



Polisen

# Protokollbilaga

Aklnr  
AM-174605-23

Signerat av  
Mikael Nyqvist

Signerat datum  
2024-07-18 13:06

Datum: 2024-07-19  
AKTBIL: 618

Enhet  
Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Arkiv/Åkl. ex

Handläggare (Protokollförare)  
Mikael Nyqvist

Bitr. handläggare  
Mikael Nyqvist

Undersökningsledare  
Ludmila Pronko

Polisens diarienummer  
5000-K1567281-23

## Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs

Misstänkt (Efternamn och förnamn) Ibrahim Hussein, Abdul Rahman	Personnummer 20051214-5293
--	-------------------------------

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej
-------	--

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2024-05-31, underrättelse genom vanlig delgivning	Yttrande senast (rådrum) 2024-06-14
	Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran

Försvare Fredblad, Mikael, förordnad 2024-03-02
--

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2024-05-31, skriftlig underrättelse	Yttrande senast (rådrum) 2024-06-14
	Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran

Misstänkt (Efternamn och förnamn) Keiski, Alex	Personnummer 20011222-0835
---	-------------------------------

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej
-------	--

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).  
2024-05-17

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2024-05-31, underrättelse genom vanlig delgivning	Yttrande senast (rådrum) 2024-06-14
	Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran

Försvare Ahlgren, Max, förordnad 2024-01-11
--

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2024-05-31, skriftlig underrättelse		Yttrande senast (rådrum) 2024-06-14
		Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Eklund, Nils Elias		Personnummer 20060522-8519
Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej	
Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande). 2024-02-12		
Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2024-05-31, underrättelse genom vanlig delgivning		Yttrande senast (rådrum) 2024-06-14
		Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran
Försvare Ahlbeck, Patrik, förordnad 2023-12-14		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2024-05-31, skriftlig underrättelse		Yttrande senast (rådrum) 2024-06-14
		Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Khalafalla, Ahmed Ramadan Khairi		Personnummer 20021010-7512
Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej	
Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande). 2024-04-25		
Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2024-05-31, underrättelse genom vanlig delgivning		Yttrande senast (rådrum) 2024-06-14
		Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran
Försvare Lindborg, Jens, förordnad 2023-12-14		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2024-05-31, skriftlig underrättelse		Yttrande senast (rådrum) 2024-06-14
		Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran
Misstänkt (Efternamn och förnamn) El Kelany, Omar Galal		Personnummer 20010915-7537
Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej	
Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande). 2024-03-21		
Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2024-05-31, underrättelse genom vanlig delgivning		Yttrande senast (rådrum) 2024-06-14
		Resultat av slutunderrättelse Erinran

Försvare Soussi, Alain, förordnad 2023-12-14	
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2024-05-31, skriftlig underrättelse	Yttrande senast (rådrum) 2024-06-14
	Resultat av slutunderrättelse Erinran
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Hanna, Marcos Josef	Personnummer 20030318-6357
Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej
Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande). 2024-05-21	
Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).	
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2024-05-31, underrättelse genom vanlig delgivning	Yttrande senast (rådrum) 2024-06-14
	Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran
Försvare Apitzsch, Joel, förordnad 2024-02-28	
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2024-05-31, skriftlig underrättelse	Yttrande senast (rådrum) 2024-06-14
	Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Daahir, Najah Ahmed	Personnummer 20021006-1420
Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej
Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande). 2024-05-16	
Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).	
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2024-05-31, underrättelse genom vanlig delgivning	Yttrande senast (rådrum) 2024-06-14
	Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran
Försvare Abbaszadeh, Soren, förordnad 2023-12-14	
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2024-05-31, skriftlig underrättelse	Yttrande senast (rådrum) 2024-06-14
	Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran

## Notering

## Innehållsförteckning

Diariernr	Uppgiftstyp	Sida
<b>Mobiltelefoner</b>		
5000-K1567281-23	Samtalslogg vid gripande av Daahir.....	8
	Meddelande att Uber är framme.....	9
	Meddelande att Uber är framme, motpart.....	24
	Taxifråga 1.....	30
	Taxifråga 2.....	34
	Taxifråga 3.....	54
	Webbhistorik Daahir.....	60
	Move och Krona chatt.....	68
	Move och Oppsmoker1 chatt.....	73
	Tjänsteanteckning Alias utifrån telefötmöningar initialt.....	76
	PM Samtal.....	77
	Pm kontot Rey (Mabel).....	78
<b><i>Elias Ekelund Chat</i></b>		
	Chat konversation Elias-flickvän Wilma (Mitt Allt).....	83
	Chat konversation Elias (Wilma)-Abdobgs.....	233
	Chat konversation Elias-Min Älskling (Wilma).....	237
	Chat konversation Elias-Abdobgs.....	241
	Chat konversation Elias-Tindra.....	256
	Chat konversation Elias-Linnea B.....	259
	Chat konversation Elias-Storebror (Lucas).....	263
	Chat konversation Elias-Abdi.....	302
	Chat konversation Elias-Liam.....	309
	Chat konversation Elias-Pappa Tomas.....	311
	Chat konversation Elias-Saga M.....	312
<b>IT data / telefoner</b>		
	Generell informationsbilaga om Signal.....	315
	Undersökningsprotokoll BG144071-3 - Extraktion.....	331
	Undersökningsprotokoll BG144071-4 - Extraktion.....	334
	Undersökningsprotokoll BG144071-5 - Extraktion.....	338
	Undersökningsprotokoll BG147297-1 - Extraktion.....	342
	Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG24392-1.....	345
	Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG24392-5.....	347
	Undersökningsprotokoll BG24392-6 - Extraktion.....	349
	Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG29988-1.....	353
	Sakkunnigutlåtande BG29988-2 - Extraktion.....	355
	Sakkunnigutlåtande BG29988-6 - Extraktion.....	356
	Undersökningsprotokoll Genomsökning på distans protokoll BG25547-1.....	358
	Undersökningsprotokoll Genomsökning på distans 2024-5000-BG59729-1.	360

Undersökningsprotokoll Genomsökning på distans protokoll BG59971-1.....	362
PM PM genomgång mtrl genomsökning på distans.....	364
<i>Bilaga: Bild/Foto</i>	
NFC redovisning (Mobil) 2024-05-26 underskriven, Böjd mobiltelefon.....	366
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG144310-1.....	368
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG144335-1.....	370
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG144355-1.....	373
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG144362-1.....	376
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG39648-1.....	378
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG39648-2.....	380
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG39648-3.....	382
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG29988-5.....	384
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG25547-1.....	385
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG25547-2.....	387
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG5277-1, BG5277-2,.....	388
BG3350-2.....	
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG17609-1.....	389
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG144368-1.....	391
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG143976-1.....	393
Undersökningsprotokoll Extraktionsprotokoll, BG14469-6.....	396
PM PM, BG144071-7.....	397

## NFC

NFC redovisning (DNA) 2024-02-08 underskriven, Skyddsväst - DNA.....	398
NFC redovisning (DNA) 2024-02-12 underskriven, DNA Skyddsväst Najha	409
NFC redovisning (vapen) 2024-01-29 underskriven, Pistol Taurus.....	419
PM Ärende där hylsor överensstämmer med Taurus-pistol.....	422
<i>Bilaga: Övrigt</i>	
NFC redovisning (DNA) 2024-01-03 underskriven, Pistol och pistolreplika.	425
DNA.....	
NFC redovisning (DNA) 2024-01-16 underskriven, Pistol DNA.....	439
NFC redovisning (ammunition) 2024-02-26 underskriven, samtlig.....	448
ammunition tillståndspliktig.....	
NFC redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2024-01-19 underskriven,....	453
Patroner Gjutaregatan 9B, Sakkunnigutlåtande.....	
NFC redovisning (vapenspårsjämförelse FAP 446-1) 2024-01-30.....	459
underskriven, Vapenspårsjämförelse.....	
NFC redovisning (DNA) 2024-01-24 underskriven, Patroner 11 st DNA.....	463
Undersökningsprotokoll Personbil UXC309 Undersökningsprotokoll.....	473
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-01-17 underskriven,.....	487
UXC309 Fingeravtryck Sakkunnigutlåtande.....	

NFC redovisning (foto) 2024-01-09 underskriven, UXC309 Foto fingeravtryck	491
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-04-18 underskriven,.....	492
Fingeravtryck SAAB.....	
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-02-22 underskriven,.....	497
Plastpåse inkonklusivt Ahmed.....	
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-03-13~1 underskriven,....	501
Plastpåse Ahmed.....	
NFC redovisning (DNA) 2024-01-16~1 underskriven, UXC309 DNA.....	504
Sakkunnigutlåtande.....	
träffrapport DNA 2023-5000-BG145587-1.....	517
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-01-29 underskriven,.....	520
Fingeravtryck ammunition.....	
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-03-15, Rättelse.....	525
2024-03-19 underskriven, Rättelse.....	
NFC redovisning (Bildjämförelse) 2024-02-28 underskriven,.....	530
Fiocchi-ammunition, magasin och vapenreplika.....	
NFC redovisning (fingeravtrycksframkallning) 2024-02-09 underskriven,....	539
Ammunition - Fingeravtryck.....	
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-02-14 underskriven,.....	542
Ammunition - fingeravtryck.....	
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-03-13 underskriven,.....	546
Plastpåse Marcos.....	
NFC redovisning (DNA) 2024-03-13 underskriven, DNA okänd man.....	549
ammunitionsaskarna.....	
NFC redovisning (DNA) 2024-01-25 underskriven, Armaniskor, balkong -. DNA.....	559
NFC redovisning (DNA) 2024-03-13~1 underskriven, Papperskasse och.....	570
regnjacka Lukas.....	
NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-03-15 underskriven,.....	579
Fingeravtryck patroner, patronaskar, vapenpåse.....	
NFC redovisning (DNA) 2024-03-19 underskriven, Handskar Gjutaregatan. 9.....	584
NFC redovisning (Bildjämförelse) 2024-03-28 underskriven, Pistol Taurus..	596
Fotografi(er) bildbilaga till sakkunnigutlåtande bildjämförelser.....	602
NFC redovisning (DNA) 2024-04-02 underskriven, Hörlurar.....	615
NFC redovisning (DNA) 2024-04-09 underskriven, DNA handskar.....	626

### Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Daahir, Najah Ahmed.....	637
Personalia, Daahir, Najah Ahmed.....	638
Bilaga skäligen misstänkt, Eklund, Nils Elias.....	639

Personalia, Eklund, Nils Elias.....	640
Bilaga skäligen misstänkt, El Kelany, Omar Galal.....	641
Personalia, El Kelany, Omar Galal.....	642
Bilaga skäligen misstänkt, Hanna, Marcos Josef.....	643
Personalia, Hanna, Marcos Josef.....	644
Bilaga skäligen misstänkt, Ibrahim Hussein, Abdul Rahman.....	645
Bilaga skäligen misstänkt, Keiski, Alex.....	646
Personalia, Keiski, Alex.....	647
Bilaga skäligen misstänkt, Khalafalla, Ahmed Ramadan Khairi.....	648
Personalia, Khalafalla, Ahmed Ramadan Khairi.....	649



## Extraction Report - Apple iPhone

## Timeline (2)

#	Type	Direction	Attachments	Locations	Timestamp	Party	Description	Deleted
1	Call Log	Outgoing			2023-12-13 22:04:08(UTC+1)	To: +46739165246 Becka	00:00:06 <b>Source:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/CoreDuet/Knowledge/knowledgeC.db : 0x2A02D1D (Size: 71692288 bytes)	
2	Call Log	Outgoing			2023-12-13 22:04:14(UTC+1)	To: +46739165246 Becka	00:00:00 <b>Source:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/CallHistoryDB/CallHistory.storedatalwal : 0x1737D5 (Table: ZCALLRECORD; Size: 1957032 bytes)	



# Extraction Report - Apple iPhone

## Chats (1)

## Snapchat (1)

najah\_ah22 (1)

#		Deleted
1	<p><b>Start Time:</b> 2023-12-10 18:19:42(UTC+1)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-13 18:20:55(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 4  <b>Source:</b> Snapchat  <b>Account:</b> najah_ah22  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333E80 (Table: conversation, feed_entry; Size: 3411392 bytes)  EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  <b>Body file:</b> chat-1.txt</p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div> <p>najah_ah22 Ahla (owner)</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>krona223 Krona</p> </div> </div> <p><b>Identifier:</b> 3e206864-bb68-513b-afca-62ac6d9b7345</p>	

From: krona223 Krona  
 To: najah\_ah22 Ahla (owner)

<https://www.rentler.se/properties/l%C3%A4genhet---varbergagatan--%C3%B6rebro-30254>

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-13 03:31:39(UTC+1)	
			2023-12-12 20:00:27(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33E77B (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: krona223 Krona

Neej

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 18:10:53 (UTC+1)	

2023-12-13 18:10:52(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x77FD0 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333E14 (Size: 3411392 bytes)



From: krona223 Krona  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Okej men kom t coop parkeringen

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-13 18:11:08 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:07(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x77D23 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333DEB (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: krona223 Krona

Attachments:



Title: 10.425 seconds  
Size: 99511  
File name: 2b0736bb8341cbf8c04dad2d551d48d4  
2b0736bb8341cbf8c04dad2d551d48d4

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 18:11:08 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:07(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33329F (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/com.snap.file\_manager\_3\_SCContent\_37f6d2c1-9fd9-48c3-a56a-a52a45c71680/2b0736bb8341cbf8c04dad2d551d48d4 : (Size: 99511 bytes)

From: krona223 Krona  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Där borta

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-13 18:11:10 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:09(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x771F0 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333DEB (Size: 3411392 bytes)



From: krona223 Krona  
 To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Boka oss dit

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-13 18:11:14 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:13(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x77B1C (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333DEB (Size: 3411392 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
 To: krona223 Krona

Okej

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 18:11:15 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:14(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x77927 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333E14 (Size: 3411392 bytes)



From: krona223 Krona  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Sen efter vi åker hem

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-13 18:11:20 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:16(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x777CE (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333DEB (Size: 3411392 bytes)



From: krona223 Krona  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Väntar på dig där

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-13 18:11:20 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:20(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x775CE (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333DEB (Size: 3411392 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: krona223 Krona

3

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 18:11:23 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:22(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x79858 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333E14 (Size: 3411392 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: krona223 Krona

Om

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 18:11:24 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:23(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x79703 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333E14 (Size: 3411392 bytes)



From: krona223 Krona  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Om 3 min

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-13 18:11:29 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:28(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x795AC (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333DEB (Size: 3411392 bytes)



From: krona223 Krona  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Den kommer

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-13 18:11:31 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x793BA (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333DEB (Size: 3411392 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: krona223 Krona

Okej

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 18:11:32 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x7FDD7 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333E14 (Size: 3411392 bytes)



From: krona223 Krona  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

???

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-13 18:11:33 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:32(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x7FC7F (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333DEB (Size: 3411392 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: krona223 Krona

Aa

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 18:11:34 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:34(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x7FA93 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333E14 (Size: 3411392 bytes)



From: krona223 Krona  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Okej bästa akhi

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-13 18:11:39 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:38(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x7FFD0 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333DEB (Size: 3411392 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: krona223 Krona

Bästa Akhi

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 18:11:54 (UTC+1)	

2023-12-13 18:11:50(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x7F93B (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333E14 (Size: 3411392 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: krona223 Krona

Attachments:



Title: Expired Media  
Size: 0  
**(Empty File)**

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona			

2023-12-13 18:12:20(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x7F5EA (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x333E14 (Size: 3411392 bytes)

From: krona223 Krona  
 To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Vart e taxin

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-13 18:13:26 (UTC+1)	

2023-12-13 18:13:05(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2A003 (Size: 3411392 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
 To: krona223 Krona

Gå ner

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 18:13:26 (UTC+1)	

2023-12-13 18:13:26(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2A3E0 (Size: 3411392 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
 To: krona223 Krona

Akhi

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 18:13:27 (UTC+1)	

2023-12-13 18:13:26(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2A1F0 (Size: 3411392 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: krona223 Krona

Du e min fvr bror

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 18:13:37 (UTC+1)	

2023-12-13 18:13:36(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x490F6 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)



From: krona223 Krona  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Vi e nere nu akhi

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-13 18:13:57 (UTC+1)	

2023-12-13 18:13:42(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0xDD0C3 (Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: krona223 Krona

Attachments:



Title: Expired Media  
Size: 0  
**(Empty File)**

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona			

2023-12-13 18:14:08(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x1CF940 (Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)



From: System Message  
To: krona223 Krona

Call Ended  
1:08

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona			

Label: System

2023-12-13 18:15:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x203AEA (Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: krona223 Krona

Han är framme

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona			

2023-12-13 18:18:09(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x203C41 (Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: krona223 Krona

Akhi

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona			

2023-12-13 18:18:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2039E4 (Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: krona223 Krona

Attachments:



Title: Expired Media  
Size: 0  
**(Empty File)**

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 18:20:44 (UTC+1)	

2023-12-13 18:18:19(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x32018A (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)

From: System Message  
To: krona223 Krona

Call Ended  
0:24

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona			

Label: System

2023-12-13 18:19:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x1C8D34 (Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)

From: System Message  
To: krona223 Krona

Call Ended  
0:24

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona			

Label: System

2023-12-13 18:19:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x203391 (Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)

From: krona223 Krona  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Ajajajajajaja akhi

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-13 18:47:57 (UTC+1)	

2023-12-13 18:20:53(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3208B4 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)

From: krona223 Krona  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Lycka till

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-13 18:47:57 (UTC+1)	

2023-12-13 18:20:55(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3206B7 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x125E0 (Size: 2375680 bytes)



# Extraction Report - Cellebrite Reports

## Chats (1)

## Snapchat (1)

### krona223 (1)

#		Deleted				
1	<p><b>Start Time:</b> 2023-12-09 16:25:26(UTC+0)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-13 17:47:57(UTC+0)  <b>Number of attachments:</b> 3  <b>Source:</b> Snapchat  <b>Account:</b> krona223  <b>Source file:</b> 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94_files_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db-wal : 0xA1317 (Table: conversation, feed_entry; Size: 663352 bytes)                      1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94_files_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/DocObjects/primary.docobjects : 0xD6D07 (Size: 4685824 bytes)  <b>Body file:</b> chat-1.txt</p> <p><b>Participants:</b></p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>ahlahaha Ahla</td> </tr> <tr> <td></td> <td>krona223 Krona (owner)</td> </tr> </table> <p><b>Identifier:</b> 3e206864-bb68-513b-afca-62ac6d9b7345</p>		ahlahaha Ahla		krona223 Krona (owner)	
	ahlahaha Ahla					
	krona223 Krona (owner)					

From: krona223 Krona (owner)  
 To: ahlahaha Ahla

<https://www.rentler.se/properties/!%C3%A4genhet---varbergagatan--%C3%B6rebro-30254>

Participant	Delivered	Read	Played
ahlahaha Ahla		2023-12-13 01:48:42(UTC+0)	

2023-12-12 19:00:27(UTC+0)

Source Info:  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db : 0x469DF (Table: conversation\_message; Size: 413696 bytes)  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4B7E (Size: 4685824 bytes)  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db-wal : 0xA1280 (Size: 663352 bytes)

From: ahahaha Ahla  
 To: krona223 Krona (owner)

Attachments:



Title: 10.425 seconds  
 Size: 0  
 (Empty File)

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 17:11:08 (UTC+0)	

2023-12-13 17:11:07(UTC+0)

Source Info:  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c7887e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db : 0x536A2 (Table: conversation\_message; Size: 413696 bytes)  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c7887e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/DocObjects/primary.docobjects : 0xD6D07 (Size: 4685824 bytes)  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c7887e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db-wal : 0xA12A9 (Size: 663352 bytes)

From: ahahaha Ahla  
 To: krona223 Krona (owner)

Attachments:



Title: Expired Media  
 Size: 0  
 (Empty File)

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 17:20:46 (UTC+0)	

2023-12-13 17:14:08(UTC+0)

Source Info:  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c7887e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db : 0x5581A (Table: conversation\_message; Size: 413696 bytes)  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c7887e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/DocObjects/primary.docobjects : 0xD6D07 (Size: 4685824 bytes)  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c7887e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db-wal : 0xA12A9 (Size: 663352 bytes)

From: System Message  
To: krona223 Krona (owner)

Call Ended  
1:08

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 17:20:46 (UTC+0)	

Label: System

2023-12-13 17:15:37(UTC+0)

Source Info:

1537521bc0227e2bc4b5b23d5c7887e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db : 0x5560E (Table: conversation\_message; Size: 413696 bytes)  
1537521bc0227e2bc4b5b23d5c7887e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4B7E (Size: 4685824 bytes)  
1537521bc0227e2bc4b5b23d5c7887e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db-wal : 0xA12A9 (Size: 663352 bytes)

From: ahlahaha Ahla  
To: krona223 Krona (owner)

Han är framme

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 17:20:46 (UTC+0)	

2023-12-13 17:18:09(UTC+0)

Source Info:

1537521bc0227e2bc4b5b23d5c7887e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db : 0x55FD0 (Table: conversation\_message; Size: 413696 bytes)  
1537521bc0227e2bc4b5b23d5c7887e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/DocObjects/primary.docobjects : 0xD6D07 (Size: 4685824 bytes)  
1537521bc0227e2bc4b5b23d5c7887e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db-wal : 0xA12A9 (Size: 663352 bytes)

From: ahlahaha Ahla  
To: krona223 Krona (owner)

Akhi

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 17:20:46 (UTC+0)	

2023-12-13 17:18:10(UTC+0)

Source Info:

1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db : 0x55DD9 (Table: conversation\_message; Size: 413696 bytes)  
1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/DocObjects/primary.docobjects : 0xD6D07 (Size: 4685824 bytes)  
1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db-wal : 0xA12A9 (Size: 663352 bytes)

From: ahlahaha Ahla  
To: krona223 Krona (owner)

Attachments:



Title: Expired Media  
Size: 0  
(Empty File)

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 17:20:44 (UTC+0)	

2023-12-13 17:18:19(UTC+0)

Source Info:

1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db : 0x53504 (Table: conversation\_message; Size: 413696 bytes)  
1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/DocObjects/primary.docobjects : 0xD6D07 (Size: 4685824 bytes)  
1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db-wal : 0xA12A9 (Size: 663352 bytes)

From: System Message  
 To: krona223 Krona (owner)

Call Ended  
 0:24

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 17:20:46 (UTC+0)	

Label: System

2023-12-13 17:19:10(UTC+0)

Source Info:  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db : 0x55BEB (Table: conversation\_message; Size: 413696 bytes)  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4B7E (Size: 4685824 bytes)  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db-wal : 0xA12A9 (Size: 663352 bytes)

From: krona223 Krona (owner)  
 To: ahahaha Ahla

Ajajajajajaja akhi

Participant	Delivered	Read	Played
ahahaha Ahla		2023-12-13 17:47:57 (UTC+0)	

2023-12-13 17:20:53(UTC+0)

Source Info:  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db : 0x5849F (Table: conversation\_message; Size: 413696 bytes)  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4B7E (Size: 4685824 bytes)  
 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db-wal : 0xA1280 (Size: 663352 bytes)

From: krona223 Krona (owner)  
To: ahlahaha Ahla

Lycka till

Participant	Delivered	Read	Played
ahlahaha Ahla		2023-12-13 17:47:57 (UTC+0)	

2023-12-13 17:20:55(UTC+0)

Source Info:

1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db : 0x58693 (Table: conversation\_message; Size: 413696 bytes)  
1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4B7E (Size: 4685824 bytes)  
1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CB0A0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/arroyo/arroyo.db-wal : 0xA1280 (Size: 663352 bytes)



## Extraction Report - Apple iPhone

## Chats (1)

## Snapchat (1)

najah\_ah22 (1)

#		Deleted
1	<p><b>Start Time:</b> 2023-06-26 02:25:07(UTC+2)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-12 19:00:36(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 4  <b>Source:</b> Snapchat  <b>Account:</b> najah_ah22  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6787A (Table: conversation_message; Size: 524288 bytes)  EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2A180E (Table: feed_entry, conversation; Size: 3411392 bytes)  EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  <b>Body file:</b> <a href="#">chat-1.txt</a></p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>najah_ah22 Ahla (owner)</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>tommiemommy5 Trinity</p> </div> </div> </div> <p><b>Identifier:</b> a2ef4587-9834-590f-92bc-1524aa747da0</p>	

From: tommiemommy5 Trinity  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

## Attachments:



Size: 95708  
File name: 4e7b35805fc7c5d4c678cdb46b74d642  
4e7b35805fc7c5d4c678cdb46b74d642



Size: 73001  
File name: 46942baa36056f7d47459876ab31565f  
46942baa36056f7d47459876ab31565f



Size: 3233362  
File name: 03bad5503746e0e2a0f85155dacd0661  
03bad5503746e0e2a0f85155dacd0661



Size: 727431  
File name: f2080e5679d159a09820536f0ae46bd6

f2080e5679d159a09820536f0ae46bd6

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 18:57:03 (UTC+1)	
	2023-06-26 02:25:07(UTC+2)		

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6787A (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x14C78 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334C06 (Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/com.snap.file\_manager\_3.SCContent\_37fd2c1-9fd9-48c3-a56a-a52a45c71680/4e7b35805fc7c5d4c678cdb46b74d642 : (Size: 95708 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/com.snap.file\_manager\_3.SCContent\_37fd2c1-9fd9-48c3-a56a-a52a45c71680/46942baa36056f7d47459876ab31565f : (Size: 73001 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/com.snap.file\_manager\_3.SCContent\_37fd2c1-9fd9-48c3-a56a-a52a45c71680/03bad5503746e0e2a0f85155dad0661 : (Size: 3233362 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/com.snap.file\_manager\_3.SCContent\_37fd2c1-9fd9-48c3-a56a-a52a45c71680/f2080e5679d159a09820536f0ae46bd6 : (Size: 727431 bytes)

From: System Message  
To: tommiemommy5 Trinity

Missed call from Ahla

Participant	Delivered	Read	Played
tommiemommy5 Trinity		2023-12-12 18:57:03 (UTC+1)	
	2023-12-12 18:57:02(UTC+1)		

Label: System

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x67C56 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x14C78 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334C29 (Size: 3411392 bytes)

From: tommiemommy5 Trinity  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Äter med familjen kan du skriva

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 18:57:09 (UTC+1)	

2023-12-12 18:57:08(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x68E41 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x14C78 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334C06 (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: tommiemommy5 Trinity

Bror vet du nån som kan köra till Stockholm fr tillbaka

Participant	Delivered	Read	Played
tommiemommy5 Trinity		2023-12-12 18:57:58 (UTC+1)	

2023-12-12 18:57:43(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x68FD0 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334C29 (Size: 3411392 bytes)

From: tommiemommy5 Trinity  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Känner ingen men tror Aliyah gör du kan fråga henne

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:00:09 (UTC+1)	

2023-12-12 18:58:59(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x694C8 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x14C78 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334C06 (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: tommiemommy5 Trinity

Okej älskling

Participant	Delivered	Read	Played
tommiemommy5 Trinity		2023-12-12 19:00:31 (UTC+1)	

2023-12-12 19:00:17(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6BB42 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334C29 (Size: 3411392 bytes)

From: tommiemommy5 Trinity  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:05:14 (UTC+1)	

2023-12-12 19:00:36(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6D654 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x14C78 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334C06 (Size: 3411392 bytes)



## Extraction Report - Apple iPhone

### Chats (1)

### Snapchat (1)

najah\_ah22 (1)

#		Deleted
1	<p> <b>Start Time:</b> 2023-01-08 01:03:26(UTC+1)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-12 22:12:35(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 4  <b>Source:</b> Snapchat  <b>Account:</b> najah_ah22  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6B59A (Table: conversation_message; Size: 524288 bytes)            EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2A1624 (Table: feed_entry, conversation; Size: 3411392 bytes)            EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  <b>Body file:</b> <a href="#">chat-1.txt</a> </p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>atena_kiiianifar Atena Kianifar</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>najah_ah22 Ahla (owner)</p> </div> </div> </div> <p><b>Identifier:</b> 5aa546ad-dd8c-5e5f-b4e3-b0b33a50357f</p>	

From: atena\_kiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Attachments:



Title: 2.879 seconds  
Size: 13175  
File name: 490ac54bb4bc6cf06b1d7072b365d4a5  
490ac54bb4bc6cf06b1d7072b365d4a5

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-01-08 02:02:06 (UTC+1)	

2023-01-08 01:03:26(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6B59A (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/com.snap.file\_manager\_3\_SCContent\_37f6d2c1-9fd9-48c3-a56a-a52a45c71680/490ac54bb4bc6cf06b1d7072b365d4a5 : (Size: 13175 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiianifar Atena Kianifar

0722973796

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiianifar Atena Kianifar		2023-03-03 18:08:24 (UTC+1)	

2023-03-03 18:08:23(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6B3F0 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3343F8 (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiiianifar Atena Kianifar

0734839737

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiiianifar Atena Kianifar		2023-06-02 12:19:50 (UTC+2)	

2023-03-07 14:12:26(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6B2C3 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3343F8 (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiiianifar Atena Kianifar

sabnaa1434

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiiianifar Atena Kianifar		2023-06-02 12:19:50 (UTC+2)	

2023-06-02 12:19:49(UTC+2)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6B196 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3343F8 (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Ditt namn

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-08-07 13:05:11 (UTC+2)	

2023-08-07 12:50:03(UTC+2)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6CFD0 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Hyr gammal du är

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-08-07 13:05:11 (UTC+2)	

2023-08-07 12:50:12(UTC+2)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6CEAC (Table: conversation\_message;  
Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Vart du bor och hur du bor

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-08-07 13:05:11 (UTC+2)	

2023-08-07 12:50:30(UTC+2)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6CD81 (Table: conversation\_message; Size:  
524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Alltså vad du har för lägenhet

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-08-07 13:05:11 (UTC+2)	

2023-08-07 12:50:42(UTC+2)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6CC4B (Table: conversation\_message;  
Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Du är social

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-08-07 13:05:11 (UTC+2)	

2023-08-07 12:50:58(UTC+2)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6CB0E (Table: conversation\_message;  
Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Har lätt med att prata med människor

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-08-07 13:05:11 (UTC+2)	

2023-08-07 12:51:18(UTC+2)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6C9E6 (Table: conversation\_message; Size:  
524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Du har inga problem med att jobba i grupp elr enskild

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-08-07 13:05:11 (UTC+2)	

2023-08-07 12:51:58(UTC+2)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c263  
14f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6C8A5 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c263  
14f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c263  
14f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Du är driven av dig

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-08-07 13:05:11 (UTC+2)	

2023-08-07 12:52:32(UTC+2)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6C754 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Och när du påbörjar nått är de viktigt att avsluta det

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-08-07 13:05:11 (UTC+2)	

2023-08-07 12:53:00(UTC+2)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6C626 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Du är bra på att hålla i tider

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-08-07 13:05:11 (UTC+2)	

2023-08-07 12:53:27(UTC+2)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6C4D1 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kilianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Så som folk beskriver dig är du en väldigt trevlig och social person

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-08-07 13:05:11(UTC+2)	

2023-08-07 12:54:19(UTC+2)

Source Info:

EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6C395 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kilianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Och du får oftast komplimanger för hur du pratar och framhäver dina åsikter

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-08-07 13:05:11(UTC+2)	

2023-08-07 12:55:07(UTC+2)

Source Info:

EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6C233 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
 To: atena\_kiianifar Atena Kianifar

**Attachments:**



Size: 578912  
 File name: 7e4e6a8fafa2180d52f2077bada846a3\_PREFETCH.full  
[7e4e6a8fafa2180d52f2077bada846a3\\_PREFETCH.full](#)



Size: 567359  
 File name: a32c2beb598fa541aa74571dd5c00e86  
[a32c2beb598fa541aa74571dd5c00e86](#)

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiianifar Atena Kianifar		2023-11-04 21:06:39 (UTC+1)	

2023-10-29 18:34:41(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6DFCF (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3343F8 (Size: 3411392 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/com.snap.file\_manager\_3\_SCContent\_37f6d2c1-9fd9-48c3-a56a-a52a45c71680/7e4e6a8fafa2180d52f2077bada846a3\_PREFETCH/7e4e6a8fafa2180d52f2077bada846a3\_PREFETCH.full : (Size: 578912 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/com.snap.file\_manager\_3\_SCContent\_37f6d2c1-9fd9-48c3-a56a-a52a45c71680/a32c2beb598fa541aa74571dd5c00e86 : (Size: 567359 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
 To: atena\_kiianifar Atena Kianifar

0737409561

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiianifar Atena Kianifar		2023-11-04 21:06:39 (UTC+1)	

2023-11-04 21:06:38(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6DC4B (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3343F8 (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Jag skrev till de

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:05:03 (UTC+1)	

2023-12-12 19:02:11(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6DAFC (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Väntar på svar

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:05:03 (UTC+1)	

2023-12-12 19:02:15(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6D8A7 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiianifar Atena Kianifar

Okej

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 19:05:29 (UTC+1)	

2023-12-12 19:05:05(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x326B20 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiiianifar Atena Kianifar

Älskling

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 19:05:29 (UTC+1)	

2023-12-12 19:05:12(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x326868 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:06:18 (UTC+1)	

2023-12-12 19:05:41(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x326868 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

En av de skrev nej de tar lång tid

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:18:39 (UTC+1)	

2023-12-12 19:07:15(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6F802 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Sa du 2 lax plus att du tankar de

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:18:39 (UTC+1)	

2023-12-12 19:07:39(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6F59C (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Och den andra säger ingen kan för att jobbar eller jobbar tidigt imorn

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:18:39(UTC+1)	

2023-12-12 19:14:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6FFD0 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiianifar Atena Kianifar

Jag kan betala extra

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 19:19:12 (UTC+1)	

2023-12-12 19:19:04(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6F336 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3343F8 (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiiianifar Atena Kianifar

## Bror 3

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 19:19:12 (UTC+1)	

2023-12-12 19:19:07(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x70D34 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3343F8 (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

## En av de svara

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:20:32 (UTC+1)	

2023-12-12 19:20:23(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x70A71 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Det är inte pengarna det är bara att ingen av de kan om jag hade bil hade kört henne

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:20:48(UTC+1)	

2023-12-12 19:20:47(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x70FD0 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Så skrev en av de

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:20:55 (UTC+1)	

2023-12-12 19:20:54(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x7081F (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiianifar Atena Kianifar

Jag kan hyra

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 19:21:07 (UTC+1)	

2023-12-12 19:21:06(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x705CA (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3343F8 (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiianifar Atena Kianifar

Älskling

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 19:21:10 (UTC+1)	

2023-12-12 19:21:09(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x70468 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-  
CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de  
cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3343F8 (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiiianifar Atena Kianifar

Om du har inte bil

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 19:21:14 (UTC+1)	

2023-12-12 19:21:13(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x70BD8 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3343F8 (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiiianifar Atena Kianifar

Om dem kan bara köra

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 19:21:25 (UTC+1)	

2023-12-12 19:21:24(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x734A7 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3343F8 (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Okej ska kolla

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:21:33 (UTC+1)	

2023-12-12 19:21:32(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x73C28 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiianifar Atena Kianifar

Okej älskling

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 19:21:58 (UTC+1)	

2023-12-12 19:21:38(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x73FD0 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3343F8 (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Skrev till båda hon kan hyra en bil om ni inte har

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:22:43 (UTC+1)	

2023-12-12 19:22:14(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x739D8 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiianifar Atena Kianifar

Okej

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 19:22:59 (UTC+1)	

2023-12-12 19:22:50(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x73601 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3343F8 (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiianifar Atena Kianifar

Älskling

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 19:22:59 (UTC+1)	

2023-12-12 19:22:53(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x73760 (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x3343F8 (Size: 3411392 bytes)

From: atena\_kiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Det är idag du behlver

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:23:08 (UTC+1)	

2023-12-12 19:23:04(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x7333C (Table: conversation\_message; Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33441B (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiianifar Atena Kianifar

Aa

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 19:23:11 (UTC+1)	

2023-12-12 19:23:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33C975 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

#### Vilken tid

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:23:12 (UTC+1)	

2023-12-12 19:23:12(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33C81E (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiiianifar Atena Kianifar

#### När dem kan

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 19:23:22 (UTC+1)	

2023-12-12 19:23:21(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33CD30 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
 To: atena\_kiianifar Atena Kianifar

Attachments:



Title: 8.452 seconds  
 Size: 89888  
 File name: 0e0a5feefb0d672ae2f47cec1195094d  
 0e0a5feefb0d672ae2f47cec1195094d

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 19:24:08 (UTC+1)	

2023-12-12 19:23:37(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33C3E8 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/com.snap.file\_manager.3\_SCContent\_37f6d2c1-9fd9-48c3-a56a-a52a45c71680/0e0a5feefb0d672ae2f47cec1195094d : (Size: 89888 bytes)

From: atena\_kiianifar Atena Kianifar  
 To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Hur länge ska du vara där

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:24:18 (UTC+1)	

2023-12-12 19:24:13(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33C243 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Är det bara fram och tillbaka eller

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:26:53 (UTC+1)	

2023-12-12 19:24:28(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33BFE5 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiiianifar Atena Kianifar

Kan du kolla nu älskling med han

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 21:14:50 (UTC+1)	

2023-12-12 21:08:44(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33DD48 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)

From: atena\_kiiianifar Atena Kianifar  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Jag skicka nummet nyss

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 21:44:08 (UTC+1)	

2023-12-12 21:15:02(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33DAE3 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x12484 (Size: 2375680 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiianifar Atena Kianifar

Skicka bild på honom

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 22:12:35 (UTC+1)	

2023-12-12 21:44:15(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdbae92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33E8E6 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdbae92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: atena\_kiianifar Atena Kianifar

Bror

Participant	Delivered	Read	Played
atena_kiianifar Atena Kianifar		2023-12-12 22:12:35 (UTC+1)	

2023-12-12 21:44:17(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdbae92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33E308 (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbdbae92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)



## Extraction Report - Apple iPhone

## Chats (1)

## Snapchat (1)

## najah\_ah22 (1)

#		Deleted
1	<p><b>Start Time:</b> 2023-12-07 15:45:32(UTC+1)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-12 21:10:29(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 0  <b>Source:</b> Snapchat  <b>Account:</b> najah_ah22  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33439E (Table: conversation, feed_entry; Size: 3411392 bytes)  EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x51E90 (Size: 2375680 bytes)  <b>Body file:</b> <a href="#">chat-1.txt</a></p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>z41d4n A</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>najah_ah22 Ahla (owner)</p> </div> </div> </div> <p><b>Identifier:</b> 04daa8a3-e1c3-5f47-868b-09011929b95f</p>	



From: System Message  
 To: z41d4n A

Missed call from Ahla

Participant	Delivered	Read	Played
z41d4n A		2023-12-12 19:14:51 (UTC+1)	

Label: System

2023-12-12 18:58:17(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6EACD (Size: 524288 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x51E90 (Size: 2375680 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334311 (Size: 3411392 bytes)



From: z41d4n A  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Skriv bror jobbar

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 19:18:04 (UTC+1)	

2023-12-12 19:14:55(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x6E87B (Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x51E90 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334334 (Size: 3411392 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: z41d4n A

Bror

Participant	Delivered	Read	Played
z41d4n A		2023-12-12 20:25:26 (UTC+1)	

2023-12-12 19:18:08(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x75DAE (Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334311 (Size: 3411392 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: z41d4n A

Vet du nån som kan köra mina till Stockholm

Participant	Delivered	Read	Played
z41d4n A		2023-12-12 20:25:26 (UTC+1)	
2023-12-12 19:18:18(UTC+1)			

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbd aeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x75C55 (Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbd aeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbd aeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334311 (Size: 3411392 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: z41d4n A

Jag betalar

Participant	Delivered	Read	Played
z41d4n A		2023-12-12 20:25:26 (UTC+1)	
2023-12-12 19:18:22(UTC+1)			

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbd aeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x75AD2 (Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbd aeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbbd aeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334311 (Size: 3411392 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: z41d4n A

## Cash

Participant	Delivered	Read	Played
z41d4n A		2023-12-12 20:25:26 (UTC+1)	

2023-12-12 19:18:24(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x75971 (Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334311 (Size: 3411392 bytes)



From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: z41d4n A

## Fr tillbaka

Participant	Delivered	Read	Played
z41d4n A		2023-12-12 20:25:26 (UTC+1)	

2023-12-12 19:18:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x75FD0 (Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0de cbbdaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334311 (Size: 3411392 bytes)



From: z41d4n A  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Nej walla bror känner ingen

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 20:49:35 (UTC+1)	

2023-12-12 20:25:48(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x755E0 (Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x51E90 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334334 (Size: 3411392 bytes)



From: z41d4n A  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Min vän som har körkort jobbar

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla		2023-12-12 20:49:35 (UTC+1)	

2023-12-12 20:25:54(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db : 0x753AD (Size: 524288 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x51E90 (Size: 2375680 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x334334 (Size: 3411392 bytes)

From: najah\_ah22 Ahla (owner)  
To: z41d4n A

Okej

Participant	Delivered	Read	Played
z41d4n A		2023-12-12 21:10:27 (UTC+1)	

2023-12-12 20:49:36(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33D58F (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x4BB9 (Size: 2375680 bytes)

From: z41d4n A  
To: najah\_ah22 Ahla (owner)

Löste de sig

Participant	Delivered	Read	Played
najah_ah22 Ahla			

2023-12-12 21:10:29(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/arroyo/arroyo.db-wal : 0x33D37A (Table: conversation\_message; Size: 3411392 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/4222E6CE-D397-43DD-89C1-CEE0896C09EA/Documents/user\_scoped/955f5a043675025e0c489ba15d2d962645ec7b0decbddaeb92c26314f4e2165e/DocObjects/primary.docobjects : 0x51E90 (Size: 2375680 bytes)



## Extraction Report - Apple iPhone

## Web History (42)

#	Title	URL	Last Visited	Visits	Usage Pattern	Additional info	Source Info	Deleted
1	F&K Sport Sweden AB - Glock	https://fksport.se/sv/magasin/glock/	2023-12-13 13:15:53(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/CloudTabs.db : 0xD9CFF (Table: cloud_tabs; Size: 1126400 bytes) <b>Service Identifier:</b>	
2	F&K Sport Sweden AB - Glock	https://fksport.se/sv/magasin/glock/	2023-12-13 13:15:49(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB663 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>	
3	Kassa - F&K Sport Sweden AB	https://fksport.se/kassa/238656235	2023-12-13 13:13:30(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB69E (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>	
4	F&K Sport Sweden AB - Glock	https://fksport.se/sv/magasin/glock/	2023-12-13 13:13:14(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB6D7 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>	
5	F&K Sport Sweden AB - Glock, 17+2 rounds (19rds) 9x19 Magazine Gen1-4	https://fksport.se/sv/magasin/glock/glock-17-2-rounds-19rds-9x19-magazine-gen1-4	2023-12-13 13:13:09(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB713 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>	

6	F&K Sport Sweden AB - Glock	<a href="https://fksport.se/sv/magasin/glock/">https://fksport.se/sv/magasin/glock/</a>	2023-12-13 13:11:27(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB776 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
7	F&K Sport Sweden AB - Villkor & info	<a href="https://fksport.se/sv/villkor-info">https://fksport.se/sv/villkor-info</a>	2023-12-13 13:10:13(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB7B0 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
8	F&K Sport Sweden AB - Glock magasin / Magazine	<a href="https://fksport.se/sv/magasin/glock/glock-magasin">https://fksport.se/sv/magasin/glock/glock-magasin</a>	2023-12-13 13:09:42(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB7F3 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
9	F&K Sport Sweden AB - Glock 44 .22Lr	<a href="https://fksport.se/sv/vapen/glock/glock-44-22lr">https://fksport.se/sv/vapen/glock/glock-44-22lr</a>	2023-12-13 13:09:36(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB841 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
10	F&K Sport Sweden AB - Glock magasin / Magazine	<a href="https://fksport.se/sv/magasin/glock/glock-magasin">https://fksport.se/sv/magasin/glock/glock-magasin</a>	2023-12-13 13:08:15(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FBFC7 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
11	glock magasin - Sök på Google	<a href="https://www.google.se/search?q=glock+magasin&amp;ie=UTF-8&amp;oe=UTF-8&amp;hl=sv-se&amp;client=safari">https://www.google.se/search?q=glock+magasin&amp;ie=UTF-8&amp;oe=UTF-8&amp;hl=sv-se&amp;client=safari</a>	2023-12-13 13:08:09(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB883 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>

12	glock magasin - Sök på Google	<a href="https://www.google.se/search?q=glock+magasin&amp;ie=UTF-8&amp;oe=UTF-8&amp;hl=sv-se&amp;client=safari">https://www.google.se/search?q=glock+magasin&amp;ie=UTF-8&amp;oe=UTF-8&amp;hl=sv-se&amp;client=safari</a>	2023-12-13 13:08:08(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB8C1 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
13	Amazon.se : glock magazine 15 rd	<a href="https://www.amazon.se/s?k=glock+magazine+15+rd&amp;crd=172RL3FK9HLR6&amp;sprexif=glock+magazine+15+rd%2Caps%2C141&amp;ref=nb_sb_noss">https://www.amazon.se/s?k=glock+magazine+15+rd&amp;crd=172RL3FK9HLR6&amp;sprexif=glock+magazine+15+rd%2Caps%2C141&amp;ref=nb_sb_noss</a>	2023-12-13 13:07:29(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB8FF (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
14	Amazon.se : glock magazine 15 rd	<a href="https://www.amazon.se/s?k=glock+magazine+15+rd&amp;crd=172RL3FK9HLR6&amp;sprexif=glock+magazine+15+rd%2Caps%2C141&amp;ref=nb_sb_noss">https://www.amazon.se/s?k=glock+magazine+15+rd&amp;crd=172RL3FK9HLR6&amp;sprexif=glock+magazine+15+rd%2Caps%2C141&amp;ref=nb_sb_noss</a>	2023-12-13 13:07:29(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB93E (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
15	Amazon.se: Glock Magazine	<a href="https://www.amazon.se/s?k=glock+magazine&amp;ref=sugsr_5&amp;pd_rd_w=fv3MQ&amp;content-id=amzn1.sym.9830b43c-7060-4b49-b454-f31868168aae&amp;pf_rd_p=9830b43c-7060-4b49-b454-f31868168aae&amp;pf_rd_r=6AGW4FBS2Z2S66VYEH30&amp;pd_rd_wg=bPuUN&amp;pd_rd_r=f481d501-e0fc-424b-84ba-e594d1b00daa&amp;qid=1702469192">https://www.amazon.se/s?k=glock+magazine&amp;ref=sugsr_5&amp;pd_rd_w=fv3MQ&amp;content-id=amzn1.sym.9830b43c-7060-4b49-b454-f31868168aae&amp;pf_rd_p=9830b43c-7060-4b49-b454-f31868168aae&amp;pf_rd_r=6AGW4FBS2Z2S66VYEH30&amp;pd_rd_wg=bPuUN&amp;pd_rd_r=f481d501-e0fc-424b-84ba-e594d1b00daa&amp;qid=1702469192</a>	2023-12-13 13:06:42(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB97D (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
16	Amazon.se : magasin glock 19	<a href="https://www.amazon.se/s?k=magasin+glock+19&amp;crd=B3MPNU4HXEUG&amp;sprexif=Magasin+glo%2Caps%2C136&amp;ref=nb_sb_ss_ts-doa-p_2_11">https://www.amazon.se/s?k=magasin+glock+19&amp;crd=B3MPNU4HXEUG&amp;sprexif=Magasin+glo%2Caps%2C136&amp;ref=nb_sb_ss_ts-doa-p_2_11</a>	2023-12-13 13:06:33(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB9B4 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
17	Amazon.se : magasin glock 19	<a href="https://www.amazon.se/s?k=magasin%20glock%2019&amp;i=aps&amp;ref=nb_sb_ss_ts-doa-p_2_11&amp;crd=B3MPNU4HXEUG&amp;sprexif=Magasin%20glo%2Caps%2C136">https://www.amazon.se/s?k=magasin%20glock%2019&amp;i=aps&amp;ref=nb_sb_ss_ts-doa-p_2_11&amp;crd=B3MPNU4HXEUG&amp;sprexif=Magasin%20glo%2Caps%2C136</a>	2023-12-13 13:06:32(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FB9EE (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>

18	Amazon.se : Magasin	<a href="https://www.amazon.se/s?k=Magasin&amp;ref=nav_bb_sb">https://www.amazon.se/s?k=Magasin&amp;ref=nav_bb_sb</a>	2023-12-13 13:06:22(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b>  <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FBA29 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
19	Amazon.se : Magasin	<a href="https://www.amazon.se/s/ref=nav_bb_sb?field-keywords=Magasin+">https://www.amazon.se/s/ref=nav_bb_sb?field-keywords=Magasin+</a>	2023-12-13 13:06:22(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b>  <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FBA5A (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
20	glock 19 magazine utan licens - Sök på Google	<a href="https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine+utan+licens&amp;client=safari&amp;sca_esv=590380016&amp;hl=sv-se&amp;biw=390&amp;bih=745&amp;sxsrf=AM9HkKmlbOVZinlpxRP3wuQ2CQgPNqeTog%3A1702469116910&amp;ei=_J15Zf6MN6TVxc8PsLi8iAc&amp;og=glock+19+magazine+utan+licens&amp;ip=EhNtb2JpbGUtZ3dzLXdpei1zZXJwIhlnbG9jayAxOSBtYWdhemluZSB1dGFuIGxpKgIIADIFECEYoaEYBR AhGKABMgUQIRigATIIECEYFhgeGB1lpGVQIAtYy1hwAXgBkAEAmAGKAAABoweqAQMyLja4AQHIAQD4AQHCAgcQlxwXgnwglKEAAyRxiWBBiW8ICDRAAGIAEGloFGEMYsAPCAgQQlxgnwglIEAAyGAYyHCAgYQABgWG B7CAgoQIRgWGB4YDxgd4gMEGAAGQYgGAZAGEA&amp;scient=mobile-gws-wiz-serp">https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine+utan+licens&amp;client=safari&amp;sca_esv=590380016&amp;hl=sv-se&amp;biw=390&amp;bih=745&amp;sxsrf=AM9HkKmlbOVZinlpxRP3wuQ2CQgPNqeTog%3A1702469116910&amp;ei=_J15Zf6MN6TVxc8PsLi8iAc&amp;og=glock+19+magazine+utan+licens&amp;ip=EhNtb2JpbGUtZ3dzLXdpei1zZXJwIhlnbG9jayAxOSBtYWdhemluZSB1dGFuIGxpKgIIADIFECEYoaEYBR AhGKABMgUQIRigATIIECEYFhgeGB1lpGVQIAtYy1hwAXgBkAEAmAGKAAABoweqAQMyLja4AQHIAQD4AQHCAgcQlxwXgnwglKEAAyRxiWBBiW8ICDRAAGIAEGloFGEMYsAPCAgQQlxgnwglIEAAyGAYyHCAgYQABgWG B7CAgoQIRgWGB4YDxgd4gMEGAAGQYgGAZAGEA&amp;scient=mobile-gws-wiz-serp</a>	2023-12-13 13:05:50(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b>  <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FBB83 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
21	glock 19 magazine utan licens - Sök på Google	<a href="https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine+utan+licens&amp;client=safari&amp;sca_esv=590380016&amp;hl=sv-se&amp;biw=390&amp;bih=745&amp;sxsrf=AM9HkKmlbOVZinlpxRP3wuQ2CQgPNqeTog%3A1702469116910&amp;ei=_J15Zf6MN6TVxc8PsLi8iAc&amp;og=glock+19+magazine+utan+licens&amp;ip=EhNtb2JpbGUtZ3dzLXdpei1zZXJwIhlnbG9jayAxOSBtYWdhemluZSB1dGFuIGxpKgIIADIFECEYoaEYBR AhGKABMgUQIRigATIIECEYFhgeGB1lpGVQIAtYy1hwAXgBkAEAmAGKAAABoweqAQMyLja4AQHIAQD4AQHCAgcQlxwXgnwglKEAAyRxiWBBiW8ICDRAAGIAEGloFGEMYsAPCAgQQlxgnwglIEAAyGAYyHCAgYQABgWG B7CAgoQIRgWGB4YDxgd4gMEGAAGQYgGAZAGEA&amp;scient=mobile-gws-wiz-serp#sfbu=1&amp;pi=glock%2019%20magazine%20utan%20licens">https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine+utan+licens&amp;client=safari&amp;sca_esv=590380016&amp;hl=sv-se&amp;biw=390&amp;bih=745&amp;sxsrf=AM9HkKmlbOVZinlpxRP3wuQ2CQgPNqeTog%3A1702469116910&amp;ei=_J15Zf6MN6TVxc8PsLi8iAc&amp;og=glock+19+magazine+utan+licens&amp;ip=EhNtb2JpbGUtZ3dzLXdpei1zZXJwIhlnbG9jayAxOSBtYWdhemluZSB1dGFuIGxpKgIIADIFECEYoaEYBR AhGKABMgUQIRigATIIECEYFhgeGB1lpGVQIAtYy1hwAXgBkAEAmAGKAAABoweqAQMyLja4AQHIAQD4AQHCAgcQlxwXgnwglKEAAyRxiWBBiW8ICDRAAGIAEGloFGEMYsAPCAgQQlxgnwglIEAAyGAYyHCAgYQABgWG B7CAgoQIRgWGB4YDxgd4gMEGAAGQYgGAZAGEA&amp;scient=mobile-gws-wiz-serp#sfbu=1&amp;pi=glock%2019%20magazine%20utan%20licens</a>	2023-12-13 13:05:45(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b>  <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FBBD1 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
22	glock 19 magazine utan licens - Sök på Google	<a href="https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine+utan+licens&amp;client=safari&amp;sca_esv=590380016&amp;hl=sv-se&amp;biw=390&amp;bih=745&amp;sxsrf=AM9HkKmlbOVZinlpxRP3wuQ2CQgPNqeTog%3A1702469116910&amp;ei=_J15Zf6MN6TVxc8PsLi8iAc&amp;og=glock+19+magazine+utan+licens&amp;ip=EhNtb2JpbGUtZ3dzLXdpei1zZXJwIhlnbG9jayAxOSBtYWdhemluZSB1dGFuIGxpKgIIADIFECEYoaEYBR AhGKABMgUQIRigATIIECEYFhgeGB1lpGVQIAtYy1hwAXgBkAEAmAGKAAABoweqAQMyLja4AQHIAQD4AQHCAgcQlxwXgnwglKEAAyRxiWBBiW8ICDRAAGIAEGloFGEMYsAPCAgQQlxgnwglIEAAyGAYyHCAgYQABgWG B7CAgoQIRgWGB4YDxgd4gMEGAAGQYgGAZAGEA&amp;scient=mobile-gws-wiz-serp">https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine+utan+licens&amp;client=safari&amp;sca_esv=590380016&amp;hl=sv-se&amp;biw=390&amp;bih=745&amp;sxsrf=AM9HkKmlbOVZinlpxRP3wuQ2CQgPNqeTog%3A1702469116910&amp;ei=_J15Zf6MN6TVxc8PsLi8iAc&amp;og=glock+19+magazine+utan+licens&amp;ip=EhNtb2JpbGUtZ3dzLXdpei1zZXJwIhlnbG9jayAxOSBtYWdhemluZSB1dGFuIGxpKgIIADIFECEYoaEYBR AhGKABMgUQIRigATIIECEYFhgeGB1lpGVQIAtYy1hwAXgBkAEAmAGKAAABoweqAQMyLja4AQHIAQD4AQHCAgcQlxwXgnwglKEAAyRxiWBBiW8ICDRAAGIAEGloFGEMYsAPCAgQQlxgnwglIEAAyGAYyHCAgYQABgWG B7CAgoQIRgWGB4YDxgd4gMEGAAGQYgGAZAGEA&amp;scient=mobile-gws-wiz-serp</a>	2023-12-13 13:05:32(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b>  <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FBC1E (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
23	glock 19 magazine utan licens - Sök på Google	<a href="https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine+utan+licens&amp;client=safari&amp;sca_esv=590380016&amp;hl=sv-se&amp;biw=390&amp;bih=745&amp;sxsrf=AM9HkKmlbOVZinlpxRP3wuQ2CQgPNqeTog%3A1702469116910&amp;ei=_J15Zf6MN6TVxc8PsLi8iAc&amp;og=glock+19+magazine+utan+licens&amp;ip=EhNtb2JpbGUtZ3dzLXdpei1zZXJwIhlnbG9jayAxOSBtYWdhemluZSB1dGFuIGxpKgIIADIFECEYoaEYBR AhGKABMgUQIRigATIIECEYFhgeGB1lpGVQIAtYy1hwAXgBkAEAmAGKAAABoweqAQMyLja4AQHIAQD4AQHCAgcQlxwXgnwglKEAAyRxiWBBiW8ICDRAAGIAEGloFGEMYsAPCAgQQlxgnwglIEAAyGAYyHCAgYQABgWG B7CAgoQIRgWGB4YDxgd4gMEGAAGQYgGAZAGEA&amp;scient=mobile-gws-wiz-serp">https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine+utan+licens&amp;client=safari&amp;sca_esv=590380016&amp;hl=sv-se&amp;biw=390&amp;bih=745&amp;sxsrf=AM9HkKmlbOVZinlpxRP3wuQ2CQgPNqeTog%3A1702469116910&amp;ei=_J15Zf6MN6TVxc8PsLi8iAc&amp;og=glock+19+magazine+utan+licens&amp;ip=EhNtb2JpbGUtZ3dzLXdpei1zZXJwIhlnbG9jayAxOSBtYWdhemluZSB1dGFuIGxpKgIIADIFECEYoaEYBR AhGKABMgUQIRigATIIECEYFhgeGB1lpGVQIAtYy1hwAXgBkAEAmAGKAAABoweqAQMyLja4AQHIAQD4AQHCAgcQlxwXgnwglKEAAyRxiWBBiW8ICDRAAGIAEGloFGEMYsAPCAgQQlxgnwglIEAAyGAYyHCAgYQABgWG B7CAgoQIRgWGB4YDxgd4gMEGAAGQYgGAZAGEA&amp;scient=mobile-gws-wiz-serp</a>	2023-12-13 13:05:32(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b>  <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FBC6C (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>



29	Startpatroner PAK 9mm Till Salu » %Köp Startpatroner PAK 9mm Online%	https://ammunitionsbutik.com/startpatroner-pak-9mm/	2023-12-13 13:04:52(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FBE42 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
30	9mm PAK Sverige - Sök på Google	https://www.google.se/search?client=safari&sca_esv=590380016&hl=sv-se&sxsrf=AM9HkKnEEhMBEHVFKYWLtALHTzndw5xDeg:1702469057917&q=9mm+PAK+Sverige&sa=X&ved=2ahUKEwilr8C7r4yDaxWxSvEDHV5gCsQQ1QJ6BAgJEAI&biw=390&bih=780&dpr=3	2023-12-13 13:04:45(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FBEA7 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
31	9mm PAK Sverige - Sök på Google	https://www.google.se/search?client=safari&sca_esv=590380016&hl=sv-se&sxsrf=AM9HkKnEEhMBEHVFKYWLtALHTzndw5xDeg:1702469057917&q=9mm+PAK+Sverige&sa=X&ved=2ahUKEwilr8C7r4yDaxWxSvEDHV5gCsQQ1QJ6BAgJEAI&biw=390&bih=780&dpr=3	2023-12-13 13:04:45(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FBEE7 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
32	glock 19 magazine fast delivery - Sök på Google	https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine+fast+delivery&client=safari&sca_esv=590380016&hl=sv-se&sxsrf=AM9HkKISU-cnKPBp4Z5qoGc-LfrVbXu-kw%3A1702468955430&ei=W515ZYDvGaiNxc8PuamZmAo&oq=glock+19+magazine+fast+del&gs_lp=EhNtb2JpbGUTz3dzLXdpei1zZXJwIhpnbg9jayAxOSBtYWdhemluZSBmYXN0IGRlbCoCCAAyBRAhGKABMgUQIRigATIFECEYoAEyBRAhGKABSNi9ULQnWK9ycAF4AJABA JgBdqAB7AaqAQM4LjK4AQHIAQD4AQHCAGoQABhHGNYEGLADwgINEAAyGAAQYigUYQxiwA8ICBRAAGIAEwgIKEAAyGAAQYigUYQ8ICBxAAGIAEGArCAGYQABgWGB7CAggQABiABBjLAclCCBAhGBYYHhgd4gMEGAAGQYgGAZAGDw&sclient=mobile-gws-wiz-serp	2023-12-13 13:04:18(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FBF27 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
33	glock 19 magazine fast delivery - Sök på Google	https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine+fast+delivery&client=safari&sca_esv=590380016&hl=sv-se&sxsrf=AM9HkKISU-cnKPBp4Z5qoGc-LfrVbXu-kw%3A1702468955430&ei=W515ZYDvGaiNxc8PuamZmAo&oq=glock+19+magazine+fast+del&gs_lp=EhNtb2JpbGUTz3dzLXdpei1zZXJwIhpnbg9jayAxOSBtYWdhemluZSBmYXN0IGRlbCoCCAAyBRAhGKABMgUQIRigATIFECEYoAEyBRAhGKABSNi9ULQnWK9ycAF4AJABA JgBdqAB7AaqAQM4LjK4AQHIAQD4AQHCAGoQABhHGNYEGLADwgINEAAyGAAQYigUYQxiwA8ICBRAAGIAEwgIKEAAyGAAQYigUYQ8ICBxAAGIAEGArCAGYQABgWGB7CAggQABiABBjLAclCCBAhGBYYHhgd4gMEGAAGQYgGAZAGDw&sclient=mobile-gws-wiz-serp	2023-12-13 13:04:17(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1FBF77 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
34	glock 19 magazine - Sök på Google	https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine&ie=UTF-8&oe=UTF-8&hl=sv-se&client=safari	2023-12-13 13:04:17(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1F06CC (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>

35	glock 19 magazine - Sök på Google	<a href="https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine&amp;ie=UTF-8&amp;oe=UTF-8&amp;hl=sv-se&amp;client=safari#sfbu=1&amp;pi=glock%2019%20magazine">https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine&amp;ie=UTF-8&amp;oe=UTF-8&amp;hl=sv-se&amp;client=safari#sfbu=1&amp;pi=glock%2019%20magazine</a>	2023-12-13 13:04:01(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1F070E (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
36	GLOCK® KCI USA, INC. MAGAZINE FOR GLOCK 19, 26 9MM 15RD BLACK POLYMER - Brownells Sverige	<a href="https://www.brownells.se/GLOCK-17-19-26-MAGAZINE-9MM-Glock-19-26-15rd-Magazine-9mm-Black-Polymer-KYUNC-CHANG-INDUSTRY-USA-INC-Svart-9-mm-Luger-15-Round-100027924">https://www.brownells.se/GLOCK-17-19-26-MAGAZINE-9MM-Glock-19-26-15rd-Magazine-9mm-Black-Polymer-KYUNC-CHANG-INDUSTRY-USA-INC-Svart-9-mm-Luger-15-Round-100027924</a>	2023-12-13 13:03:34(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1F0751 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
37	17 ROUND GLOCK® KCI USA, INC. 17RD MAGAZINE 9MM BLACK POLYMER FOR GLOCK 17, 19, 26 - Brownells Sverige	<a href="https://www.brownells.se/GLOCK-17-19-26-17RD-MAGAZINE-9MM-Black-Polymer-KYUNC-CHANG-INDUSTRY-USA-INC-Svart-9-mm-Luger-17-Round-100027922">https://www.brownells.se/GLOCK-17-19-26-17RD-MAGAZINE-9MM-Black-Polymer-KYUNC-CHANG-INDUSTRY-USA-INC-Svart-9-mm-Luger-17-Round-100027922</a>	2023-12-13 13:02:49(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1F07CC (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
38	glock 19 magazine - Sök på Google	<a href="https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine&amp;ie=UTF-8&amp;oe=UTF-8&amp;hl=sv-se&amp;client=safari">https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine&amp;ie=UTF-8&amp;oe=UTF-8&amp;hl=sv-se&amp;client=safari</a>	2023-12-13 13:02:36(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1F0852 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
39	glock 19 magazine - Sök på Google	<a href="https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine&amp;ie=UTF-8&amp;oe=UTF-8&amp;hl=sv-se&amp;client=safari">https://www.google.se/search?q=glock+19+magazine&amp;ie=UTF-8&amp;oe=UTF-8&amp;hl=sv-se&amp;client=safari</a>	2023-12-13 13:02:35(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/History.db : 0x1F0894 (Table: history_visits, history_items; Size: 2134016 bytes) <b>Service Identifier:</b>
40	Amazon.se: Glock Magazine 15 Rd	<a href="https://www.amazon.se/s?k=glock+magazine+15+rd&amp;crd=172RL3FK9HLR6&amp;sprefix=glock+magazine+15+rd%2Caps%2C141&amp;ref=nb_sb_noss">https://www.amazon.se/s?k=glock+magazine+15+rd&amp;crd=172RL3FK9HLR6&amp;sprefix=glock+magazine+15+rd%2Caps%2C141&amp;ref=nb_sb_noss</a>	2023-12-13 13:02:17(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/BrowserState.db-wal : 0x2EC58E (Table: tabs; Size: 3077672 bytes) <b>Service Identifier:</b>

41	Nadir Ahmed Daahir (19 år, Örebro) - Mrkoll.se	<a href="https://mrkoll.se/person/nadir-ahmed-daanir-lertagsgatan-53-lgh-1101-orebro/cYfruerAbTAQmbTAQmmUxacYfrbTAQmmUxauerAuerAulaTcYfr">https://mrkoll.se/person/nadir-ahmed-daanir-lertagsgatan-53-lgh-1101-orebro/cYfruerAbTAQmbTAQmmUxacYfrbTAQmmUxauerAuerAulaTcYfr</a>	2023-12-13 05:52:30(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/CloudTabs.db : 0xA0C8F (Table: cloud_tabs; Size: 1126400 bytes) <b>Service Identifier:</b>	
42	Utbetalningar - Mina sidor - CSN	<a href="https://www.csn.se/mina-sidor/utbetalningar.html">https://www.csn.se/mina-sidor/utbetalningar.html</a>	2023-12-13 05:52:30(UTC+1)	1		<b>Artifact Family:</b> <b>Source Repository Path:</b>	<b>Source:</b> Safari <b>Account:</b> <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Safari/CloudTabs.db : 0x55CEE (Table: cloud_tabs; Size: 1126400 bytes) <b>Service Identifier:</b>	



## Extraction Report - Google Android Generic

### Chats (1)

### Snapchat (1)

#### mov10e (1)

#		Deleted
1	<p> <b>Start Time:</b> 2023-12-09 22:47:57(UTC+0)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-13 02:28:08(UTC+0)  <b>Number of attachments:</b> 3  <b>Source:</b> Snapchat  <b>Account:</b> mov10e  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x22FE8 (Table: conversation, feed_entry; Size: 4136512 bytes)            EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC59CB (Table: Friend; Size: 1106944 bytes)  <b>Source Extraction:</b> File System (1)  <b>Body file:</b> <a href="#">chat-1.txt</a> </p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>mov10e Move (owner)</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>krona223 Krona</p> </div> </div> </div> <p><b>Identifier:</b> 6c274a0d-b661-5a76-b501-74b555105ffe</p>	

From: System Message  
To: mov10e Move (owner)

Missed call from Krona

Participant	Delivered	Read	Played
mov10e Move		2023-12-12 22:17:48 (UTC+0)	

Label: System

2023-12-12 22:17:45(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db : 0x384D5 (Table: conversation\_message; Size: 278528 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC59CB (Table: Friend; Size: 1106944 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x22F5E (Size: 4136512 bytes)

From: System Message  
To: krona223 Krona

Call Ended  
0:16

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-12 22:18:32 (UTC+0)	

Label: System

2023-12-12 22:18:09(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db : 0x383A0  
(Table: conversation\_message; Size: 278528 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC589D  
(Table: Friend; Size: 1106944 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x22F80  
(Size: 4136512 bytes)

From: System Message  
To: krona223 Krona

Missed call from Move

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 01:48:27 (UTC+0)	

Label: System

2023-12-13 01:42:36(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db : 0x39AFC  
(Table: conversation\_message; Size: 278528 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC589D  
(Table: Friend; Size: 1106944 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x22F80  
(Size: 4136512 bytes)

From: System Message  
To: krona223 Krona

Missed call from Move

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 01:48:27 (UTC+0)	

Label: System

2023-12-13 01:43:10(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db : 0x39D82  
(Table: conversation\_message; Size: 278528 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC589D  
(Table: Friend; Size: 1106944 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x22F80  
(Size: 4136512 bytes)

From: System Message  
To: krona223 Krona

Missed call from Move

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 01:48:27 (UTC+0)	

Label: System

2023-12-13 01:43:34(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db : 0x399C4  
(Table: conversation\_message; Size: 278528 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC589D  
(Table: Friend; Size: 1106944 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x22F80  
(Size: 4136512 bytes)

From: krona223 Krona  
To: mov10e Move (owner)

Vie påväg ner nu

Participant	Delivered	Read	Played
mov10e Move		2023-12-13 02:00:54 (UTC+0)	

2023-12-13 01:48:31(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db : 0x398A3  
(Table: conversation\_message; Size: 278528 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC589D  
(Table: Friend; Size: 1106944 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x22F5E  
(Size: 4136512 bytes)



From: mov10e Move (owner)  
To: krona223 Krona

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona			

2023-12-13 02:18:48(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db : 0x3A322  
(Table: conversation\_message; Size: 278528 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC59CB  
(Table: Friend; Size: 1106944 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x22F80  
(Size: 4136512 bytes)

From: mov10e Move (owner)  
To: krona223 Krona

**Attachments:**



Title: Expired Media  
Size: 0  
**(Empty File)**

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 02:19:29 (UTC+0)	

2023-12-13 02:18:48(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db : 0x3B81B (Table: conversation\_message; Size: 278528 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC59CB (Table: Friend; Size: 1106944 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x22F80 (Size: 4136512 bytes)

From: krona223 Krona  
To: mov10e Move (owner)

**Attachments:**



Title: Expired Media  
Size: 0  
**(Empty File)**

Participant	Delivered	Read	Played
mov10e Move		2023-12-13 02:20:26 (UTC+0)	

2023-12-13 02:19:42(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db : 0x3CF5E (Table: conversation\_message; Size: 278528 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC589D (Table: Friend; Size: 1106944 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x22F5E (Size: 4136512 bytes)

From: mov10e Move (owner)  
To: krona223 Krona

Attachments:



Title: Expired Media  
Size: 0  
**(Empty File)**

Participant	Delivered	Read	Played
krona223 Krona		2023-12-13 02:27:59 (UTC+0)	

2023-12-13 02:21:22(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db : 0x3DE67 (Table: conversation\_message; Size: 278528 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC59CB (Table: Friend; Size: 1106944 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x22F80 (Size: 4136512 bytes)

From: krona223 Krona  
To: mov10e Move (owner)

Alehom

Participant	Delivered	Read	Played
mov10e Move		2023-12-13 02:38:48 (UTC+0)	

2023-12-13 02:28:08(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db : 0x3D425 (Table: conversation\_message; Size: 278528 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC589D (Table: Friend; Size: 1106944 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x22F5E (Size: 4136512 bytes)



# Extraction Report - Google Android Generic

## Chats (1)

## Snapchat (1)

### mov10e (1)

#		Deleted
1	<p> <b>Start Time:</b> 2023-12-13 01:46:16(UTC+0)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-13 20:27:51(UTC+0)  <b>Number of attachments:</b> 0  <b>Source:</b> Snapchat  <b>Account:</b> mov10e  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x22D44 (Table: conversation; Size: 4136512 bytes)                      EXTRACTION_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xF4287 (Table: Friend; Size: 1106944 bytes)  <b>Source Extraction:</b> File System (1)  <b>Body file:</b> <a href="#">chat-1.txt</a> </p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>oppsmoker2023 Oppsmoker1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>mov10e Move (owner)</p> </div> </div> <p><b>Identifier:</b> 57eedff0-e7a8-5328-afd7-d1b1af27df70</p>	

From: mov10e Move (owner)  
To: oppsmoker2023 Oppsmoker1

Akh

Participant	Delivered	Read	Played
oppsmoker2023 Oppsmoker1		2023-12-13 16:48:34 (UTC+0)	

2023-12-13 02:01:05(UTC+0)

Source Extraction:  
 File System (1)  
 Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x27A1B  
 (Table: conversation\_message; Size: 4136512 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/data/data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC59CB  
 (Table: Friend; Size: 1106944 bytes)

From: mov10e Move (owner)  
To: oppsmoker2023 Oppsmoker1

Från o med nu jag heter move

Participant	Delivered	Read	Played
oppsmoker2023 Oppsmoker1		2023-12-13 16:48:34 (UTC+0)	

2023-12-13 02:01:19(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip\data\data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x27BED  
(Table: conversation\_message; Size: 4136512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip\data\data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC59CB  
(Table: Friend; Size: 1106944 bytes)

From: mov10e Move (owner)  
To: oppsmoker2023 Oppsmoker1

Akh

Participant	Delivered	Read	Played
oppsmoker2023 Oppsmoker1			

2023-12-13 20:26:43(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip\data\data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x27EAD  
(Table: conversation\_message; Size: 4136512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip\data\data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC59CB  
(Table: Friend; Size: 1106944 bytes)

From: mov10e Move (owner)  
To: oppsmoker2023 Oppsmoker1

Kan du ta in de här numret i signal grupperna

Participant	Delivered	Read	Played
oppsmoker2023 Oppsmoker1			

2023-12-13 20:27:04(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip\data\data/com.snapchat.android/databases/arroyo.db-wal : 0x27D65 (Table: conversation\_message; Size: 4136512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip\data\data/com.snapchat.android/databases/main.db : 0xC59CB (Table: Friend; Size: 1106944 bytes)

From: mov10e Move (owner)  
To: oppsmoker2023 Oppsmoker1  
0737180549

Participant	Delivered	Read	Played
oppsmoker2023 Oppsmoker1			

2023-12-13 20:27:51(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip\data\data\com.snapchat.android\databases\arroyo.db-wal : 0x2756C  
(Table: conversation\_message; Size: 4136512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip\data\data\com.snapchat.android\databases\main.db : 0xC59CB  
(Table: Friend; Size: 1106944 bytes)



From: mov10e Move (owner)  
To: oppsmoker2023 Oppsmoker1  
0737180549

Participant	Delivered	Read	Played
oppsmoker2023 Oppsmoker1			

2023-12-13 20:27:51(UTC+0)

Source Extraction:  
File System (1)  
Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip\data\data\com.snapchat.android\databases\arroyo.db-wal : 0x21456  
(Size: 4136512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip\data\data\com.snapchat.android\databases\main.db : 0xC59CB  
(Table: Friend; Size: 1106944 bytes)



# Tjänsteanteckning

Alias utifrån telefontömningar initialt

Signerad av

Signerad datum

Enhet  
Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Diariernr  
5000-K1567281-23

Uppgiftslämnare Lejon, David	Datum 2023-12-21	Tid 08:08
Beslag verkställt Nej	Material för analys Nej	

Mottaget	Mottaget datum	Tid
Sätt på vilket uppgift lämnats		
Upprättad av David Lejon		

Uppgiften avser

Uppgift

Sammanställning av Snapchat alias baserat på vilket som står som (owner) i vardera telefon som är tagen av de misstänkta.

Khallafalla på Snapchat:  
Username: mov10e  
Visningsnamn: Move

Daahir på Snapchat:  
Username: najah\_ah22  
Visningsnamn: Ahla

Keiski på Snapchat:  
Username: krona223  
Visningsnamn: Krona

Okänd person som glömt telefon på Gjutaregatan:  
Username: cj2.0gamlaborta  
Visningsnamn; C J

Lindström på Snapchat:  
Username: rakasomajankari  
Visningsnamn: Rey



## PM Samtal

Signerad av

Signerad datum

Enhet  
Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Diariernr  
5000-K1567281-23

Uppgiftslämnare <b>Lexon, Leif</b>	Datum 2024-05-07	Tid 15:06
Beslag verkställt <b>Nej</b>	Material för analys <b>Nej</b>	
Inträffat på Adress	Inträffat mellan 2023-12-12	18:24
Platsbeskrivning	och 2023-12-12	18:24

Mottaget	Mottaget datum	Tid
Sätt på vilket uppgift lämnats		
Upprättad av <b>Leif Lexon</b>		

Uppgiften avser  
Samtal mellan Najha och Atena Kianifar 2023-12-12 18.24

Uppgift  
I det här korta samtalet som är på 8 sekunder så pratar Najha med Atena Kianifar och det blir efterföljande sms om Atena kan skaffa någon som har körkort och bil alt att Najha kan hyra en bil om Atena bara har en chaufför. Det är helt klart Najha som ringer till Atena Kianifar. Chat före och efter samtalet handlar om att Najha vill ha hjälp med chaufför och bil för att får "de sina" körda till Stockholm.



**Polisen**

**PM**

1 (5)

Datum 2024-05-28

Infoklass Ej klassad

Diariennr (åberopas) 5000-K1567281-23

**PM**

Kontot -rajmon03, Reyy Snapchat

U0092584  
Analytiker  
Polismyndigheten

Polismyndigheten

2024-05-28

2 (5)

5000-K1567281-23

Infoklass Ej klassad

## Inledning

Undertecknad har fått i uppdrag att försöka ta reda på vem som använder sig av alias Rajmon03 med visningsnamn Rey på snapchat.

## Information

I ärende 5000-K1567281-23 finns ett förhör med förare Abdirahim, Noh Mohamed som kör taxi för Uber. Han berättar i förhör att han den 13 december runt klockan 18, körde till Tegelbruket och fick en nyckel. Sedan körde han till Verkmästaregatan 11 hämtade upp fyra killar och slutdestinationen var Norrbygatan 33.<sup>1</sup> Abdirahim, Noh Mohamed säger i förhör att han som satt bakom honom i bilen ringde någon som skickade honom pengar för körningen.<sup>2</sup> I förhör med Abdirahim, Noh Mohamed visas en bild från hans telefon med en Swishbetalning på 153 kronor från Mabel Kefela Tesfamicael. Betalningen har skett 13 december klockan 18:31.<sup>3</sup>



<sup>1</sup> Förhör med Abdirahim Noh Mohamed 2024-02-06

<sup>2</sup> Förhör med Abdirahim Noh Mohamed 2024-02-06

<sup>3</sup> Förhör med Abdirahim Noh Mohamed 2024-02-06

Polismyndigheten

2024-05-28

3 (5)

5000-K1567281-23

Infoklass Ej klassad

### Telefonsamtal i beslag BG144362-1

I tidsmässig nära anslutning till att betalningen på 153 kronor görs, ringer Move upp Reyy på snapchat i beslag BG144362-1. Det skickas också två stycken meddelande på snapchat från krona till Reyy. <sup>4</sup>Både samtalen och sms:en kommer att visas nedan.

**Bild ett visar:** Att det i beslag BG144362-1 i samtalslistan framkommer, samtal mellan (Rajmon)- Reyy och (Krona223)- krona 13 december klockan 18.28 samt 18.30. <sup>5</sup>

Samtal	Parter	Datum och tid	Varaktighet	Riktning	Status	App	Konto
1	Från: rajmon03 Reyy Till: krona223 Krona	2023-12-13 18:30	00:01:35	Inkommande	Svarade	Snapchat	krona223
2	Från: krona223 Krona Till: rajmon03 Reyy	2023-12-13 18:30	00:00:00	Utgående	Svarade inte	Snapchat	krona223
3	Från: krona223 Krona Till: rajmon03 Reyy	2023-12-13 18:28	00:01:28	Utgående	Svarade	Snapchat	krona223

**Bild två visar:** Att det i beslag BG144362-1 även framkommer meddelanden på snapchat 13 december klockan 18:30. Krona skriver till Reyy "*Bror*" och kort därefter "*Ring*". <sup>6</sup>



<sup>4</sup> Samtal- och konversationer i skrift på snapchat i beslag BG144362-1

<sup>5</sup> Samtal på snapchat i beslag BG144362-1

<sup>6</sup> Konversationer i skrift på snapchat i beslag BG144362-1

Polismyndigheten

2024-05-28

4 (5)

5000-K1567281-23

Infoklass Ej klassad

## Kontakt Rey i beslag 2023-5000-BG144362-1

Under kontakter i beslag -BG144362-1, finns en kontakt som heter Rey och användarnamn är rajmon03, se nedan bild. På födelsedag står det 10/16. <sup>7</sup>Det är samma datum som Mabel Kefela Tesfamicael 20031016-4777 fyller år.<sup>8</sup>



Name: Rey

Device description:

Source: Snapchat

Account: krona223

Group:

Created:

Modified:

Last time contacted: 2023-12-13 18:30:19(UTC+1)

Times contacted:

Extraction: Legacy

Source file: 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7 e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/089CBOA0-3D61-4AB6-9CEA-AE8123E0AEBD/Documents/user\_scoped/8fa317ff8db3c3e4661a891ca4caf064c4403e4bc2a4751ae65d135fadd7ec4e/DocObjects/primary.docobjects : 0xE728 (Table: snapchat; Size: 4685824 bytes) 1537521bc0227e2bc4b5b23d5c788f7 e33c3ff94\_files\_partial-bfu.zip/private/

**Interaction Statuses**

Friend

Chat Participant

**Additional info**

Friends since 2023-12-09 15:31:51Z

Date of Birth 10/16

**Details**

User ID f1d68a38-ef56-47fc-b21f-c7bbef32d5e4

Username rajmon03

## Förhörsuppgifter

Kefela Tesfamicael, Mabel tillfrågas i förhör 24 maj 2023 om han har snapchat-alias/ användarnamn Rajmon03 med visningsnamn Rey som visningsnamn. Kefela Tesfamicael, Mabel uppger att det är riktigt.<sup>9</sup>

<sup>7</sup> Kontakter i beslag BG144362-1

<sup>8</sup> Uppgifter som finns i polisens system

<sup>9</sup> Förhör med Kefela Tesfamicael, Mabel 2023-05-24

Polismyndigheten

2024-05-28

5 (5)

5000-K1567281-23

Infoklass Ej klassad

**Sammanfattningsvis**

Med hänvisning till den information som har presentats ovan, talar det starkt för att det är Mabel Kefela Tesamicael som är brukare av alias Rajmon03 med visningsnamn Reyy på snapchat.



## Extraction Report - Apple iPhone

## Chats (1)

! \* These details are cross-referenced from this device's contacts

## Native Messages (1)

elias.lillplutt@gmail.com (1)

#		Deleted
1	<p><b>Name:</b> +46760747203  <b>Start Time:</b> 2023-10-24 11:23:32(UTC+2)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-13 18:47:55(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 79  <b>Source:</b> Native Messages  <b>Account:</b> elias.lillplutt@gmail.com  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x572992 (Table: chat, message, handle; Size: 5885952 bytes)  <b>Body file:</b> chat-1.txt</p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-left: 10px;"> <p>elias.lillplutt@gmail.com</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-left: 10px;"> <p>+46733549536 Elias Eklund* (owner)</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-left: 10px;"> <p>+46760747203 Mitt Allt*</p> </div> </div> </div>	

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

säg t din mamma att jag behöver ditt nummer

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-07 23:13:16 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-07 22:01:25(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3A1D7D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

0733420289

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-08 10:23:03(UTC +1)		

Status: Sent

2023-12-08 10:23:02(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3A2953 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Mitt nummer

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-08 10:23:06(UTC +1)	2023- 12-08 10:23:09 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-08 10:23:06(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3A243F (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag är hos dig om en timme typ

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023- 12-08 23:17:15 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-08 23:17:14(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3B7F83 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ja e i gullmarsplan

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-09 00:13:00 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-09 00:12:59(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3BED75 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Okej va bra men då ses vi snart

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-09 00:13:27(UTC+1)	2023-12-09 00:13:34 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-09 00:13:26(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3BEB69 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

4 fkn min

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 19:48:19 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 19:48:17(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3DCF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kvar

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 19:48:19 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 19:48:18(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3DCD89 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

tills de går

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 19:48:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 19:48:20(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3DCB99 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Är du i tc nu i alla fall

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 19:48:33(UTC+1)	2023-12-12 19:48:35 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 19:48:32(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3DC999 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

den har inte stannat än

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 19:50:52 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 19:48:40(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3DC741 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

tåget va försenat

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 19:53:37 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 19:53:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3DC529 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

de kmr nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 19:53:37 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 19:53:33(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3DC319 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

hann

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 19:53:38 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 19:53:38(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3DDF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag råkade logga in på din snap

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 20:15:18 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 20:15:02(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E3D4F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

å nu kan ja inte logga ut för har ingen täckning

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 20:15:18(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 20:15:03(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E3B25 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Oj Hahaha Aa snapa på min snap så

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 20:15:29(UTC +1)	2023- 12-12 20:15:58 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 20:15:28(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E38D7 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

så nu har jag loggat ut

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023- 12-12 20:16:44 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 20:16:44(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E3221 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Förlåt Wilma

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 20:52:10(UTC +1)	2023- 12-12 20:52:13 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 20:52:08(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E5D49 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

nejjjj älskling de e lugnt

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 20:52:34 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 20:52:18(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E5B07 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej det ör det inte förlåt

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 20:52:44(UTC+1)	2023-12-12 20:53:06 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 20:52:44(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E58EB (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du är me din pappa å tindra va

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 20:53:34 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 20:53:15(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E5483 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Nej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 20:53:36(UTC+1)	2023-12-12 20:53:36(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 20:53:36(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E525D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad gör du då

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 20:53:42(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 20:53:41(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E6F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

din mamma sa du skulle va me dom å äta

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 20:53:50(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 20:53:50(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E6D7D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Jag måste ta hand om en sak i några dagar

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 20:53:54(UTC+1)	2023-12-12 20:53:54(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 20:53:54(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E6B47 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 20:54:00(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 20:54:00(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E68CB (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

va de d du och abdo prata om

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 20:54:11(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 20:54:11(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E66D9 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Ja

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 20:54:16(UTC+1)	2023-12-12 20:54:16(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 20:54:16(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E64BB (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad är de för nått

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 20:54:21(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 20:54:21(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E6291 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

skicka rn snap och skriv

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 20:54:27(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 20:54:27(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E7F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

snälla

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 20:54:30 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 20:54:30(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E7D6B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag måste veta

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 20:54:32 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 20:54:32(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E7B75 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 20:54:38(UTC+1)	2023-12-12 20:54:40 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 20:54:38(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E7971 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

nu tack innan jag får en hjärtinfarkt

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 20:57:55 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 20:55:23(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E7743 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:08:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:08:07(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E750B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du kan inte sluta svara ba

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:08:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:08:17(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E7319 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Sorry jag pratar Mamma

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:10:29(UTC +1)	2023- 12-12 21:10:30 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:08:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E8F85 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

mammas död kmr ringa aina på dig isf

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023- 12-12 21:08:50 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:08:44(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E8D35 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

driver inte någonstans

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023- 12-12 21:10:44 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:10:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E8B01 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:10:44 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:10:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E88E9 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Va

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:10:57(UTC+1)	2023-12-12 21:11:07 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:10:52(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E86FB (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

pallar inte dehär

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:11:22 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:11:21(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E84D3 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Förlåt Wilma

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:11:55(UTC +1)	2023- 12-12 21:11:55 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:11:55(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E82C9 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

nej käften säg inte förlåt

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023- 12-12 21:12:03 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:12:03(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E9F83 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du visste detta hela tiden

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023- 12-12 21:12:13 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:12:13(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E9D5F (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

hur fuck kan du göra såhär

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:12:21 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:12:21(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E9B43 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Vad vill du att jag ska göra då Wilma

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:12:59(UTC+1)	2023-12-12 21:12:59 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:12:43(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E9923 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

mot mig men speciellt din mamma

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:12:59 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:12:59(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3E96B1 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du ska på soc möte imorgon på morgonen va fuck tror du dom kmr säga när din mamma säger att du inte är hemma

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund			

Status: Read

2023-12-12 21:12:59(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EAF8B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du kmr få ett akut LVU om du inte är hemma inom 2 dagar å du kmr hamna på sis

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:13:10(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:13:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EA9B3 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

å där kmr du sitta och ruttna

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:13:13 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:13:13(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EA728 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag vill du ska skita i de

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:13:19 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:13:19(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EA502 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag vill du ska åka hem kasta din lur ut genom fönstret

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:13:32 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:13:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EA2E6 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

spola ner simkortet

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:13:34 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:13:34(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EBF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

gå på ditt fkn möte imon

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:13:44 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:13:44(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EBD75 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

pissa

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:13:47 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:13:47(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EBB55 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

och va med din familj

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:13:51 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:13:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EB961 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

de exakt de jag vill du ska göra är de så svårt

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:13:58(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:13:58(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EB74F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Ja det är det

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:15:42(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-12 21:14:09(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3ECF8D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Jag kan inte göra det jag måste göra det här

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:15:42(UTC+1)	2023-12-12 21:15:42(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:14:51(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3ECD4D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag har sagt t dig kan inte va tsm med dig om du fortsätter och jag vill inte de heller

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:15:54(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:15:42(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3ECAC7 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag försöker fucking fixa mitt liv elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:15:54(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:15:42(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EC82E (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag försöker hjälpa dig fixa de också men du ljuger bara

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:15:54(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:15:42(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EC5F2 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du sa precis du inte behövde göra de

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:15:56 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:15:56(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EC38F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du sa till mig elias 10 gånger att du inte skulle göra de

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:16:07 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:16:07(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EDF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Jag skulle inte göra det men efter det med den där killen ångrade jag mig

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:16:37(UTC+1)	2023-12-12 21:17:03(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:16:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EDD26 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

varför gjorde du de

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:17:57 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:17:30(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EDA67 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad är de du ska göra som du inte berättar

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:18:00 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:18:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3ED857 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

För jag pallar inte mer så jag ska avsluta det

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:19:03(UTC+1)	2023-12-12 21:19:04(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:18:14(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3ED617 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag åkte för en fkn timme sen du visste hela tiden du skulle göra detta

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:20:13(U TC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:20:07(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3ED391 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

sen jag åkte

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:20:13 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:20:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EEF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

och du sa inget innan

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:20:13 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:20:13(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EED7F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Vad vill du att jag ska säga Wilma

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:20:31(UTC +1)	2023- 12-12 21:20:33 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:20:30(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EEB6F (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag vill du skulle berättat när du hade bestämt dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12- 12 21:20:48( UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:20:48(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EE903 (Table: message, handle;  
Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

när du visste du skulle göra de ja ville du skulle berättat

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12- 12 21:20:54(U TC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:20:54(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EE6AF (Table: message, handle; Size:  
5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Jag bestämde mig efter ni stoppade mig från att gå ut

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:21:13(UTC+1)	2023-12-12 21:21:13(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:21:13(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EE44C (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

hur fuck kan du lita på dom personerna

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:21:14(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:21:13(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EFF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

tänk dom gör häkki på dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:21:20(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:21:19(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EFD4D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Då får dem göra det

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:21:30(UTC +1)	2023- 12-12 21:21:30 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:21:29(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EFB2D (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

varför då de handlar ju inte ens om samma personer

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12- 12 21:21:33( UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:21:33(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EF8DB (Table: message,  
handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

är du helt skadad eller

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023- 12-12 21:21:38 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:21:38(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EF68B (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

va fuck va de jag sa t dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:21:43 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:21:43(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EF473 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

de sista ja sa t dig innan när vi va hemma

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:21:50 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:21:50(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3EF257 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

tänk om dehär e sista gången vi ses

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:21:56 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:21:56(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F0F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

å du sa att de va på mig om vi skulle ses igen elr inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:22:03(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:22:03(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F0D4F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Ja

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:22:08(UTC+1)	2023-12-12 21:22:08(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:22:08(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F0AF7 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Det ör du som väljer om du vill komma eller inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:22:24(UTC+1)	2023-12-12 21:22:24(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:22:24(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F08CF (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

hur fuck kan du sitta och säga så när du vet att du ska göra nått sånär då

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:22:30(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:22:29(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F0645 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Men vad fick ska jag göra då det finns inget annat alternativ än det här jag har tänkt och försökt allt Wilma allt inget funkar

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:23:13(UTC+1)	2023-12-12 21:23:13(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:23:13(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F03B6 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej de ända jag vill veta

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:23:39(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:23:39(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F1F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

om de händer dig nått nu vem är de som gowat dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:23:49(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:23:49(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F1D65 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vem är de som fått dig dit

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:23:55(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:23:55(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F1B17 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Kag kan inte säga det Wilma

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:24:05(UTC+1)	2023-12-12 21:24:05(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:24:05(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F18F9 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du måste säga de elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:24:10 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:24:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F169B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

annars kmr anta de abdo

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:24:16 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:24:16(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F1483 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Hur vet jag att du inte kommer säga till mamma och så säger hon till soc eller polisen

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:24:38(UTC+1)	2023-12-12 21:24:44(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:24:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F2F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag kommer inte säga till din mamma vem de är

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:24:54(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:24:54(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F2CAC (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

men om jag behöver ta reda på allt själv kmr ja defenetivt säga till henne för då hon kmr behöva hjälpa mig me vissa saker

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:25:27(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:25:27(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F2A66 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Okej det är bagis grabbarna

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:25:40(UTC+1)	2023-12-12 21:25:42(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:25:39(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F2779 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

allihop

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:25:45 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:25:45(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F251B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

alla jag träffat också

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:25:50 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:25:50(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F2325 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

De äldre

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:25:52(UTC+1)	2023-12-12 21:25:52 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:25:52(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F3F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

har du sagt nått t lucas

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:26:04 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:26:04(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F3D4D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:26:08(UTC+1)	2023-12-12 21:26:08 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:26:07(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F3B35 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad får jag inte säga t han

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:26:10 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:26:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F390B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

för han vet du stuckit nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:26:14 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:26:14(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F36E9 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Hur

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:26:18(UTC+1)	2023-12-12 21:26:18 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:26:17(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F34CF (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag skrev t han och din mamma hade sagt de också

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:26:32(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:26:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F32A5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

men ja har inte sagt nått annat än att du stuckit

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:26:49(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:26:41(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F4F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

de va de ända ja skrev han har stuckit

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:26:49(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:26:45(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F4D35 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag kan radera d han har inte sett än

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:26:50(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:26:50(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F4AFF (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag raderade d

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:27:03 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:27:03(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F4653 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej det ör lungt vill inte ljuga för han

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:27:03(UTC+1)	2023-12-12 21:27:03 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:27:03(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F48CD (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:27:07(UTC+1)	2023-12-12 21:27:07 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:27:06(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F4451 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej men om ja snackar med han vad får jag inte säga för han kmr snea elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:27:18(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:27:18(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F4223 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Säg vad du vill kag ör trött på att vara rädd för vad han ska göra

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:29:09(UTC+1)	2023-12-12 21:29:16(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:27:53(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F5F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias vet du hur fucking rädd jag är eller

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:29:10(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:29:09(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F5CCC (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Inget kommer hända Wilma det är ett jätte chill jobb

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:29:32(UTC+1)	2023-12-12 21:29:32(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:29:30(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F5A8E (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

hur fuck vet du att ingen gowat dig dit

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:29:47(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:29:46(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F57FC (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

hur vet du de

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:29:50(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:29:50(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F55C6 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

folk är svin elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:29:54 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:29:54(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F53C4 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Jag gör inte det

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:29:55(UTC+1)	2023-12-12 21:29:55 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:29:55(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F6F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

nej precis

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:30:00 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:29:59(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F6D3D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

därför du kan inte säga att inget kmr hända

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:30:07 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:30:07(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F6B41 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Ja men varför skulle de gowa mig

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:30:30(UTC+1)	2023-12-12 21:30:43 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:30:25(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F68FD (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

inte i helvete heller vet jag

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:30:52 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:30:52(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F6695 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

men de vet inte du heller så

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:30:56 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:30:56(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F6473 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej men jag har bott i bagis hela mitt liv de har ingen anledning att gowa mig

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:31:27(UTC+1)	2023-12-12 21:31:32(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:31:19(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F7F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du vet väl inte om de finns en ända rätta de kan hända nått elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:31:51(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:31:45(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F7CC2 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Ja men då får jag ta det det är mitt val

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:32:06(UTC+1)	2023-12-12 21:32:06 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:32:04(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F7A4F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

men det är inte bara du som lider av det förstår du väl

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:32:19(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:32:19(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F77D3 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej jag vet men alla lider redan på grund av mig så nu bär jag har min chans att fixa det så måste jag ta den

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:33:01(UTC+1)	2023-12-12 21:33:15(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:33:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F7576 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vet inte om jag ska finnas här med dig under tiden elias eller om jag ska dra mig undan tills  
 due klar

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:33:57(UTC +1)	

Status: Read

2023-12-12 21:33:45(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F726B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Du gör det som känns bäst för dig Wilma

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:34:13(UTC +1)	2023- 12-12 21:34:18 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:34:12(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F8F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Jag lovar at berätta allt efter och tack Wilma

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:36:24(UTC+1 )	2023-12- 12 21:37:45( UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:36:24(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F8394 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

om du behöver de minsta hjälp med någonting du hör av dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:38:59(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:38:02(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F9F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag kommer göra vad som helst om de behövs jag kommer imon igen

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:38:59(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:38:15(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F9D20 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

och dela din platsinfo

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:38:59(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:38:23(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F9AB5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 +46760747203 sent a live location.\*

**Attachments:**



Size: 2310

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:38:59 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:38:31(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F9916 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db/live\_location\_icon : (Size: 2310 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

sätt på alltid

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:39:26 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:39:25(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3F94BC (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

You sent a live location.\*

**Attachments:**



Size: 2310

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:39:33(UTC+1)	2023-12-12 21:39:33 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:39:32(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3FB035 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db/live\_location\_icon : (Size: 2310 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Så

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:39:33(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-12 21:39:32(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3FCF8D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: System Message

You started sharing location with +46760747203

Label: System

2023-12-12 21:39:35(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3FCDD6 (Table: message; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kmr ha luren på hela tiden

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:40:16 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:40:14(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3FC57A (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du kan ringa mig när som helst

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:40:21 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:40:20(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3FC35C (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

och om de är nån du kan lita på nu elias så är de mig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:40:21(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:40:20(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3FDF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kan du skriva när du är framme

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:49:25(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:49:15(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3FD628 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag litar inte ett skit på dom som ber dig göra detta

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:49:26(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:49:26(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3FD400 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Ja jag skriver när jag ör framme

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:49:42(UTC+1)	2023-12-12 21:50:51 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:49:38(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3FEF85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kommer aldrig förlåta mig själv eller någon annan om de händer dig nått

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:51:52(U TC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:51:46(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3FFB5F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Varför skulle du inte förlåta dig själv

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:52:11(UTC+1)	2023-12-12 21:52:11 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:52:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3FF8DE (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

för hade jag varit hos dig nu hade detta inte hänt

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:52:24(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:52:24(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3FF662 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Tänk inte så Wilma det är mitt val du hade inte kunnat ändra på det och du måste tänka på dig själv och åka hem du behöver vara Jemma

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:53:52(UTC+1)	2023-12-12 21:54:22(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:53:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x3FF414 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag behöver ingenting jag bestämmer helt själv vad jag behöver

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:54:52(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:54:45(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x400F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

och om du behöver mig i stockholm då e de där jag behöver vara

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:54:55(U TC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:54:55(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x400D16 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Vad jag behöver ör att du ska ha det bra och du kan inte ha det bra om jag fortsätter som jag gör det är därför jag behöver göra det här

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:55:57(UTC+1)	2023-12-12 21:55:57(UTC +1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:55:57(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x400AAB (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

och därför väntar jag tills du är klar sålänge jag vet att du är säker

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:58:07(U TC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:56:20(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40075C (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

men skulle de hända nått elias om du slutar svara mig jag kommer åka upp till stockholm och leta efter dig tills jag hittar dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:58:07(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:56:43(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4004D7 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vart är du påväg

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:58:07 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:58:03(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4001E8 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Joahennelund

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:58:22(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-12 21:58:21(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x401F8D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:58:39 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:58:39(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4016C1 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

är de gröna linjen

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 21:58:44 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 21:58:44(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4014D1 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

a

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 21:58:47(UTC+1)	2023-12-12 21:58:47 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 21:58:47(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4012C3 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Wilma jag kommer stänga av min telefon en stund för annars kommer den dö så du vet

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:01:11(UTC+1)	2023-12-12 22:01:11(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:00:54(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x402977 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej om du inte sätter på den igen är jag i stockholm inom ett dygn

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:01:33(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:01:16(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4026A4 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Okej okej men jag kommer sätta på den när jag ör framme

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:01:46(UTC+1)	2023-12-12 22:02:07(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:01:45(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40242F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad händer

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:28:45 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:25:28(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x403F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Kom nyss fram

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:29:03(UTC+1)	2023-12-12 22:29:08 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:29:01(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x403A6D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Det ör lungt

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:31:37(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-12 22:31:35(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x405F8D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Inget hände

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:31:41(UTC +1)	2023- 12-12 22:31:59 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:31:41(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x405D4F (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej så va e de du ska göra där

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023- 12-12 22:32:32 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:32:06(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x405B11 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Bara chilla

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:32:52(UTC +1)	2023- 12-12 22:33:30 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:32:35(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4058E7 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

och du ska vakta vad

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:33:38 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:33:35(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x406F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Tror inte jag ska vakta något om jag ska vara ärlig

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:33:51(UTC+1)	2023-12-12 22:33:51(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:33:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x406AEB (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias de kommer fucking hända nått fattar du inte d

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:34:07(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:34:07(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40685B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kan du tagga där ifrån

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:34:43 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:34:43(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x407F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

är du sj

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:34:45 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:34:44(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x407D6B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Nej jag ör med en till person

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:34:51(UTC+1)	2023-12-12 22:34:54 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:34:51(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x407B73 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias fattar du inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:35:04 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:35:03(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x407911 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag visste d

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:35:10 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:35:09(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x407701 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej inget kommer hända

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:35:18(UTC+1)	2023-12-12 22:35:20 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:35:18(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x407503 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

hur fan vet du de

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:35:23 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:35:23(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4072AF (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad gör du där annars om du inte ska göra nått åt dom

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:35:31 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:35:30(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x408D27 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Vet inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:35:40(UTC+1)	2023-12-12 22:35:40 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:35:40(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x408886 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag älskar dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:37:27 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:37:21(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40846F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

om de händer nått

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:37:43 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:37:42(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x409F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad ska jag göra

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:37:45 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:37:45(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x409D75 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

sluta inte svara

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:41:38 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:41:38(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40BBBC (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Sorry skrev med mamma

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:41:45(UTC+1)	2023-12-12 22:41:47 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:41:45(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40B9B6 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej rba

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:41:49 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:41:48(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40B766 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Men inget kommer hända

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:41:49(UTC+1)	2023-12-12 22:41:50 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:41:49(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40B570 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

bra

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:41:50 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:41:50(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40B31C (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

men hur vet du de pch vad ska du göra där annars

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:42:03 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:41:58(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40CCD6 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Jag vet inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:42:10(UTC+1)	2023-12-12 22:42:15(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:42:10(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40CA8C (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

varför frågar du inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:42:25(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:42:17(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40C850 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

om du är me nån

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:42:25(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:42:20(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40C63A (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

För han sa att jag ska få svar på det snart

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:42:38(UTC+1)	2023-12-12 22:42:39(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:42:38(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40DF85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias du är naiv om du tror att inget kommer hända

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:44:07(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:43:55(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40DD03 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

varför gjorde du detta

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:44:07(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:44:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40D81D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

svara lucas

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:44:13 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:44:13(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40D607 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Trodde inte det skulle bli såhär

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:44:15(UTC+1)	2023-12-12 22:44:15 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:44:14(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40D40B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

skriv t han iaf

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:44:16 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:44:15(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40D1A3 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du säger ba t mig inget kommer hända för du inte vill jag ska bli orolig ellerhur

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:46:59(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:46:36(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40ED41 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Kanske

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:47:12(UTC+1)	2023-12-12 22:47:16(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:47:06(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40EAB2 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kommer inte sova förens du är hemma

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:47:38(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:47:38(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40E882 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

om jag ringer kan du svara då

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:47:40 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:47:40(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40E650 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

om du säger de din brud

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:47:45 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:47:45(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40E42C (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej tror inte det

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:48:17(UTC+1)	2023-12-12 22:48:21 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:47:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40E216 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du skulle lyssnat på mig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:48:36 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:48:36(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40FF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Jag vet

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:48:40(UTC+1)	2023-12-12 22:49:14 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:48:40(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40FD6B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ser nån va vi skriver

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:50:06 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:50:01(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40F7F2 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:50:10(UTC +1)	2023- 12-12 22:50:10 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:50:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40F5E0 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vet inte om ja ska tro på de

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023- 12-12 22:50:24 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:50:24(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x40F3B4 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej jag ljuger inte ingen ser

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:51:04(UTC +1)	2023- 12-12 22:51:14 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:51:04(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x410F85 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

skrib t mig om de kmr fler folk

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:53:38 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:53:35(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x410D25 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:53:41(UTC+1)	2023-12-12 22:53:41 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:53:41(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x410B01 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad är de för ställe du är på

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:56:37 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:56:34(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4104D1 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Hotell

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:56:39(UTC+1)	2023-12-12 22:56:39 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:56:39(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4102A7 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias va ärlig nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:56:52 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:56:52(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x411F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

är de någonting som är plastat

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:56:57 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:56:57(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x411D77 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej inget ör plastat

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 22:57:17(UTC +1)	2023- 12-12 22:57:17 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 22:57:12(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x411B4F (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

är du rädd

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023- 12-12 23:00:31 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:00:27(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4111F3 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 23:00:38(UTC +1)	2023- 12-12 23:00:38 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 23:00:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x412F85 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

om du är på ett hotell är dörren upplåst

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:01:08 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:01:05(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x412D59 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

gå ut där ifrån

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:01:09 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:01:09(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x412B17 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej jag kollade det var låst

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 23:01:19(UTC+1)	2023-12-12 23:01:19 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 23:01:19(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41290D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

tagga bara säg du inte kan va där att de kmr komma poliser elr nånting att du har span

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:02:32(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:01:23(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4126AD (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

könner du han du är med nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:02:32(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:02:28(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x413F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Nej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 23:02:42(UTC+1)	2023-12-12 23:02:42(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 23:02:42(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x413D65 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

inte alls

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:02:48 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:02:44(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x413B3B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

har du aldrig träffat han innan

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:02:50 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:02:50(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x413941 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Nej aldrig sett han i mitt liv

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 23:02:53(UTC+1)	2023-12-12 23:02:53 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 23:02:53(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41371B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

pratar ni

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:04:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:03:30(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4134B9 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

eller sitter han ba tyst

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:04:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:03:30(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4132BF (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej han kollar på tv

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 23:04:26(UTC+1)	2023-12-12 23:04:26 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 23:04:25(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x414D9B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Han är as häng

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 23:04:29(UTC+1)	2023-12-12 23:04:29 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 23:04:29(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x414B4D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Bäng

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 23:04:32(UTC+1)	2023-12-12 23:04:32 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 23:04:32(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4146C1 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

varför är fkn dörren låst

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:39:43 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:06:05(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x414493 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

om de e hotell

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:39:43 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:06:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x414271 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

önska jag hade hunnit upp innan de va försent

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:39:43(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:09:40(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x415690 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

halöå

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:39:43 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:11:24(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41544A (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du åker inte med någon

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:39:43 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:14:41(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x416A73 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du fucking springer elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:39:43 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:14:48(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41685B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad händer elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:39:43 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:28:11(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4196CC (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kan dj ba skriva nått

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:39:43 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:39:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41B227 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Sorry är lite upptagen skriver sen

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 23:39:55(UTC+1)	2023-12-12 23:39:55 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 23:39:55(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41CB25 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kan du skriva nått innan jag ringer snuten t adressen

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:53:46(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:53:34(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41DF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej det är inte en bra idé

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 23:53:51(UTC+1)	2023-12-12 23:53:51 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 23:53:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41DADF (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

om du inte skriver nått inom 5 min ringe rja

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:53:55 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:53:55(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41D881 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Jag har ju skrivit

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 23:54:00(UTC+1)	2023-12-12 23:54:00 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 23:54:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41D1E7 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

är du med fler än 1 person

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:56:59 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:56:56(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41EF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 23:57:01(UTC+1)	2023-12-12 23:57:01 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 23:57:01(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41ED65 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vet du när dom ska plocka dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 23:58:38 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:58:34(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41E949 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Snart

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-12 23:58:40(UTC+1)	2023-12-12 23:58:40 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-12 23:58:40(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41E727 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vi kmr ringa snuten

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:02:25 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:02:22(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41E4F7 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Nej det ska ni inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:02:32(UTC+1)	2023-12-13 00:02:32 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:02:31(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41E2EB (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

hur vet vi att dom inte ska köra ut dig i skogen och klippa dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:02:45(U TC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:02:45(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41FF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

De kommer inte göra det ring inte snälla

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:02:56(UTC+ 1)	2023- 12-13 00:03:00 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:02:56(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41FD1C (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej vi avvaktar

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023- 12-13 00:04:50 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:04:46(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41F816 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Tack

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:04:52(UTC+1)	2023-12-13 00:04:52 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:04:52(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41F610 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

om du fortsätter hålla kontakt ibland

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:04:53 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:04:52(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x41F3E4 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Såklart

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:04:58(UTC+1)	2023-12-13 00:04:58 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:04:58(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x420F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

är de fof låst

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:11:27 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:11:24(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x421D8E (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

? eller kan du dra om du skulle vilja

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:11:40 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:11:40(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x421B86 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:11:45(UTC+1)	2023-12-13 00:11:45 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:11:45(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x421956 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej du kan inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:11:56 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:11:53(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42172A (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej tror inte det

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:12:04(UTC+1)	2023-12-13 00:12:04 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:12:04(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x421524 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

om du hade kunnat gå hade du gjort de då

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:14:16 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:14:13(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4212DC (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Jag tror det

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:14:22(UTC+1)	2023-12-13 00:14:34 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:14:21(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x422F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vet du vart du ska åka

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:15:54 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:15:50(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x422D47 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

eller me vilka

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:15:54 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:15:53(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x422B31 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Nej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:15:56(UTC+1)	2023-12-13 00:15:56 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:15:56(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42292F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elr vad ni ska glra

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:15:58 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:15:56(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x422703 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ingenting

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:15:58 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:15:58(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4224F5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Nej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:16:00(UTC+1)	2023-12-13 00:16:00(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:16:00(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4222FD (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

de känns som du vet vad du ska göra

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:22:28(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:22:24(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x423F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

och att du vill de

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:22:28(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:22:27(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x423D51 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej jag ber inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:22:33(UTC +1)	2023- 12-13 00:22:33 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:22:33(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x423B47 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Vet

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:22:34(UTC +1)	2023- 12-13 00:22:34 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:22:34(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x423903 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

varför går du inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023- 12-13 00:28:42 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:25:24(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4236D9 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

varför taggar du inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:28:42 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:25:30(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4234C9 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

?

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:28:42 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:28:32(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4232B5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

De är här nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:29:01(UTC+1)	2023-12-13 00:29:01 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:29:00(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x424F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

hur många är dom

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:29:10 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:29:07(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x424D43 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vilken färg är bilen

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:29:11 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:29:11(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x424B37 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

De är där nere

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:29:15(UTC+1)	2023-12-13 00:29:15 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:29:14(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x424925 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vilken färg är bilen

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:29:25 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:29:22(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4246E1 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Vet inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:29:28(UTC+1)	2023-12-13 00:29:28 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:29:28(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4244CF (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kolla

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:29:31 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:29:30(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x424299 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Men skriver sen okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:29:31(UTC +1)	2023- 12-13 00:29:32 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:29:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x425F85 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Kan inte de

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:29:36(UTC +1)	2023- 12-13 00:29:37 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:29:36(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x425D39 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Se

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:29:40(UTC +1)	2023- 12-13 00:29:40 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:29:39(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4258D9 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

nej dom ksk plockar luren

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:29:41 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:29:41(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4256B1 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Jag skriver när vi ör framme

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:29:56(UTC+1)	2023-12-13 00:29:56 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:29:55(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x425499 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag behöver veta vilken färg bilen är och vad d är för bil

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:47:14(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:31:02(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x425237 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kan du inte använda luren nånting

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:47:14 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:42:21(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x426853 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag vill ba veta att du lever

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:47:14 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:42:26(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x426625 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag vill veta hur många dom är

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:47:14 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:47:09(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x427919 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vi kmr ringa snutwn annars

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:47:14 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:47:13(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4276F1 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

De är två

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:47:22(UTC+1)	2023-12-13 00:47:23 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:47:22(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4272BF (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

är de en av dom som va me dig på hotellet

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:47:50 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:47:38(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x428CE5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

?

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:47:51 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:47:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x428882 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:47:53(UTC+1)	2023-12-13 00:47:53 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:47:53(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42869A (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Men skriver när jag ör tillbaks på hotellet

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:48:04(UTC+1)	2023-12-13 00:48:04 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:48:04(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x428472 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ska du göra ett jobb

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:48:27 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:48:11(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4281F0 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du vet nått som vi inte vet

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:48:27 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:48:23(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x429D21 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

säg vad du ska göra

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:48:27 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:48:26(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x429B01 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

JG vet inte än

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:48:35(UTC+1)	2023-12-13 00:48:35 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:48:34(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4296B5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

om du vet att du inte kommer komma tillbaka på länge då vet du vad som väntar

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:49:08(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:49:08(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42AF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej dem sa ju att jag skulle hata här en vecka så det är därför

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:49:31(UTC+1)	2023-12-13 00:49:31(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:49:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42AA37 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ska du va på hotellet en vecka

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:50:02 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:49:58(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42A57B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Jag tror det

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:50:05(UTC+1)	2023-12-13 00:50:05 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:50:05(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42A357 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ingen av oss kmr gå lägga oss elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:50:11 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:50:06(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42BF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Jo snälla

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:50:16(UTC +1)	2023- 12-13 00:50:16 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:50:16(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42BAC7 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

nej vi behöver veta att du lever

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023- 12-13 00:50:34 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:50:29(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42B88D (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Jag lever ju så gå och lägg er

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:50:43(UTC +1)	2023- 12-13 00:50:43 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:50:43(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42B665 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vi måste veta vad som händer med dig elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:51:48 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:51:43(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42B3FD (Table:  
 message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vi måste veta vad du ska göra

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:51:48 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:51:47(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42CF83 (Table:  
 message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Jag säger när jag får reda på det

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:52:06(UTC+1)	2023-12-13 00:52:06 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:52:06(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42CAC1 (Table:  
 message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

när ska ni åka

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:52:51 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:52:48(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42C851 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Vet inte vi snackar bara just nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:53:01(UTC+1)	2023-12-13 00:53:01 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:53:01(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42C64B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad snackar ni om

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:53:56 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:53:23(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42C3E5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ni kan ju omöjligt stå å snacka vardags skit

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:53:56 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:53:51(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42DF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

sågs de inget om vart ni ska eller nått

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:54:01 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:54:01(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42DD3D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Nej det snackar om några andra grabbar och dem är jätte kryptiska

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:54:15(UTC+1)	2023-12-13 00:54:15(U TC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:54:15(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42DB05 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kryptiska

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:54:41 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:54:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42D856 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Ja asså de säger inte hela meningar typ

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:54:51(UTC+1)	2023-12-13 00:54:51 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:54:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42D65E (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag är så rädd

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:55:55 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:55:48(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42ED3F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Va inte det Wilma det är lungt

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 00:56:27(UTC +1)	2023- 12-13 00:56:27 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 00:56:27(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42E21E (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

om du dör eller nått elias jag kmr också göra de

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12- 13 00:59:50( UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:59:02(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42F229 (Table: message,  
handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Inget kommer hända mig

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:00:39(UTC +1)	2023- 12-13 01:00:42 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:00:39(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x431D45 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag litar inte på det

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:00:52 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:00:49(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x431AF1 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

förstår inte hur du kan lita på dom

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:00:56 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:00:56(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4315EC (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

För det ör mina barnsoms vänners vännar

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:01:10(UTC+1)	2023-12-13 01:01:11 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:01:09(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4313BA (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Barndoms

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:01:18(UTC+1)	2023-12-13 01:01:18 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:01:17(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x432F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

de skitsamma

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:01:29 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:01:29(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x432D51 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Men det ör klart att ksg inte litar hundra procent på dem men lite i alla fall

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:01:49(UTC+1)	2023-12-13 01:01:49(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:01:49(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43289A (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

är du bäng

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:10:19 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:10:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43541A (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Ja

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:10:21(UTC+1)	2023-12-13 01:10:21 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:10:21(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x436F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

när rökte du

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:10:50 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:10:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x436B6D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

precis elr förut

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:10:50 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:10:46(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x436969 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Förut

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:10:53(UTC+1)	2023-12-13 01:10:53 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:10:53(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x436761 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

dom kmr ta dig soc

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:15:44 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:15:43(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x438A96 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

sitter ni i bilen nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:16:38 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:16:34(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43831F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Jag ska lösa det

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:16:41(UTC+1)	2023-12-13 01:16:41 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:16:41(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x439F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:16:42(UTC+1)	2023-12-13 01:16:42 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:16:42(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x439D3F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kan du skriva när ni rör på er

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:24:48 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:24:38(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43AB03 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Ja

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:24:50(UTC+1)	2023-12-13 01:24:51 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:24:50(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43A697 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ja fattar inte va de är som händer

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:25:02 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:24:59(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43A255 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Inte jag heller

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:25:06(UTC +1)	2023- 12-13 01:25:06 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:25:06(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43BD59 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

verkar de som att dom håller koll på dig elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12- 13 01:41:00( UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:36:35(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43D491 (Table: message,  
handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Nej tror inte det händer något idag

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:41:10(UTC +1)	2023- 12-13 01:41:10 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:41:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43FF85 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vadå så du ska sova där

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:41:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:41:19(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43FA3B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

tänk om du vaknar upp me en dildo i röven

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:41:28 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:41:27(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43F81F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Hehehe nej det kommer jag nog inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:41:37(UTC+1)	2023-12-13 01:41:37 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:41:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43F5E3 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kan jag få ringa och säga godnatt

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:42:07 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:42:03(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4405AA (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Vet inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:42:12(UTC+1)	2023-12-13 01:42:12 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:42:12(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x441F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

om jag ringer kan du kolla om du kan svara din tjej å att ja vill säga godnatt ba

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:42:41(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:42:41(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x441D4F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Aa gör så

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:42:51(UTC+1)	2023-12-13 01:42:51 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:42:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x441AC2 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Ring snart han ska tagga snart

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:43:16(UTC+1)	2023-12-13 01:44:57 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:43:16(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x441622 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ska du va själv där då

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:45:52 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:45:52(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x442900 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Aa

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:46:01(UTC+1)	2023-12-13 01:46:01(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:46:01(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4426E8 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ring när du är själv

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:46:11(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:46:09(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4422EF (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:46:13(UTC+1)	2023-12-13 01:46:13(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:46:13(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x443F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Han har gått nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 01:54:36(UTC+1)	2023-12-13 01:54:40 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 01:54:35(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x445F85 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej ring mig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:54:44 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:54:44(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x445D3D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

skriv till lucas också va du gör han kanske är vaken när ja e inte är

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 02:31:35(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 02:30:47(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x447A6C (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Aa jag ska

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 02:31:40(UTC+1)	2023-12-13 02:31:42 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 02:31:39(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4474BE (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

får upp bilder i mitt huvud så fort jag blundar

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 02:36:29(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 02:36:18(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44BF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

som jag inte vill få

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 02:36:29(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 02:36:22(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44BB19 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vill att du ska vara här med mig så jag kan få hålla om dig och veta att du är trygg

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 02:37:10(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 02:37:08(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44CF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Jag med

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 02:37:15(UTC+1)	2023-12-13 02:37:15(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 02:37:15(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44CCEA (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad gör du

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:56:07(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 04:19:58(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44E3FB (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

han har stängt av platsinformation på telefonen

Participant	Delivered	Read	Played
-------------	-----------	------	--------

+46733549536 Elias Eklund			
---------------------------	--	--	--

**Label:** Edited

2023-12-13 07:02:33(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44FBA9 (Table: handle, message; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

eller nån har de

Participant	Delivered	Read	Played
-------------	-----------	------	--------

+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:56:07 (UTC+1)	
---------------------------	--	-----------------------------	--

**Status:** Read

2023-12-13 07:02:39(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44F82D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

har du stängt av platsinformation på telefonen

Participant	Delivered	Read	Played
-------------	-----------	------	--------

+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:56:07 (UTC+1)	
---------------------------	--	-----------------------------	--

**Status:** Read

**Label:** Edited

2023-12-13 07:04:59(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44FD6E (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias jag hoppas pågud att du fucking sover

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:56:07 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 07:06:42(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44F602 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Tror inte jag kommer hem

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 11:56:21(UTC+1)	2023-12-13 11:56:25 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 11:56:18(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x451D91 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Jag älskar dig Wilma

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 11:56:29(UTC+1)	2023-12-13 11:56:29 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 11:56:28(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x451B3D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du tror inte du kommer hem

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:56:32 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:56:32(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4518ED (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ring mig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:56:34 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:56:34(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4516D1 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:56:35 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:56:35(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4514D9 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Jag kan inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 11:56:41(UTC+1)	2023-12-13 11:56:41(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 11:56:41(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4512EF (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jo

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:56:43(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:56:43(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x452F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

De kommer inte döda mig

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 11:56:53(UTC+1)	2023-12-13 11:56:53(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 11:56:53(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x452D99 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

abdo lovade mig ja skulle få prata me dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:56:57 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:56:57(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x452B43 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

varför skulle du inte komma hem då

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:57:02 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:57:02(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x452907 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Jag kommer torska

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 11:57:10(UTC+1)	2023-12-13 11:57:10 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 11:57:10(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4526D9 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

på vad

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:57:32 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:57:17(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x452491 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

har du gjort nått

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:57:32 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:57:19(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45229B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kommer ringa polisen inom en timme

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:57:32 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:57:25(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x453F62 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

senast 9 gör jag de

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:57:32 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:57:26(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x453CEA (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

och din mamma ska prata med soc nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:57:32 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:57:26(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x453A8C (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias jag får fucking panik

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:57:32 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:57:27(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x453814 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

DU HAR FUCKING STÄNGT AV PLATSTJÄNSTER DU SA ATT DEN SKULLE VA PÅÅ

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:57:32(U TC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:57:27(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4535A8 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias är du död nu kommer aldrig förlåta mig själv

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:57:32(U TC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:57:28(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4532E7 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias din fucking idiot

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:57:32 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:57:28(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x454F62 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag får panik elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:57:32 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:57:29(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x454D00 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ring mig nuuu

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:57:41 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:57:41(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x454AC5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Kan inte Wilma

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 11:58:00(UTC+1)	2023-12-13 11:58:00 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 11:58:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4548C5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad har du gjort vad ska du göra

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:51:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:58:12(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x454683 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

sätt på platsinfo på din lur

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:51:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:58:22(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x454459 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad är de du har gjort

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:51:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:58:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x454233 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias kan du fucking prata med mig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:51:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 11:59:54(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x455F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

abdo sa du skulle få ringa mig så ring mig nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:51:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:00:44(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x455D57 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

fucking

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:51:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:08:15(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x455202 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ring mig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:51:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:08:16(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x456F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:51:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:08:19(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x456D8B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias är du störd eller

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:51:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:14:47(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x456B9F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag skiter fullständigt i vart du är med vem jag ska prata med dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:51:20(U TC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:14:57(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x456985 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kommer göra horhus åt dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:51:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:15:03(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x456714 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

fucking ljug inte för mig nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:51:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:18:25(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4564F6 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad är de ni försöker göra upp

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:51:20 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:18:30(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4562D4 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

tror ni alla jag är dum i huvudet eller jag försöker fkn hjälpa dig ducka alla problem

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:51:20(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:18:44(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x457F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Vi ska klippa en shuono

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 12:51:44(UTC+1)	2023-12-13 12:51:49 (UTC+1)	

Status: Sent

Message Deleted Reason: User Deleted

Deletion Date: 2023-12-13 12:57:23(UTC+1)

2023-12-13 12:52:13(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x457CE6 (Table: message, handle, chat\_recoverable\_message\_join; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vart fuck är du

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:57:01 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:52:14(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x457A92 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ring mig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:57:01 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:52:16(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45788A (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kan du fucking ringa mig elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:57:01 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:53:03(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x457692 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:57:01 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:53:56(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45746E (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

soc och polisen alla är upp i din röv du kmr va efterlyst inom en timme soc ska ringa din mamma 13

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:57:01(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:54:20(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x457282 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias jag ber dig fkn ring mig bara

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:57:33 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:57:32(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x458F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)





From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Sätter på platsinfo en snabbis

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 12:57:37(UTC+1)	2023-12-13 12:57:37 (UTC+1)	

Status: Sent

Message Deleted Reason: User Deleted

Deletion Date: 2023-12-13 12:59:37(UTC+1)

2023-12-13 12:57:33(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x458D57 (Table: message, handle, chat\_recoverable\_message\_join; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ja

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:57:38 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:57:38(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x458AF3 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

gå in på snap

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:59:33 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:57:53(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x458907 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

sätt på

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 12:59:33 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:59:09(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x458701 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias sätt på den nu

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:24:59 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:00:08(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x458505 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag måste vet vart du är

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:24:59 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:01:14(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4582F1 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias sätt på den gå in på snap

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:24:59 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:02:56(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x459F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jag älskar dig mest av allt

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:24:59 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:10:49(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x459B4D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

allt kommer lösa sig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:24:59 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:10:52(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45992B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

sätt på din plats snälla mst se vart du är

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:24:59 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:17:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x459719 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

är dom beväpnade

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:24:59 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:17:50(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4594D5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: System Message

You stopped sharing location with +46760747203

Label: System

2023-12-13 13:22:48(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45AD74 (Table: message; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 +46760747203 sent a live location.\*

**Attachments:**



Size: 2310

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:24:59 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:22:52(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45ACE5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db/live\_location\_icon : (Size: 2310 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Kag ör inte i Stockholm

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 13:27:16(UTC+1)	2023-12-13 13:27:20 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 13:27:15(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45A329 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:27:25 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:27:25(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45CF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kan du snälla skriva nått så jag vet att du lever

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 17:19:10(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 16:00:19(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x462AD7 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

snälla

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 17:19:10(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 16:02:15(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x462887 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

abdo skrev du skulle ringa mig när som helst

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 17:19:10(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 17:15:41(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x464D11 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias ring mig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 18:46:53 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 17:57:33(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x464ACF (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kandu fucking svara

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 18:46:53 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 18:45:24(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x46447B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46760747203 Mitt Allt

Sorry min lur dog

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 18:47:06(UTC+1)	2023-12-13 18:47:06 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 18:47:05(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x464244 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

var är du

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 18:47:23 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 18:47:14(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x466F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Där jag sover

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 18:47:28(UTC+1)	2023-12-13 18:47:30 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 18:47:28(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x466D87 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

var är de

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 18:47:36 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 18:47:36(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x466B45 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

gå in snap

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 18:47:46 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 18:47:46(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x466947 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46760747203 Mitt Allt  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

sätt på kartan fort

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 18:47:51 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 18:47:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x466749 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46760747203 Mitt Allt

Okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46760747203 Mitt Allt	2023-12-13 18:47:55(UTC+1)	2023-12-13 18:47:55 (UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 18:47:55(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x466539 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



# Extraction Report - Apple iPhone

## Chats (1)

## Snapchat (1)

v136382e (1)

#		Deleted
1	<p><b>Start Time:</b> 2023-12-13 09:44:32(UTC+1)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-13 09:47:12(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 0  <b>Source:</b> Snapchat  <b>Account:</b> v136382e  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x85EB9 (Table: conversation_message; Size: 585728 bytes)                      EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2462F8 (Table: feed_entry, conversation; Size: 2385512 bytes)                      EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  <b>Body file:</b> chat-1.txt</p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>v136382e Elias (owner)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>abdobgs Abdobgs</p> </div> </div> <p><b>Identifier:</b> ae7ef117-8dde-5598-92fa-2bf8d4e9eb4b</p>	

From: v136382e Elias (owner)  
 To: abdobgs Abdobgs

lägg till mig tillbaka på snap

Participant	Delivered	Read	Played
abdobgs Abdobgs		2023-12-13 09:46:52 (UTC+1)	

2023-12-13 09:44:32(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x85EB9 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232F80 (Size: 2385512 bytes)



From: v136382e Elias (owner)  
To: abdobgs Abdobgs

wilma almsenius

Participant	Delivered	Read	Played
abdobgs Abdobgs		2023-12-13 09:46:52 (UTC+1)	

2023-12-13 09:44:33(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x85D96 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232F80 (Size: 2385512 bytes)



From: v136382e Elias (owner)  
To: abdobgs Abdobgs

de elias brud

Participant	Delivered	Read	Played
abdobgs Abdobgs		2023-12-13 09:46:52 (UTC+1)	

2023-12-13 09:44:36(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x85C84 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232F80 (Size: 2385512 bytes)



From: v136382e Elias (owner)  
To: abdobgs Abdobgs

ja mst snacka med dig

Participant	Delivered	Read	Played
abdobgs Abdobgs		2023-12-13 09:46:52 (UTC+1)	

2023-12-13 09:44:40(UTC+1)

Source Info:

EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x85FD0 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232F80 (Size: 2385512 bytes)

From: v136382e Elias (owner)  
To: abdobgs Abdobgs

kmr logga ut från hans snap nu

Participant	Delivered	Read	Played
abdobgs Abdobgs		2023-12-13 09:47:03 (UTC+1)	

2023-12-13 09:47:02(UTC+1)

Source Info:

EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x85B75 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232F80 (Size: 2385512 bytes)

From: v136382e Elias (owner)  
 To: abdobgs Abdobgs

adda tillbaka mig

Participant	Delivered	Read	Played
abdobgs Abdobgs		2023-12-13 09:47:06 (UTC+1)	

2023-12-13 09:47:05(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x858BD (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232F80 (Size: 2385512 bytes)



From: abdobgs Abdobgs  
 To: v136382e Elias (owner)

Här gjort det redan

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 11:53:44 (UTC+1)	

2023-12-13 09:47:12(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x85614 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x10479D (Size: 1716224 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232F5E (Size: 2385512 bytes)





# Extraction Report - Apple iPhone

## Chats (1)

## Snapchat (1)

### v136382e (1)

#		Deleted
1	<p><b>Start Time:</b> 2023-12-03 13:32:45(UTC+1)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-13 21:48:55(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 14  <b>Source:</b> Snapchat  <b>Account:</b> v136382e  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x86C4E (Table: conversation_message; Size: 585728 bytes)  EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2456F8 (Table: feed_entry, conversation; Size: 2385512 bytes)  EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  <b>Body file:</b> chat-1.txt</p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">   v136382e Elias (owner) </div> <div style="text-align: center;">   w.1lg1 Min Ålskling </div> </div> <p><b>Identifier:</b> 254c8559-2c3f-5f3f-9d28-fbda124787fd</p>	

From: w.1lg1 Min Ålskling  
To: v136382e Elias (owner)

plan för kvällen

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 21:48:19 (UTC+1)	

2023-12-13 21:48:11(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x121AF0 (Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xB47C (Size: 1716224 bytes)



From: v136382e Elias (owner)  
To: w.1lg1 Min Älskling

Vet faktiskt inte kanske bara chilla

Participant	Delivered	Read	Played
w.1lg1 Min Älskling		2023-12-13 21:48:29 (UTC+1)	

2023-12-13 21:48:29(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x1212C6 (Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)



From: w.1lg1 Min Älskling  
To: v136382e Elias (owner)

du skriver t mig när dom går lägger sig

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 21:48:37 (UTC+1)	

2023-12-13 21:48:34(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x1E56BE (Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xB47C (Size: 1716224 bytes)



From: v136382e Elias (owner)  
To: w.1lg1 Min Älskling

Aaa

Participant	Delivered	Read	Played
w.1lg1 Min Älskling		2023-12-13 21:48:42 (UTC+1)	

2023-12-13 21:48:41(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x21DEA0 (Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)



From: w.1lg1 Min Älskling  
To: v136382e Elias (owner)

du skriver t mig när du börjar planera på dra

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 21:48:43(UTC+1)	

2023-12-13 21:48:42(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x21DD48 (Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xB47C (Size: 1716224 bytes)



From: w.1lg1 Min Älskling  
To: v136382e Elias (owner)

å du skriver när du drar

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 21:48:47(UTC+1)	

2023-12-13 21:48:46(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x21DAA8 (Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xB47C (Size: 1716224 bytes)



From: v136382e Elias (owner)  
To: w.1lg1 Min Älskling

Aa absolut

Participant	Delivered	Read	Played
w.1lg1 Min Älskling			

2023-12-13 21:48:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x1BD97E (Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)



From: v136382e Elias (owner)  
To: w.1lg1 Min Älskling

Aa absolut

Participant	Delivered	Read	Played
w.1lg1 Min Älskling		2023-12-13 21:48:52 (UTC+1)	

2023-12-13 21:48:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x21D81D (Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)



From: w.1lg1 Min Älskling  
To: v136382e Elias (owner)

de de ja mst veta för hjälpa dig

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 21:48:52 (UTC+1)	

2023-12-13 21:48:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x21E278 (Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xB47C (Size: 1716224 bytes)



From: w.1lg1 Min Älskling  
To: v136382e Elias (owner)

bra

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 21:48:56 (UTC+1)	

2023-12-13 21:48:55(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x21D6BD (Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xB47C (Size: 1716224 bytes)



# Extraction Report - Apple iPhone

## Chats (1)

\* These details are cross-referenced from this device's contacts

## Native (1)

#		Deleted
1	<p> <b>Start Time:</b> 2023-12-11 21:44:57(UTC+1)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-12 22:21:51(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 0  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/723997892469043 : 0x93115 (Size: 1048576 bytes)                      EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xB6BBE (Size: 1048576 bytes)                      EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724074754177875 : 0x626B5 (Size: 1048576 bytes)  <b>Service Identifier:</b> com.toyopagroup.picaboo  <b>Body file:</b> <a href="#">chat-1.txt</a> </p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="border-top: 1px solid black; padding-top: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="margin-left: 10px;">Abdobgs</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-left: 10px;">                     496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98  <a href="#">Abdobgs*</a> </div> </div> </div> <p><b>Identifier:</b> 6b2401c5-adb8-5ef4-937b-da09c1390ef9</p>	

From: Abdobgs

2023-12-11 21:44:57(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/723997892469043 : 0x93115 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-11 21:54:09(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/723997892469043 : 0x958D1 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-11 21:54:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/723997892469043 : 0x965D5 (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-11 21:54:12(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0x972D9 (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-11 22:28:42(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0x9DDA9 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-11 22:28:49(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0x9EAAD (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-11 22:29:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0x9F7B1 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 08:34:41(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xAE2C5 (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:34:52(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xAFE1D (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:34:57(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xB1889 (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:35:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xB258D (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:35:01(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xB3291 (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:35:09(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xB4CFD (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:35:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xB5A01 (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:35:12(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xB6705 (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:35:12(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xB7409 (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:35:22(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xB810D (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:35:23(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xB8E11 (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:35:23(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xB9B15 (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:35:36(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xBB581 (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:35:50(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xBC285 (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:35:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xBCF89 (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 08:35:53(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xBDC8D (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 08:36:26(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/723997892469043 : 0xBF6F9 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 14:26:54(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724074754177875 : 0x5CF65 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 14:27:02(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724074754177875 : 0x5DC69 (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 14:41:33(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724074754177875 : 0x62D32 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 15:12:52(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724074754177875 : 0x68E31 (Size: 1048576 bytes)



From: Abdobgs

2023-12-12 15:12:53(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724074754177875 : 0x69B35 (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 15:13:04(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724074754177875 : 0x6A84E (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 15:13:11(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724074754177875 : 0x6B5A1 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 15:13:11(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724074754177875 : 0x6C2A5 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 15:13:23(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724074754177875 : 0x6CFA9 (Size: 1048576 bytes)



To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 15:13:27(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc al/724074754177875 : 0x6DCC2 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 16:31:50(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc al/724074754177875 : 0x9C811 (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 16:32:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc al/724074754177875 : 0x9F142 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 16:32:30(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc al/724074754177875 : 0xA1AAD (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 16:32:39(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc al/724074754177875 : 0xA27C6 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 16:32:58(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724074754177875 : 0xA5131 (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 19:22:17(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724074754177875 : 0xE4696 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 19:22:24(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724074754177875 : 0xE53E9 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 19:22:30(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724074754177875 : 0xE60ED (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 19:23:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724074754177875 : 0xE9126 (Size: 1048576 bytes)



To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 19:24:21(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc al/724074754177875 : 0xF05BA (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 19:30:06(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc al/724074754177875 : 0xFB149 (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 19:31:04(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc al/724074754177875 : 0xFC8D6 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 19:31:32(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc al/724074754177875 : 0xFE09D (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 19:31:50(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc al/724098710028798 : 0x171A (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 20:05:16(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724098710028798 : 0x6ED1D (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 20:06:50(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724098710028798 : 0x73FAA (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 20:40:48(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724098710028798 : 0x9CC41 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 20:42:30(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724098710028798 : 0x9E659 (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 20:52:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724098710028798 : 0xA308E (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 21:04:59(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724098710028798 : 0xC8C95 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 21:05:06(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724098710028798 : 0xC9999 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 21:05:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724098710028798 : 0xCA69D (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 21:05:11(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724098710028798 : 0xCB3A1 (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 21:08:42(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724098710028798 : 0xCFEF2 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 21:08:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724098710028798 : 0xD3521D (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 21:09:01(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724098710028798 : 0xD3521 (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 21:09:13(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724098710028798 : 0xD423A (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 21:11:27(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724098710028798 : 0xD9485 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 22:00:54(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xA2E45 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 22:00:56(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xA3B49 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 22:00:59(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xA484D (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 22:01:02(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xA5551 (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 22:01:06(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xA626A (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 22:01:19(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xA8191 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 22:01:21(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xA8E95 (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 22:01:23(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xA9BAE (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 22:01:48(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xAB445 (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 22:02:14(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724105230820829 : 0xAC75E (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 22:02:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724105230820829 : 0xAD4B1 (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 22:02:45(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724105230820829 : 0xAE1CA (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 22:12:06(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724105230820829 : 0xAEF1D (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 22:12:34(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/loc  
al/724105230820829 : 0xAFC36 (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 22:13:54(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xB099E (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 22:14:02(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xB16F1 (Size: 1048576 bytes)

From: Abdobgs

2023-12-12 22:14:06(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xB23F5 (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 22:14:08(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xB310E (Size: 1048576 bytes)

To: 496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs

Participant	Delivered	Read	Played
496b4b2c-089e-4ed8-9b7d-4283b2128f98 Abdobgs			

2023-12-12 22:21:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/Biome/streams/restricted/App.Intent/local/724105230820829 : 0xB6BBE (Size: 1048576 bytes)



# Extraction Report - Apple iPhone

## Chats (1)

## TikTok (1)

#		Deleted
1	<p><b>Start Time:</b> 2023-11-16 19:37:13(UTC+1)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-13 17:32:00(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 0  <b>Source:</b> TikTok  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Application Support/ChatFiles/7287608618411869217/db.sqlite : 0x4B4CE (Table: TIMMessageORM, TIMConversationORM; Size: 937984 bytes)  EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Preferences/com.zhiliaoapp.musically.plist : 0x38023 (Size: 270965 bytes)  EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Documents/AwemeIM.db : 0xF49F (Table: AwemeContactsV5; Size: 192512 bytes)  <b>Body file:</b> chat-1.txt</p> <p><b>Participants:</b></p> <hr/> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div> <p>7287608618411869217 Elias128 (owner)</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div> <p>6774498369328940037 Tindra</p> </div> </div> <p><b>Identifier:</b> 0:1:6774498369328940037:7287608618411869217</p>	

From: 7287608618411869217 Elias128 (owner)  
**Status:** Sent  
2023-12-13 00:19:54(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Application Support/ChatFiles/7287608618411869217/db.sqlite : 0xE482C (Table: TIMMessageORM; Size: 937984 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Preferences/com.zhiliaoapp.musically.plist : 0x38023 (Size: 270965 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Documents/AwemeIM.db : 0xF49F (Table: AwemeContactsV5; Size: 192512 bytes)

From: 7287608618411869217 Elias128 (owner)  
Är det här jag och Adrian eller  
**Status:** Sent  
2023-12-13 00:19:54(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Application Support/ChatFiles/7287608618411869217/db.sqlite : 0xAD462 (Table: TIMMessageORM; Size: 937984 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Preferences/com.zhiliaoapp.musically.plist : 0x38023 (Size: 270965 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Documents/AwemeIM.db : 0xF49F (Table: AwemeContactsV5; Size: 192512 bytes)

From: 6774498369328940037 Tindra

Ja det ör det

2023-12-13 00:28:26(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Application Support/ChatFiles/7287608618411869217/db.sqlite : 0xD1EB1 (Table: TIMMessageORM; Size: 937984 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Documents/AwemeIM.db : 0xEA19 (Table: AwemeContactsV5; Size: 192512 bytes)

From: 7287608618411869217 Elias128 (owner)

Woow

Status: Sent

2023-12-13 01:07:28(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Application Support/ChatFiles/7287608618411869217/db.sqlite : 0xC1477 (Table: TIMMessageORM; Size: 937984 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Preferences/com.zhiliaoaapp.musically.plist : 0x38023 (Size: 270965 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Documents/AwemeIM.db : 0xF49F (Table: AwemeContactsV5; Size: 192512 bytes)

From: 7287608618411869217 Elias128 (owner)

Status: Sent

2023-12-13 17:29:24(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Application Support/ChatFiles/7287608618411869217/db.sqlite : 0xE247B (Table: TIMMessageORM; Size: 937984 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Preferences/com.zhiliaoaapp.musically.plist : 0x38023 (Size: 270965 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Documents/AwemeIM.db : 0xF49F (Table: AwemeContactsV5; Size: 192512 bytes)

From: 6774498369328940037 Tindra

Fuck you

2023-12-13 17:29:39(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Application Support/ChatFiles/7287608618411869217/db.sqlite : 0xC11E3 (Table: TIMMessageORM; Size: 937984 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Documents/AwemeIM.db : 0xEA19 (Table: AwemeContactsV5; Size: 192512 bytes)

From: 6774498369328940037 Tindra

2023-12-13 17:29:43(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Application Support/ChatFiles/7287608618411869217/db.sqlite : 0xB14D8 (Table: TIMMessageORM; Size: 937984 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Documents/AwemeIM.db : 0xEA19 (Table: AwemeContactsV5; Size: 192512 bytes)

From: 7287608618411869217 Elias128 (owner)

Hahahahaah nej jag skoja bara

Status: Sent

2023-12-13 17:29:49(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Application Support/ChatFiles/7287608618411869217/db.sqlite : 0xCCDBF (Table: TIMMessageORM; Size: 937984 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Preferences/com.zhiliaoapp.musically.plist : 0x38023 (Size: 270965 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Documents/AwemeIM.db : 0xF49F (Table: AwemeContactsV5; Size: 192512 bytes)

From: 6774498369328940037 Tindra

Mmmm verkligen

2023-12-13 17:31:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Application Support/ChatFiles/7287608618411869217/db.sqlite : 0xCCB25 (Table: TIMMessageORM; Size: 937984 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Documents/AwemeIM.db : 0xEA19 (Table: AwemeContactsV5; Size: 192512 bytes)

From: 7287608618411869217 Elias128 (owner)

Nej jag lovar jag skoja

Status: Sent

2023-12-13 17:32:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Application Support/ChatFiles/7287608618411869217/db.sqlite : 0xE216B (Table: TIMMessageORM; Size: 937984 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Library/Preferences/com.zhiliaoapp.musically.plist : 0x38023 (Size: 270965 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/79BE9891-0389-4EAB-9E67-C9C573B4EE0A/Documents/AwemeIM.db : 0xF49F (Table: AwemeContactsV5; Size: 192512 bytes)



# Extraction Report - Apple iPhone

## Chats (1)

## Snapchat (1)

### v136382e (1)

#		Deleted
1	<p><b>Start Time:</b> 2023-12-01 16:45:26(UTC+1)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-13 16:40:59(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 6  <b>Source:</b> Snapchat  <b>Account:</b> v136382e  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x4425A (Table: conversation_message; Size: 585728 bytes)  EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x246169 (Table: feed_entry, conversation; Size: 2385512 bytes)  EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x3314C (Size: 1716224 bytes)  <b>Body file:</b> chat-1.txt</p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>lbredstener33 Linnea</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>v136382e Elias (owner)</p> </div> </div> <p><b>Identifier:</b> 4e9cb282-09ba-5fab-ae6-8c8877fb4f63</p>	

From: lbredstener33 Linnea  
 To: v136382e Elias (owner)

Elias jag behöver din hjälp

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 16:38:49 (UTC+1)	

2023-12-13 13:04:43(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x4B797 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x3314C (Size: 1716224 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2329C0 (Size: 2385512 bytes)

From: v136382e Elias (owner)  
To: lbredstener33 Linnea

Med vad jag ö lite upptagen

Participant	Delivered	Read	Played
lbredstener33 Linnea		2023-12-13 16:39:24 (UTC+1)	

2023-12-13 16:39:03(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x75E74 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x23299D (Size: 2385512 bytes)



From: lbredstener33 Linnea  
To: v136382e Elias (owner)

Asså d inget viktigt så

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 16:39:31 (UTC+1)	

2023-12-13 16:39:30(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x75D03 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x3314C (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2329C0 (Size: 2385512 bytes)

From: lbredstener33 Linnea  
 To: v136382e Elias (owner)

För behöver den t en grej

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 16:40:02 (UTC+1)	

2023-12-13 16:40:01(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x79CF9 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x3314C (Size: 1716224 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2329C0 (Size: 2385512 bytes)

From: v136382e Elias (owner)  
 To: lbredstener33 Linnea

Okej men jag ör inget av det just nu

Participant	Delivered	Read	Played
lbredstener33 Linnea		2023-12-13 16:40:51 (UTC+1)	

2023-12-13 16:40:31(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x5AFD0 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x23299D (Size: 2385512 bytes)



From: Ibredstener33 Linnea  
To: v136382e Elias (owner)

de är ingen stress

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 17:18:28 (UTC+1)	

2023-12-13 16:40:59(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x59FD0 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x3314C (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x2329C0 (Size: 2385512 bytes)



# Extraction Report - Apple iPhone

## Chats (1)

\* These details are cross-referenced from this device's contacts

## Native Messages (1)

+46733549536 (1)

#		Deleted
1	<p><b>Name:</b> +46762339584  <b>Start Time:</b> 2023-10-10 00:01:04(UTC+2)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-13 14:33:00(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 0  <b>Source:</b> Native Messages  <b>Account:</b> +46733549536  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x575F5F (Table: chat, message, handle; Size: 5885952 bytes)  <b>Body file:</b> chat-1.txt</p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-left: 10px;"> <p>+46733549536 Elias Eklund* (owner)</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-left: 10px;"> <p>elias.lillplutt@gmail.com</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-left: 10px;"> <p>+46762339584 Storebror*</p> </div> </div> </div>	

From: +46762339584 Storebror  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

klicka inte mig när jag fknrknger dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:58:57 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:35:29(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x408F86 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

skojar du

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-12 22:58:57 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 22:35:32(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x408AA9 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

svara snap

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:55:36 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-12 23:04:29(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4148E6 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad snackar ni om?

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:55:36 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:55:32(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42D1D5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46762339584 Storebror

Jag vet inte riktigt

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 00:55:43(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 00:55:42(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42EF8D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46762339584 Storebror  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad menar du med vet inte riktigt

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:56:01(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:55:56(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42EB35 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

asså vill veta ungefär

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:56:03(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:56:03(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42E6F3 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Förstår inte riktigt vad dem snackar om det är om saker jag inte vet något om

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 00:56:19(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 00:56:19(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42E4E5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej, är det kriminella saker so. pratas om eller är det normala saker, asså pratar man om vapen och mord o skit eller vad äre

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:56:58(UTC +1)	

Status: Read

2023-12-13 00:56:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42FD2D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Nej inte vapen och mord typ ssså de pratar om deras vänner elelr grabbar typ och om vad som händer runt om dem typ

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 00:57:34(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 00:57:33(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x42FA48 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej, är du med i konversationen eller är det som att du bara står där och de pratar

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 00:59:17(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:59:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x430F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Jag snackar lite om saker som jag vet om

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 00:59:30(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 00:59:29(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x430866 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej och vad är det för saker, saker som händer i bagis?  
saker som händer i stockholm?

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:00:03(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 00:59:59(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4303CD (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Bagis och Stockholm

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:00:10(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:00:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x431F8D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej, och du har inte fått någon information överhuvudtaget om vad du gör där eller vad som händer

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:01:50(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:01:32(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x432B51 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Nej inte riktigt vet bara att vi ska åka iväg

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:01:59(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:01:59(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4325DD (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej varför har ni inte börjat åka?

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:02:16 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:02:16(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x432359 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Jag vet inte ska fråga

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:02:27(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:02:27(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x433C8C (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:02:54 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:02:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x433A38 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

skriv när du vet

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:04:14 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:03:11(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x433655 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Aa

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:04:15(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:04:15(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x434F8D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

nu borde du fått svar

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:12:08 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:07:58(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x435AD7 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:12:08 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:09:22(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43560C (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vill du att jag försöker få ditt grabbar som kommer göra kaos och få dig därifrån säkert

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:12:08(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:12:03(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43652F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Vet inte känns som allt kommer bli värre då

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:12:18(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:12:18(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x436290 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej kommer inte något nu, men om du vill eller behöver så vet du att jag finns och kommer göra scener

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:14:01(UTC +1)	

Status: Read

2023-12-13 01:13:57(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x437F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Okej tack

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:14:11(UTC +1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:14:11(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x437CCE (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

men vill att du ger mig varenda liten detalj du kan, så fort du får höra något, när ni ska åka vart ni ska vad ni ska göra

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:15:01(UTC +1)	

Status: Read

2023-12-13 01:14:57(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x437460 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46762339584 Storebror

Okej absolut

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:15:06(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:15:06(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x438F8D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46762339584 Storebror  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

har du inget du kan ge mig nu? asså information

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:15:51(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:15:46(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43888A (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46762339584 Storebror

Jag svär på allt jag vet inte det gick ut innan jag han fråga vet bara att det var en grabb här innan mig för två dagar sen

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:16:17(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:16:17(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43864A (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

och vart är den grabben nu?

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:17:24 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:17:20(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x439B17 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Vet inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:17:26(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:17:26(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x439901 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:24:09 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:19:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4396CB (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

står ni bara utanför bilen?

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:24:09 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:19:56(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4394DB (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Nej jag ör i hotellet de är någon stans

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:24:18(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:24:17(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43AF8D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej, är du själv?

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:24:40 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:24:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43AD13 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Nej med en till kille

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:24:46(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:24:45(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43A8E3 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej, vart drog de andra?

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:25:00 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:24:56(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43A46F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Ber inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:25:02(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:25:02(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43BF8D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ska de hämta dig snart?

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:25:34 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:25:15(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43BB15 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Tror det

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:25:37(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:25:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43B907 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

tror kan du göra i fkn kyrkan, du kan inte ha så lite information som du påstår du måste veta mer

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:26:18(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:26:05(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43B6D1 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Nej jag svär jag vet inget mer

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:26:34(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:26:33(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43B426 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad var det sista de sa innan du gick in

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund	2023-12-13 01:26:54 (UTC+1)		

Status: Read

2023-12-13 01:26:49(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43CF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Innan jag gick in

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:27:03(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:27:03(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43CD55 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ja

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:27:06 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:27:05(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43CB0F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad sa de

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:27:11 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:27:11(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43C923 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

De var inte här när jag gick in

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:27:19(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:27:19(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43C733 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej men innan de åkte vad sa de

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:27:29 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:27:29(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43C4CB (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

De sa inget till mig men de sa till killen så är här att du skulle ta han om en liten sak en snabbis

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:27:55(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:27:55(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43C2AB (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Och så sa han till mig att det blev förseningar

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:28:12(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:28:11(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43DF8D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

verkar det som att de håller koll på dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:40:53 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:31:20(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43DD05 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Nej tror inget händer idag

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:40:59(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:40:59(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43E840 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

men verkar det som att de håller koll på dig, kollar de när du använder luren och såna saker?

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 01:41:43(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 01:41:40(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x43F37B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Aa ibland

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 01:41:47(UTC +1)		

Status: Sent

2023-12-13 01:41:47(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x440D9F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

förlåt förlåt förlåt att jag blev sur men är bara jätte orolig för dig och rädd om dig vill verkligen inget ska hända dig förlåt att jag blev sur

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 02:30:43(UTC +1)	

Status: Read

2023-12-13 02:17:24(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4454F7 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kommer va vaken en stund inatt så d e ba o ringa eller skriva om d e ngt bror lovar att inte bli arg igen

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 02:30:43(UTC +1)	

Status: Read

2023-12-13 02:30:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x447D29 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Du behöver inte be om ursäkt jag vet att du bara är orolig men jag ville inte belasta mer för dig det var därför jag inte sa något

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 02:31:28(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 02:31:27(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4477F9 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du kan inte belasta mig elias dina problem är mina och oavsett om du vill eller inte slutar det i att jag vet oavsett haha så va bara ärlig istället så tar vi oss igenom det här

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 02:32:17(UTC +1)	

Status: Read

2023-12-13 02:32:12(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x448F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Hahaha okej ja lovar men om det går bra med det här så är jag klar med allt efter men det ör ju om det går bra

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 02:32:50(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 02:32:50(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4489C4 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias det finns aldrig något "sista jobb" finns bara större anledningar till att du måste vara kvar

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 02:33:35(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 02:33:31(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x449CE1 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Aa men jag måste ta chansen tänk om det hjälper

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 02:34:15(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 02:34:13(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4497B4 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

förstår dig bror har tänkt samma tanke

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 02:34:56(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 02:34:48(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44AF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

men det slutar aldrig bra

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 02:34:56 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 02:34:55(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44AB01 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

 From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 02:35:01(UTC+1)	2023-12-13 02:35:10 (UTC+1)	

Status: Sent

Message Deleted Reason: User Deleted

Label: Recalled

Deletion Date: 2023-12-13 02:35:10(UTC+1)

2023-12-13 02:35:01(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44A8B6 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

men du kommer lösa det här på ett bra sätt tror på dig osen när du är klar med det här löser vi resten

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 02:36:02(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 02:35:59(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44A2E6 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Ja

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 02:36:20(UTC +1)		

Status: Sent

2023-12-13 02:36:20(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44BD43 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

hör av dig om minsta lilla, är vaken en stund till för vill va säker att allt e bra me dig så det är bara att höra av dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 02:37:00(UTC +1)	

Status: Read

2023-12-13 02:36:56(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44B71C (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 02:37:08(UTC +1)		

Status: Sent

2023-12-13 02:37:08(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44B43B (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Tack bror jag älskar dig också

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 02:37:49(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 02:37:49(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44C32B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vill veta allt bror när de kommer om du hört något minsta lilla

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 02:39:49(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 02:38:35(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44D4B2 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Ja jag skriver så fort jag vet något nytt

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 02:40:01(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 02:40:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44EAA5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

bra

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:56:04 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 02:40:08(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x44E829 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad händer

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:56:04 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 09:23:07(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x450230 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 11:56:04 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 10:34:41(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x451F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vad har du gjort

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:37:07 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:00:58(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x455B11 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

va ärlig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:37:07 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:01:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x455909 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

det är inte större chans att du torskär för att du säger så skriv snälla t mig vad du har gjort

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:37:07(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:01:17(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45570F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46762339584 Storebror  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vet att du läser d jag skriver så skulle uppskatta svar

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:37:07(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 12:03:26(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45545C (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kan du prata?

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:37:07(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:37:03(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45CD93 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46762339584 Storebror

Nej

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror		2023-12-13 13:37:10(UTC+1)	

Status: Sent

2023-12-13 13:37:10(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45CB9B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:37:18 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:37:18(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45C96F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

ska göra allt jag kan för att få dig därifrån

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:37:25(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:37:25(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45C77F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Tsck Lucas

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 13:37:41(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 13:37:41(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45C53D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

försöker så gott jag kan

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:38:22 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:38:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45C303 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Bara så du vet jag ör inte i Stockholm

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 13:38:30(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 13:38:30(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45DF8D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vet

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:39:21 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:39:14(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45DD17 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

du är i örebro

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:39:21 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:39:18(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45DB29 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

jobbar på att få dig därifrån

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:39:23 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:39:22(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45D921 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46762339584 Storebror

Okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 13:39:30(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 13:39:29(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45D701 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

men känner ingen därifårn men kollar om ngn vän gör

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:39:50(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:39:42(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45D4D5 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Okej okej tack

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 13:39:56(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 13:39:56(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45D287 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

annars kmr jag komma dit o byta plats me dig på något sätt

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:40:16(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:40:09(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45EF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

göra d här  
åt dig

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:40:16 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:40:12(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45ED20 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Nej absolut inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 13:40:20(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 13:40:19(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45EB1A (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

absolut jo

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:41:15 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:41:03(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45E8D4 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Nej du kan inte tänk om du torskar

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 13:41:26(UTC +1)		

Status: Sent

2023-12-13 13:41:26(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45E6E2 (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

kommer oavsett torska om jag ska få dig därifrån då kan jag lika gärna åka hårt

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:41:45(UT C+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:41:44(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45E476 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Förlåt Lucas

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 13:42:35(UTC +1)		

Status: Sent

2023-12-13 13:42:35(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45E1EB (Table:  
message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

säg nt förlåt

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:44:32 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:43:06(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45FF83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

förens vie helt klara me allt d här

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:44:32 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:44:26(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45FD7B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Aaa okej

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 13:44:37(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 13:44:36(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45FB53 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

hur många är där?

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:49:03 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:49:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45F91D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

är de beväpnade?

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:49:05 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:49:05(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45F70D (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

3 killar och en tjej

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 13:49:11(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 13:49:10(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45F50B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
 To: +46762339584 Storebror

Jag vet inte

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 13:49:13(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 13:49:12(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x45F2C7 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

finns det vapen i lägenheten

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:49:18(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:49:17(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x460F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

inga knivar utan pistoler eller störrer

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:49:27(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:49:27(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x460D5F (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46733549536 Elias Eklund (owner)  
To: +46762339584 Storebror

Det har skyddsvästar i alla fall

Participant	Delivered	Read	Played
+46762339584 Storebror	2023-12-13 13:49:28(UTC+1)		

Status: Sent

2023-12-13 13:49:28(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x460B33 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

då är de beväpnade

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:49:35(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:49:35(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4608CB (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

fitta

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 13:49:37(UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 13:49:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x4606B7 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

vill veta allt som händer

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 17:19:19 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 14:28:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x461F83 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)

From: +46762339584 Storebror  
To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

elias

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund		2023-12-13 17:19:19 (UTC+1)	

Status: Read

2023-12-13 14:33:00(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x461AB2 (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)





# Extraction Report - Apple iPhone

## Chats (1)

### Snapchat (1)

#### v136382e (1)

#		Deleted
1	<p><b>Start Time:</b> 2023-12-11 19:47:58(UTC+1)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-13 18:49:31(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 1  <b>Source:</b> Snapchat  <b>Account:</b> v136382e  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232E15 (Table: conversation, feed_entry; Size: 2385512 bytes)  EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  <b>Body file:</b> chat-1.txt</p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-left: 10px;"> <p>v136382e Elias (owner)</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-left: 10px;"> <p>ashuur11 Abdi</p> </div> </div> </div> <p><b>Identifier:</b> d644ef32-6d2f-5bcf-af95-dfa52bc9ddd1</p>	

From: v136382e Elias (owner)  
To: ashuur11 Abdi

**Attachments:**

Title: Expired Media  
Size: 0  
**(Empty File)**

Participant	Delivered	Read	Played
ashuur11 Abdi		2023-12-13 17:09:56 (UTC+1)	

2023-12-13 16:26:33(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x5A81C (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232DAD (Size: 2385512 bytes)

From: ashuur11 Abdi  
 To: v136382e Elias (owner)

Eyy

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 17:18:19 (UTC+1)	

2023-12-13 17:10:01(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x87E59 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xBCF0 (Size: 1716224 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232D8B (Size: 2385512 bytes)

From: ashuur11 Abdi  
 To: v136382e Elias (owner)

Jag glömde du hade ny snap

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 17:18:19 (UTC+1)	

2023-12-13 17:10:06(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x87BEA (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xBCF0 (Size: 1716224 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232D8B (Size: 2385512 bytes)



From: ashuur11 Abdi  
To: v136382e Elias (owner)

Jag ringde dig på andra

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 17:18:19 (UTC+1)	

2023-12-13 17:10:11(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x3CFD0 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xBCF0 (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232D8B (Size: 2385512 bytes)

From: v136382e Elias (owner)  
To: ashuur11 Abdi

Hahahaha

Participant	Delivered	Read	Played
ashuur11 Abdi		2023-12-13 17:19:47 (UTC+1)	

2023-12-13 17:18:23(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x59CF3 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232DAD (Size: 2385512 bytes)

From: ashuur11 Abdi  
To: v136382e Elias (owner)

Va göru bror

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 17:19:58 (UTC+1)	

2023-12-13 17:19:53(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x3CD4A (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xBCF0 (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232D8B (Size: 2385512 bytes)

From: v136382e Elias (owner)  
To: ashuur11 Abdi

Jag chillar med några grabbar

Participant	Delivered	Read	Played
ashuur11 Abdi		2023-12-13 17:21:49 (UTC+1)	

2023-12-13 17:20:08(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x59806 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232DAD (Size: 2385512 bytes)

From: ashuur11 Abdi  
To: v136382e Elias (owner)

Hayye

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 17:22:42 (UTC+1)	

2023-12-13 17:21:55(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x424C8 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xBCF0 (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232D8B (Size: 2385512 bytes)

From: ashuur11 Abdi  
To: v136382e Elias (owner)

Eyy

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 18:49:13 (UTC+1)	

2023-12-13 18:39:51(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x3CA31 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xBCF0 (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232D8B (Size: 2385512 bytes)

From: ashuur11 Abdi  
To: v136382e Elias (owner)

Bror

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 18:49:13 (UTC+1)	

2023-12-13 18:39:52(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x3C7C3 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xBCF0 (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232D8B (Size: 2385512 bytes)

From: ashuur11 Abdi  
To: v136382e Elias (owner)

När kommer du till bagis

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 18:49:13 (UTC+1)	

2023-12-13 18:39:57(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x42FD0 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xBCF0 (Size: 1716224 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232D8B (Size: 2385512 bytes)



From: v136382e Elias (owner)  
 To: ashuur11 Abdi

Om några dagar

Participant	Delivered	Read	Played
ashuur11 Abdi		2023-12-13 18:49:28 (UTC+1)	

2023-12-13 18:49:18(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x3C553 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232DAD (Size: 2385512 bytes)

From: ashuur11 Abdi  
 To: v136382e Elias (owner)

Ajde

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 18:50:48 (UTC+1)	

2023-12-13 18:49:31(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x42D49 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xBCE0 (Size: 1716224 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232D8B (Size: 2385512 bytes)



# Extraction Report - Apple iPhone

## Chats (1)

## Snapchat (1)

v136382e (1)

#		Deleted
1	<p><b>Start Time:</b> 2023-12-10 17:16:23(UTC+1)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-12 16:45:50(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 26  <b>Source:</b> Snapchat  <b>Account:</b> v136382e  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x518DF (Table: conversation_message, conversation; Size: 585728 bytes)                      EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0xC5ACE (Table: feed_entry; Size: 2385512 bytes)                      EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)  <b>Body file:</b> chat-1.txt</p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>v136382e Elias (owner)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>liamballwall</p> </div> </div> <p><b>Identifier:</b> 1b838dba-6666-5e38-af8c-3561b44b4485</p>	

From: liamballwall  
 To: v136382e Elias (owner)

Elias, om du fått för dig att du ska möta den där snubben senare snälla hör av dig till mig först

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-12 16:37:23(UTC+1)	
			2023-12-12 16:36:32(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x6AD6C (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xA200 (Size: 1716224 bytes)



From: v136382e Elias (owner)  
To: liamballwall

Såklart Liam

Participant	Delivered	Read	Played
liamballwall		2023-12-12 16:37:38 (UTC+1)	

2023-12-12 16:37:33(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db : 0x6ABC7 (Table: conversation\_message; Size: 585728 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)





## Extraction Report - Apple iPhone

## Chats (1)

 \* These details are cross-referenced from this device's contacts

## Native Messages (1)

elias.lillplutt@gmail.com (1)

#		Deleted
1	<p><b>Name:</b> +46723081784  <b>Start Time:</b> 2023-10-11 16:55:45(UTC+2)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-12 22:00:24(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 6  <b>Source:</b> Native Messages  <b>Account:</b> elias.lillplutt@gmail.com  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x571F51 (Table: chat, message, handle; Size: 5885952 bytes)  <b>Body file:</b> chat-1.txt</p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;">elias.lillplutt@gmail.com</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;">+46733549536 Elias Eklund* (owner)</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;">+46723081784 Pappa*</div> </div> </div>	

From: +46723081784 Pappa  
 To: +46733549536 Elias Eklund (owner)

Åk hem

Participant	Delivered	Read	Played
+46733549536 Elias Eklund			

Status: Unread

2023-12-12 22:00:24(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Library/SMS/sms.db : 0x402B6B (Table: message, handle; Size: 5885952 bytes)



# Extraction Report - Apple iPhone

## Chats (1)

### Snapchat (1)

v136382e (1)

#		Deleted
1	<p><b>Start Time:</b> 2023-12-12 18:11:38(UTC+1)  <b>Last Activity:</b> 2023-12-13 20:58:45(UTC+1)  <b>Number of attachments:</b> 2  <b>Source:</b> Snapchat  <b>Account:</b> v136382e  <b>Source file:</b> EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x232669 (Table: conversation, feed_entry; Size: 2385512 bytes)  EXTRACTION_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.d ocobjects : 0xB934 (Size: 1716224 bytes)  <b>Body file:</b> chat-1.txt</p> <p><b>Participants:</b></p> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span>saga_mowitz21</span> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span>v136382e Elias (owner)</span> </div> </div> <p><b>Identifier:</b> fe720456-feed-5a12-aad6-53114c582493</p>	

From: saga\_mowitz21  
 To: v136382e Elias (owner)

Hallå du vet ju att jag har lvu o tar pisse de stod positivt på amfetamin och om de gör de imorgon kmr de hända ngt me mig

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 20:57:32(UTC+1)	
			2023-12-13 20:53:33(UTC+1)

Source Info:  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x23BE5B (Table: conversation\_message; Size: 2385512 bytes)  
 EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.d ocjects : 0xB934 (Size: 1716224 bytes)

From: v136382e Elias (owner)  
To: saga\_mowitz21

Va varför i helvete tog du amfetamin

Participant	Delivered	Read	Played
saga_mowitz21		2023-12-13 20:58:02 (UTC+1)	

2023-12-13 20:57:48(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x23C348 (Table: conversation\_message; Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)

From: saga\_mowitz21  
To: v136382e Elias (owner)

Elvanse

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 20:58:06 (UTC+1)	

2023-12-13 20:58:06(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x23BB3E (Table: conversation\_message; Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xB934 (Size: 1716224 bytes)

From: v136382e Elias (owner)  
To: saga\_mowitz21

Aaaa okej

Participant	Delivered	Read	Played
saga_mowitz21		2023-12-13 20:58:25 (UTC+1)	

2023-12-13 20:58:14(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x23B899 (Table: conversation\_message; Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)

From: v136382e Elias (owner)  
To: saga\_mowitz21

Men vad kommer hända

Participant	Delivered	Read	Played
saga_mowitz21		2023-12-13 20:58:25 (UTC+1)	

2023-12-13 20:58:20(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x23CC4C (Table: conversation\_message; Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)

From: saga\_mowitz21  
To: v136382e Elias (owner)

Ingen aning de är därför ja frågar dig om du vet

Participant	Delivered	Read	Played
v136382e Elias		2023-12-13 20:58:40 (UTC+1)	

2023-12-13 20:58:37(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x23D560 (Table: conversation\_message; Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0xB934 (Size: 1716224 bytes)

From: v136382e Elias (owner)  
To: saga\_mowitz21

Nej jag vet inte

Participant	Delivered	Read	Played
saga_mowitz21			

2023-12-13 20:58:45(UTC+1)

Source Info:  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/arroyo/arroyo.db-wal : 0x23D293 (Table: conversation\_message; Size: 2385512 bytes)  
EXTRACTION\_FFS.zip/root/private/var/mobile/Containers/Data/Application/A46CE905-C0B3-4932-AE7C-89A4BFF08197/Documents/user\_scoped/501bd466de66d7f784018c0a685a889130ea9175ff64a209d53a5161cc7a0085/DocObjects/primary.docobjects : 0x2AB81 (Size: 1716224 bytes)

Nationellt forensiskt centrum – NFC



# Generell information om Signal

NFC Notat 2022:21



**Utgivare**

Nationellt forensiskt centrum – NFC

581 94 Linköping

Tfn 010-562 80 20

E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)

[www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se)

**Produktion** Informationstekniksektionen, Polismyndigheten, 2022-08-29

**Upplaga** Digital version

# Innehållsförteckning

<b>INNEHÅLLSFÖRTECKNING .....</b>	<b>II</b>
<b>1 INLEDNING .....</b>	<b>1</b>
1.1 Syfte .....	1
1.2 Avgränsning .....	1
<b>2 ANALYS .....</b>	<b>1</b>
2.1 Generellt om Signal .....	1
2.2 Användarkonto .....	2
2.2.1 Länkade enheter .....	2
2.3 Text-, ljud- och videosamtal .....	2
2.3.1 Försvinnande meddelanden .....	2
2.3.2 Radera meddelande för samtliga parter .....	3
2.4 Chattrfönster .....	3
2.5 Övrigt .....	5
2.5.1 Applikationslås .....	5
2.5.2 Registreringslås .....	5
2.5.3 Teman .....	5
<b>3 KÄLLFÖRTECKNING .....</b>	<b>6</b>
<b>4 BILAGOR .....</b>	<b>7</b>
4.1 Bilaga 1 .....	7
4.2 Bilaga 2 .....	8
4.3 Bilaga 3 .....	9
4.4 Bilaga 5 .....	10
4.5 Bilaga 6 .....	11

# 1 Inledning

## 1.1 Syfte

Syftet med detta dokument är att förse NFCs uppdragsgivare med information om applikationen Signal.

## 1.2 Avgränsning

Funktionaliteten som beskrivs i detta dokument är testad med versionerna 5.49.0.13 (iOS) och 5.46.6 (Android).

# 2 Analys

## 2.1 Generellt om Signal

Signal är en kommunikationsapplikation som utvecklats av den ideella stiftelsen Signal Foundation [1]. Applikationen använder krypterad end-to-end kommunikation vilket betyder att informationen som skickas endast är läsbar på de enheter som kommunikationen sker mellan.



Bild 1 Logotyp

## 2.2 Användarkonto

Konton baseras på telefonnummer. Det räcker med att känna till en annan användares nummer för att kunna skicka meddelande. Vid registrering anger användaren ett valfritt användarnamn (kan ändras senare) samt ett telefonnummer. En sexsiffrig kod skickas via SMS till det angivna telefonnumret. Koden anges sedan i applikationen vilket slutför registreringen. Telefonnumret behöver inte nödvändigtvis vara aktivt på den telefon där registreringen sker. Exempel: Kontoregistrering görs på en telefon med telefonnummer 123456789 men telefonnummer 987654321 anges som mottagare för den sexsiffriga koden. När användaren kommunicerar med andra kommer 987654321 visas som användarens nummer.

Sedan början av februari 2022 är det möjligt att byta ut telefonnumret som är kopplat till ett konto och samtidigt behålla konversationshistorik samt kontakter. Deltagare i aktiva konversationer får en notis om att motparten har ändrat telefonnummer.

### 2.2.1 Länkade enheter

Ett konto kan skapas under Android, iOS och iPadOS. Kontot kan bara vara aktivt på en mobilenhet i taget [2]. För användning av Signal på en dator (Windows, MacOS, Linux) behöver man först skapa ett konto med en mobiltelefon och sedan länka kontot till applikationen på datorn. Genom att länka kontot går det alltså att använda samma konto på flera enheter samtidigt.

## 2.3 Text-, ljud- och videosamtal

Applikationen stöder text-, ljud- och videosamtal (inklusive gruppchatt). Det går även att spela in och skicka röstmeddelanden samt bifoga olika typer av filer.

### 2.3.1 Försvinnande meddelanden

I varje konversation går det att ställa in hur länge (upp till fyra veckor alternativt aldrig) meddelanden ska finnas kvar innan de raderas. Timern startar först när meddelandet har lästs, meddelandet kan därför finnas kvar hos mottagaren även om det raderats på sändarens telefon.

### **2.3.2 Radera meddelande för samtliga parter**

Meddelanden som inte är äldre än tre timmar kan tas bort från samtliga enheter. Samtliga parter noteras om att meddelandet tagits bort.

## **2.4 Chattrfönster**

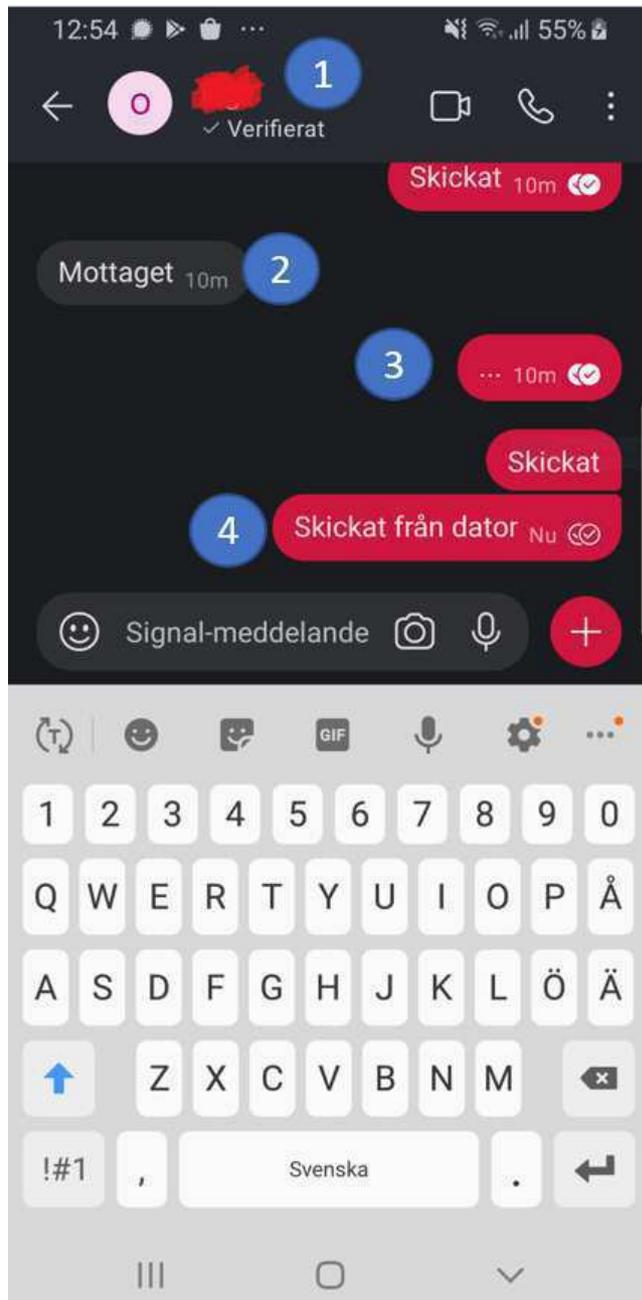


Bild 2 Chattrfönster (Android)

Tabell 1 Förklaring av Bild 2

1	Motpart (i gruppchatt visas gruppnamnet)
2	Mottaget meddelande
3	Skickat meddelande. Statusindikatorn visar att meddelandet är levererat.
4	Skickat meddelande från länkad enhet (dator). Statusindikatorn visar att meddelandet har lästs. Statusen gäller även meddelandet ovanför.

## 2.5 Övrigt

### 2.5.1 *Applikationslås*

Det är möjligt att begränsa åtkomst till applikationen med ett skärmlås. På iOS används t.ex. Face ID och på Android lösenkod eller fingeravtryck.

### 2.5.2 *Registreringslås*

Kontot kan låsas med en pinkod så att telefonnumret inte kan omregistreras under sju dagar på en ny telefon såvida man inte har koden [3].

### 2.5.3 *Teman*

Utseendet på applikationen kan ändras. Det går att välja mellan ljust och mörkt tema samt olika accentfärger.

### 3 Källförteckning

[1] <https://signal.org>

[2] <https://support.signal.org/hc/en-us/articles/360008216551-Installing-Signal>

[3] <https://support.signal.org/hc/en-us/articles/360007059792-Signal-PIN>

## 4 Bilagor

Skärmdumpar från Signal (Android)

### 4.1 Bilaga 1

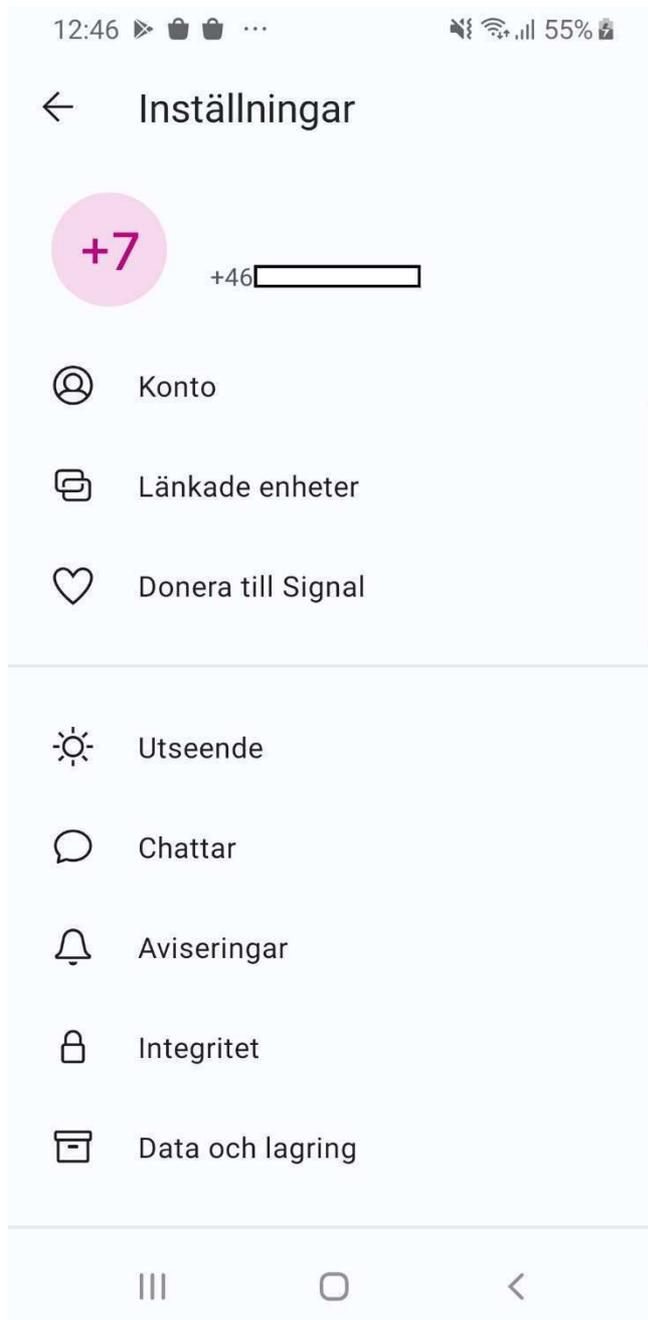


Bild 3 Inställningar

## 4.2 Bilaga 2



Bild 4 Länkade enheter

### 4.3 Bilaga 3

15:15 55%

**+7 Signal**

**og** Nu  
 Ditt säkerhetsnummer med o g har ändrats.

**+**  Nu  
 Utkast: Gh

**En grupp** Nu  
 +46 Jdjd **1**



### Komma igång

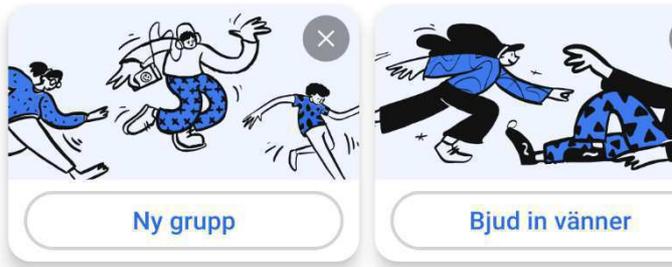


Bild 5 Startside



## 4.5 Bilaga 6

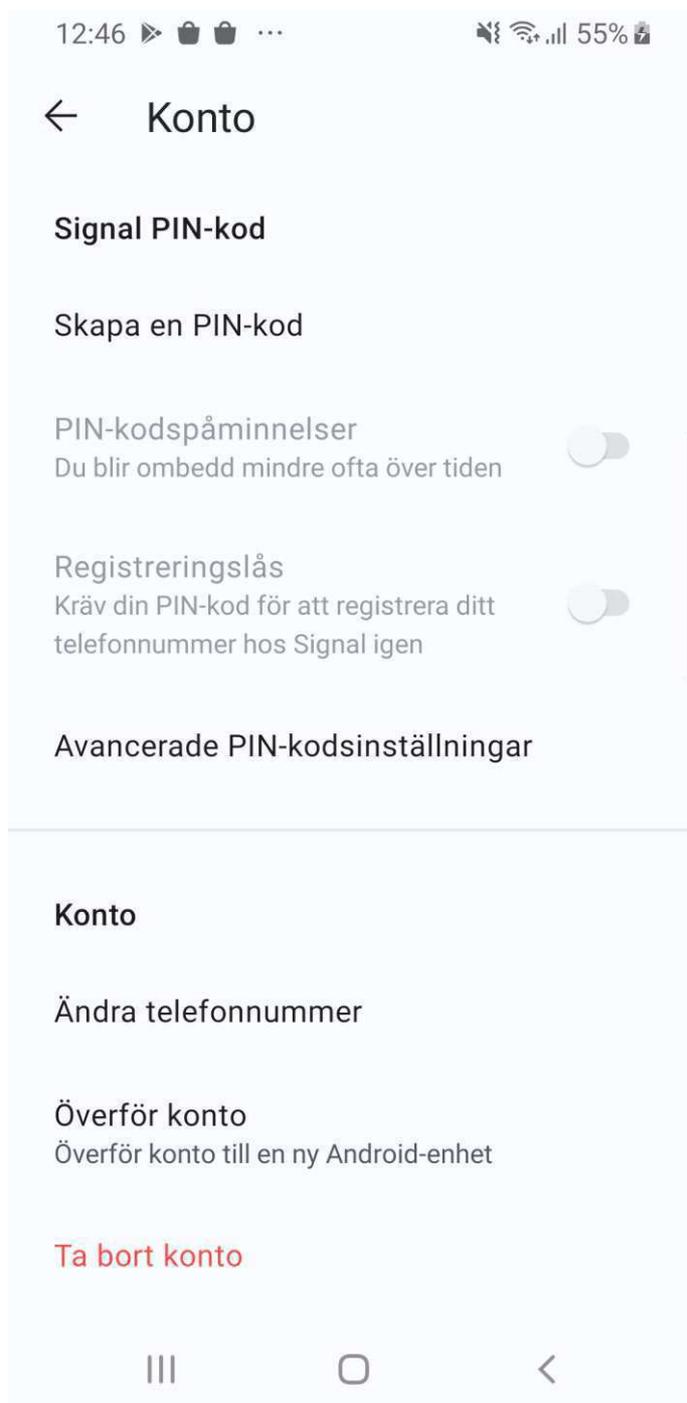


Bild 7 Kontoinställningar

**nfc.polisen.se**

Nationellt forensiskt centrum – NFC  
581 94 Linköping, Telefon 010-562 80 20  
e-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)

Swedish National Forensic Centre – NFC  
SE-581 94 Linköping, Tel +46 10 562 80 20  
e-mail [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)





Region Bergslagen  
IT-brottscentrum  
Box 1804  
701 18 Örebro

Datum  
2024-02-27

Diarienummer  
K1567281-23  
5700/51240-23

## Protokoll över extraktion av mobiltelefon

2023-5000-BG144071-3 Mobiltelefon

### Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Elisabeth Andersson, Åklagare Örebro.

Anledning till undersökningen: Anmälan om förberedelse till mord.

Handläggare: IT-forensiker Mattis Levin.

Syfte: Extrahera enhetens innehåll.

Plats för undersökningen: Regionalt IT-brottscentrum vid polisen i polisregion Bergslagen.

Övrig information: Samtliga tidsangivelser i detta dokument redovisas i svensk lokal tid.

### Materialförteckning

#### Gods

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning
2023-5000-BG144071-3	2023-5000-BG144071-3	Nokia	I hallen i Canada Goose Jacka

### Sammanfattning

Endast en begränsad mängd information har varit möjlig att extrahera från enheten. En kopia av den information som var möjlig att extrahera har lämnats till utredare.

## Beskrivning av material

Mobiltelefon Nokia RM-1137

Foto 1. Enhetens framsida



Telefonoperatör (SIM)	Senaste SIM ICCID nummer <sup>1</sup>	IMEI-nummer <sup>2</sup>
Okänt	-	351834070712358
Senaste mobiltelefonnummer	Typ av kod	Språk (Telefon)
-	Okänt	Okänt

### Extrahering och enhetsinfo

Extraktionsmetod handburen enhet	Fysisk
Extraktionsmetod SIM-kort	Ej utfört
Extraktionen start	2023-12-18 Kl. 15:31
Extraktionen slut:	2023-12-18 Kl. 15:42
Extraktion utförd av:	IT-forensisk handläggare Emil Karlsson
Forensisk programvara, version <sup>3</sup>	PA, 7.67.0.15
Tidszon	-
Automatiskt datum & tid	-

<sup>1</sup> ICCID. Integrated Circuit Card Identification Number.

<sup>2</sup> IMEI. International Mobile Equipment Identity.

<sup>3</sup> Tolkande programvara.

**Verifiering av enhetens systemtid**

Enhetens systemtid har verifierats vid ankomst till undersökningsplats. På grund av att enheten var låst kontrollerades inte fler tidsinställningar.

*Tidsverifiering*

Fröken ur:	2023-12-18 Kl. 12:55
Enhetens tid:	XXXX-12-06 Kl. 19:58

**Hantering av extraherat material**

*Resultatmaterialet omfattas av begreppet kopia enligt Rättegångsbalken 27 kap 17§. Det åligger uppdragsgivaren att kontrollera att rekvisiten för kopia är uppfyllda samt om så är fallet registrera materialet som kopia i DurTvå.*

**Undersökningsmetoder**

*En kopia har skapats av det media som undersökts genom en form av kopiering med särskild forensisk programvara. All undersökning har skett mot kopian.*

Mattis Levin  
IT-forensiker



**Region Bergslagen**  
**IT-brottscentrum**  
Box 1804  
701 18 Örebro

Datum  
2024-02-27

Diarienummer  
K1567281-23  
5700/51240-23

## Protokoll över extraktion av surfplatta

### 2023-5000-BG144071-4 Surfplatta

#### Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Elisabeth Andersson, Åklagare Örebro.

Anledning till undersökningen: Anmälan om förberedelse till mord.

Handläggare: IT-forensiker Mattis Levin.

Syfte: Extrahera enhetens innehåll.

Plats för undersökningen: Regionalt IT-brottscentrum vid polisen i polisregion Bergslagen.

Övrig information: Samtliga tidsangivelser i detta dokument redovisas i svensk lokal tid.

#### Materialförteckning

##### Gods

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning
2023-5000-BG144071-4	2023-5000-BG144071-4	HTC Läsplatta	Sovrum vardagsrum

#### Sammanfattning

Enhetens innehåll har extraherats och en kopia har lämnats till utredare.

## Beskrivning av material

Suppplatta HTC Nexus 9

Foto 1. Enhetens framsida

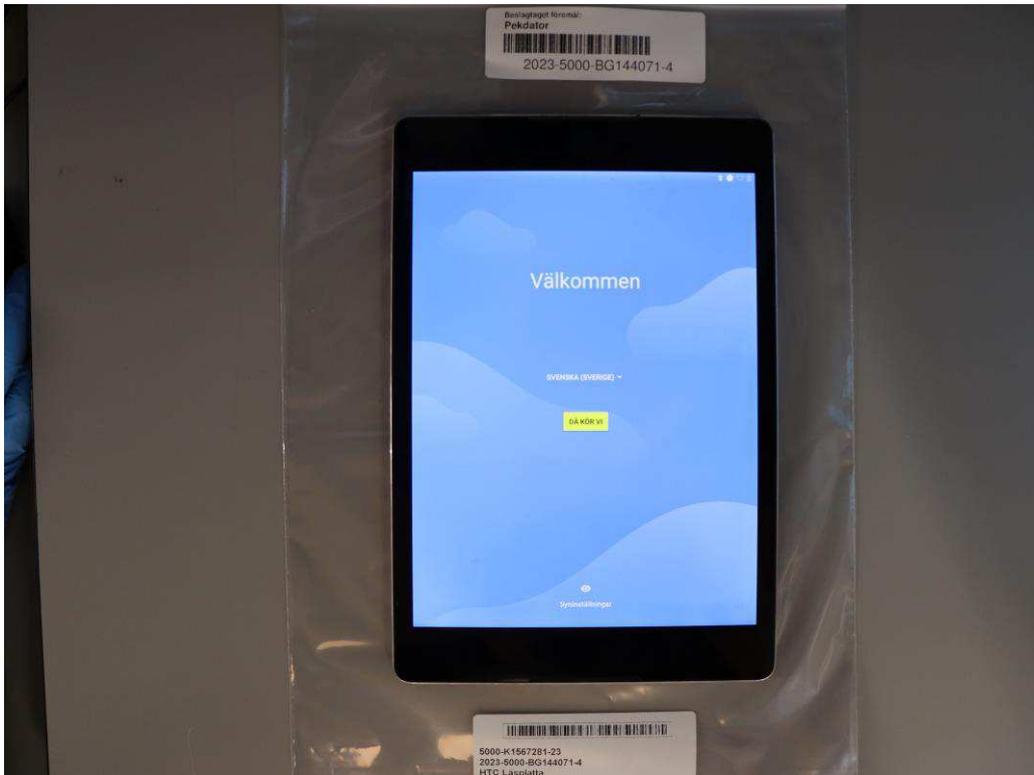


Foto 2. Enhetens baksida



Telefonoperatör (SIM)	Senaste SIM ICCID nummer <sup>1</sup>	IMEI-nummer <sup>2</sup>
Välj ett objekt.	-	-
Senaste mobiltelefonnummer	Typ av kod	Språk (Telefon)
-	Skyddas ej med kod	Svenska

**Extrahering och enhetsinfo**

Extraktionsmetod handburen enhet	Filsystem
Extraktionsmetod SIM-kort	Ej stöd för SIM-kort
Extraktionen start	2023-12-19 Kl. 11:49
Extraktionen slut:	2023-12-19 Kl. 11:53
Extraktion utförd av:	IT-forensisk handläggare Emil Karlsson
Forensisk programvara, version <sup>3</sup>	PA, 7.66.0.9
Tidszon	-
Automatiskt datum & tid	-

---

<sup>1</sup> ICCID. Integrated Circuit Card Identification Number.

<sup>2</sup> IMEI. International Mobile Equipment Identity.

<sup>3</sup> Tolkande programvara.

**Verifiering av enhetens systemtid**

Enhetens systemtid har verifierats vid ankomst till undersökningsplats. Enheten verkar vara återställd.

*Tidsverifiering*

Fröken ur:	-
Enhetens tid:	-

**Hantering av extraherat material**

*Resultatmaterialet omfattas av begreppet kopia enligt Rättegångsbalken 27 kap 17§. Det åligger uppdragsgivaren att kontrollera att rekvisiten för kopia är uppfyllda samt om så är fallet registrera materialet som kopia i DurTvå.*

**Undersökningsmetoder**

*En kopia har skapats av det media som undersökts genom en form av kopiering med särskild forensisk programvara. All undersökning har skett mot kopian.*

Mattis Levin  
IT-forensiker



**Region Bergslagen**  
**IT-brottscentrum**  
Box 1804  
701 18 Örebro

Datum  
2024-02-27

Diarienummer  
K1567281-23  
5700/51240-23

## Protokoll över extraktion av mobiltelefon

2023-5000-BG144071-5 Mobiltelefon

### Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Elisabeth Andersson, Åklagare Örebro.

Anledning till undersökningen: Anmälan om förberedelse till mord.

Handläggare: IT-forensiker Mattis Levin.

Syfte: Extrahera enhetens innehåll.

Plats för undersökningen: Regionalt IT-brottscentrum vid polisen i polisregion Bergslagen.

Övrig information: Samtliga tidsangivelser i detta dokument redovisas i svensk lokal tid.

### Materialförteckning

#### Gods

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning
2023-5000-BG144071-5	2023-5000-BG144071-5	OnePlus	Sovrummet på nattduksbord

### Sammanfattning

Endast en begränsad mängd information har varit möjlig att extrahera från enheten. En kopia av den information som var möjlig att extrahera har lämnats till utredare.

## Beskrivning av material

Mobiltelefon HTC Oneplus One

Foto 1. Enhetens framsida



Foto 2. Enhetens baksida



Telefonoperatör (SIM)	Senaste SIM ICCID nummer <sup>1</sup>	IMEI-nummer <sup>2</sup>
Saknar SIM-lucka	-	-
Senaste mobiltelefonnummer	Typ av kod	Språk (Telefon)
-	Okänt	Svenska

**Extrahering och enhetsinfo**

Extraktionsmetod handburen enhet	Fysisk
Extraktionsmetod SIM-kort	SIM-kort saknas
Extraktionen start	2023-12-18 Kl. 10:35
Extraktionen slut:	2023-12-18 Kl. 13:15
Extraktion utförd av:	IT-forensisk handläggare Emil Karlsson
Forensisk programvara, version <sup>3</sup>	PA, 7.66.0.9
Tidszon	(UTC+1) Stockholm
Automatiskt datum & tid	-

---

<sup>1</sup> ICCID. Integrated Circuit Card Identification Number.

<sup>2</sup> IMEI. International Mobile Equipment Identity.

<sup>3</sup> Tolkande programvara.

**Verifiering av enhetens systemtid**

Enhetens systemtid har ej verifierats vid ankomst till undersökningsplats.

*Tidsverifiering*

Fröken ur:	-
Enhetens tid:	-

**Hantering av extraherat material**

*Resultatmaterialet omfattas av begreppet kopia enligt Rättegångsbalken 27 kap 17§. Det åligger uppdragsgivaren att kontrollera att rekvisiten för kopia är uppfyllda samt om så är fallet registrera materialet som kopia i DurTvå.*

**Undersökningsmetoder**

*En kopia har skapats av det media som undersökts genom en form av kopiering med särskild forensisk programvara. All undersökning har skett mot kopian.*

Mattis Levin  
IT-forensiker



**Region Bergslagen**  
**IT-brottscentrum**  
Box 1804  
701 18 Örebro

Datum  
2024-01-29

Diarienummer  
K1567281-23  
5700/51240-23

## Protokoll över extraktion av mobiltelefon

2023-5000-BG147297-1 Mobiltelefon

### Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Elisabeth Andersson, Kammaråklagare.

Anledning till undersökningen: Anmälan om förberedelse till mord.

Handläggare: IT-forensiker Mattis Levin.

Syfte: Extrahera enhetens innehåll.

Plats för undersökningen: Regionalt IT-brottscentrum vid polisen i polisregion Bergslagen.

Övrig information: Samtliga tidsangivelser i detta dokument redovisas i svensk lokal tid.

### Materialförteckning

#### Gods

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning
2023-5000-BG147297-1	2023-5000-BG147297-1	Mobiltelefon Samsung	Överlämnades till Gert Gustafsson under förhör i polishuset.

### Sammanfattning

Enhetens innehåll har extraherats och en kopia har lämnats till utredare.

## Beskrivning av material

Mobiltelefon Samsung Galaxy S9

*Inga foton tagna av beslaget*

Telefonoperatör (SIM)	Senaste SIM ICCID nummer <sup>1</sup>	IMEI-nummer <sup>2</sup>
Ej kontrollerat	-	353325102245028 353326102245026
Senaste mobiltelefonnummer	Typ av kod	Språk (Telefon)
-	Skyddas ej med kod	Okänt

## Extrahering och enhetsinfo

Extraktionsmetod handburen enhet	Filsystem
Extraktionsmetod SIM-kort	Ej utfört
Extraktionen start	2023-12-21 Kl. 14:18
Extraktionen slut:	2023-12-21 Kl. 15:17
Extraktion utförd av:	IT-forensisk handläggare Emil Karlsson
Forensisk programvara, version <sup>3</sup>	Pa, 7.66.0.9
Tidszon	Ej kontrollerat
Automatiskt datum & tid	Ej kontrollerat

<sup>1</sup> ICCID. Integrated Circuit Card Identification Number.

<sup>2</sup> IMEI. International Mobile Equipment Identity.

<sup>3</sup> Tolkande programvara.

**Verifiering av enhetens systemtid**

Enhetens systemtid har verifierats vid ankomst till undersökningsplats.

*Tidsverifiering*

Fröken ur:	<i>Ej kontrollerat</i>
Enhetens tid:	<i>Ej kontrollerat</i>

**Hantering av extraherat material**

*Resultatmaterialet omfattas av begreppet kopia enligt Rättegångsbalken 27 kap 17§. Det åligger uppdragsgivaren att kontrollera att rekvisiten för kopia är uppfyllda samt om så är fallet registrera materialet som kopia i DurTvå.*

**Undersökningsmetoder**

*En kopia har skapats av det media som undersökts genom en form av kopiering med särskild forensisk programvara. All undersökning har skett mot kopian.*

Mattis Levin  
IT-forensiker



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Mobiltelefonextraktion

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Anderson, Åklagarkammaren i Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2024-05-17	Undersökning klar 2024-05-17

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning
	Materialhantering

2024-5000-BG24392-1

#### Mobiltelefon

Anträffades under madrass i ett rum på övervåningen,  
rummet längst in till höger.  
Alla spår arkiveras digitalt.

IMEI	ICCID (Om SIM-kort påträffades i enheten.)
357158812192669	
357158812617491	

Bevissäkring av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökts har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

### Handläggning

Handläggare, Mobiltelefonextraktion IT-forensiker Jens Björkander	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendansvarig IT-forensiker Jens Björkander		Telefon (Desk) 010-565 14 13

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

2(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Mobiltelefonextraktion

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Anderson, Åklagarkammaren i Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2024-03-01	Undersökning klar 2024-05-28

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning
	Materialhantering

2024-5000-BG24392-5	<b>Mobiltelefon</b> Anträffades en handväska i garderoben på övervåningen. Alla spår arkiveras digitalt.
---------------------	--

IMEI	ICCID (Om SIM-kort påträffades i enheten.)
353782626438374	x

Bevisning av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökts har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

### Handläggning

Handläggare, Mobiltelefonextraktion IT-forensiker Jens Björkander	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendansvarig IT-forensiker Jens Björkander		Telefon (Desk) 010-565 14 13

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

2(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Region Bergslagen  
IT-brottscentrum  
Box 1804  
701 18 Örebro

Datum  
2024-03-08

Diarienummer  
K1567281-23  
5700/9795-24

## Protokoll över extraktion av mobiltelefon

2024-5000-BG24392-6 Mobiltelefon

### Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Elisabeth Anderson, Åklagarkammaren i Örebro.

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord, förberedelse till.

Handläggare: IT-forensiker Mattis Levin.

Syfte: Extrahera enhetens innehåll.

Plats för undersökningen: Regionalt IT-brottscentrum vid polisen i polisregion Bergslagen.

Övrig information: Samtliga tidsangivelser i detta dokument redovisas i svensk lokal tid.

### Materialförteckning

#### Gods

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning
2024-5000-BG24392-6	2024-5000-BG24392-6	Mobiltelefon	Anträffades i en byrå i garderoben på övervåningen.

### Sammanfattning

Endast en mycket begränsad mängd information har varit möjlig att extrahera från enheten. En kopia av den information som var möjlig att extrahera har lämnats till utredare.

## Beskrivning av material

Mobiltelefon iPhone 8 Plus

Foto 1. Enhetens framsida



Foto 2. Enhetens baksida



Telefonoperatör (SIM)	Senaste SIM ICCID nummer <sup>1</sup>	IMEI-nummer <sup>2</sup>
Inget SIM-kort	89460850027030829612	358626092440833
Senaste mobiltelefonnummer	Typ av kod	Språk (Telefon)
+46721655137	Okänt	Okänt

**Extrahering och enhetsinfo**

Extraktionsmetod handburen enhet	Filsystem
Extraktionsmetod SIM-kort	SIM-kort saknas
Extraktionen start	2024-03-01 Kl. 14:21
Extraktionen slut:	2024-03-01 Kl. 15:37
Extraktion utförd av:	IT-forensisk handläggare Emil Karlsson
Forensisk programvara, version <sup>3</sup>	PA, 7.67.0.15
Apple-ID	Marcoshanna0@gmail.com Mattiashanna52@gmail.com
Tidszon	-
Automatiskt datum & tid	-

---

<sup>1</sup> ICCID. Integrated Circuit Card Identification Number.

<sup>2</sup> IMEI. International Mobile Equipment Identity.

<sup>3</sup> Tolkande programvara.

**Verifiering av enhetens systemtid**

Enhetens systemtid har ej verifierats vid ankomst till undersökningsplats. Enheten är skadad på följande sätt: krossad fram och baksida, display fungerar ej som förväntat.

*Tidsverifiering*

Fröken ur:	-
Enhetens tid:	-

**Hantering av extraherat material**

*Resultatmaterialet omfattas av begreppet kopia enligt Rättegångsbalken 27 kap 17§. Det åligger uppdragsgivaren att kontrollera att rekvisiten för kopia är uppfyllda samt om så är fallet registrera materialet som kopia i DurTvå.*

**Undersökningsmetoder**

*En kopia har skapats av det media som undersökts genom en form av kopiering med särskild forensisk programvara. All undersökning har skett mot kopian.*

Mattis Levin  
IT-forensiker



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Mobiltelefonundersökning

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Anderson, Åklagarkammaren i Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2024-05-28	Undersökning klar 2024-05-28

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning
	Materialhantering

2024-5000-BG29988-1	<b>Mobiltelefon</b> Anträffas i hallen på övervåningen i en innerficka på en blå kavaj. Alla spår arkiveras digitalt.
---------------------	---

IMEI	ICCID (Om SIM-kort påträffades i enheten.)
350864485232727	89460723179-5005-8757 11.22
350864485065267	

Bevissäkring av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökts har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

### Handläggning

Handläggare, Mobiltelefonundersökning IT-forensiker Jens Björkander	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendansvarig IT-forensiker Jens Björkander		Telefon (Desk) 010-565 14 13

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

2(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(1)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Mobiltelefonundersökning

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Anderson, Åklagarkammaren i Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2024-03-14	Undersökning klar 2024-04-09

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-BG29988-2	<b>Pekdator</b> Anträffas i högra sovrummet på övervåningen i sängen. Alla spår arkiveras digitalt.

Bevissäkring av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökt har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

### Handläggning

Handläggare, Mobiltelefonundersökning IT-forensiker Mattis Levin	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendansvarig IT-forensiker Jens Björkander		Telefon (Desk) 010-565 14 13

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Mobiltelefonundersökning

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Anderson, Åklagarkammaren i Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2024-04-11	Undersökning klar

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning Materialhantering

2024-5000-BG29988-6	<b>Mobiltelefon</b> Anträffad i det vänstra sovrummet i skrivbordslåda. Alla spår arkiveras digitalt.
---------------------	---

IMEI	ICCID (Om SIM-kort påträffades i enheten.)
35300048555315	Inget SIM-kort påträffades i enheten.
353000487555313	

Bevissäkring av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökts har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

### Handläggning

Handläggare, Mobiltelefonundersökning IT-forensiker Mattis Levin	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendansvarig IT-forensiker Jens Björkander		Telefon (Desk) 010-565 14 13

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

2(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Region Bergslagen  
IT-brottscentrum  
Box 1804  
701 18 Örebro

Datum  
2024-05-10

Diarienummer  
5000-K1567281-23  
5700/9795-24

## Protokoll över genomsökning på distans

2024-5000-BG25547-1 Samsung Galaxy S9

### Inledande uppgifter

Undersökningen Ludmila Pronko, Åklagarkammaren i Falun.  
begärd av:

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord, förberedelse till. Säkra elektronisk information från molntjänster eller externa servrar som kan antas ha betydelse för utredningen och överlämna en kopia av materialet till utredare för vidare analys.

Handläggare: Jens Björkander, IT-forensiker.

Plats och tider för undersökningen: Regionalt IT-brottscentrum vid polisregion Bergslagen.  
Undersökningen påbörjades den 6 maj 2024 och avslutades 2024-05-10.

Övrig information: Samtliga tidsangivelser i detta dokument redovisas i svensk lokal tid. Övrig information om mobiltelefonen hänvisas till separat extraktionsprotokoll.

### Sammanfattning

Med stöd av beslut från åklagare har genomsökning på distans genomförts på mobiltelefon med beslagsnummer **2024-5000-BG25547-1** för att säkra elektronisk information från tillhörande molntjänster eller externa servrar.

Genomsökningen resulterade i att ingen data gick att inhämtas.

### Genomförande

Genomsökningen avser perioden 2021 till och med 2024-05-10.

Följande applikation extraherades med angivet tidsintervall:

- **Snapchat** – användarnamn: Abdobgs

Vid tidpunkten för genomsökningen användes IP-adresser enligt nedan:

2024-05-10 09:20 95.204.91.255  
2024-05-08 14:47 95.196.234.139

## Hantering av extraherat material

*Resultatmaterialet omfattas av begreppet kopia enligt Rättegångsbalken 27 kap 17§.  
Det åligger uppdragsgivaren att kontrollera att rekvisiten för kopia är uppfyllda samt  
om så är fallet registrera materialet om kopia i DurTvå.*

*Jens Björkander  
IT-forensiker*



Region Bergslagen  
IT-brottscentrum  
Box 1804  
701 18 Örebro

Datum  
2024-04-23

Diarienummer  
5000-K1567281-23  
5700/51240-23

## Protokoll över genomsökning på distans

**2023-5000-BG144368-1      Iphone 12**

### Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Ludmila Pronko, Åklagare Falun.

Anledning till undersökningen: Anmälan om förberedelse till mord. Säkra elektronisk information från molntjänster eller externa servrar som kan antas ha betydelse för utredningen och överlämna en kopia av materialet till utredare för vidare analys.

Handläggare: Jens Björkander, IT-forensiker.

Plats och tider för undersökningen: Regionalt IT-brottscentrum vid polisregion Bergslagen. Undersökningen påbörjades den 24 april 2024 och avslutades 2024-05-17.

Övrig information: Samtliga tidsangivelser i detta dokument redovisas i svensk lokal tid. Övrig information om mobiltelefonen hänvisas till separat extraktionsprotokoll.

### Sammanfattning

Med stöd av beslut från åklagare har genomsökning på distans genomförts på mobiltelefon med beslagsnummer **2023-5000-BG144368-1** för att säkra elektronisk information från tillhörande molntjänster eller externa servrar.

Det kopierade materialet har tilldelats följande beslagsnummer **2024-5000-BG59729-1**. Det kopierade materialet har överlämnats till utredare för vidare undersökning och värdering.

### Genomförande

Genomsökningen avser perioden 2023-12-01 till och med 2023-12-16.

Följande applikation extraherades med angivet tidsintervall:

- **Uber** – användarnamn: Najah

Vid tidpunkten för genomsökningen användes IP-adresserna enligt nedan:  
95.197.180.143  
95.204.93.93

## Hantering av extraherat material

*Resultatmaterialet omfattas av begreppet kopia enligt Rättegångsbalken 27 kap 17§.  
Det åligger uppdragsgivaren att kontrollera att rekvisiten för kopia är uppfyllda samt  
om så är fallet registrera materialet om kopia i DurTvå.*

*Jens Björkander  
IT-forensiker*



**Region Bergslagen**  
**IT-brottscentrum**  
Box 1804  
701 18 Örebro

Datum  
2024-05-16

Diarienummer  
5000-K1567281-23  
5700/51240-23

## Protokoll över genomsökning på distans

**2023-5000-BG143976-1      Iphone 12**

### Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Ludmila Pronko, Åkl kammaren Falun.

Anledning till undersökningen: Anmälan om förberedelse till mord. Säkra elektronisk information från molntjänster eller externa servrar som kan antas ha betydelse för utredningen och överlämna en kopia av materialet till utredare för vidare analys.

Handläggare: Jens Björkander, IT-forensiker.

Plats och tider för undersökningen: Regionalt IT-brottscentrum vid polisregion Bergslagen. Undersökningen påbörjades den 2024-05-06 och avslutades 2024-05-06.

Övrig information: Samtliga tidsangivelser i detta dokument redovisas i svensk lokal tid. Övrig information om mobiltelefonen hänvisas till separat extraktionsprotokoll.

### Sammanfattning

Med stöd av beslut från åklagare har genomsökning på distans genomförts på mobiltelefon med beslagsnummer **2023-5000-BG143976-1** för att säkra elektronisk information från tillhörande molntjänster eller externa servrar.

Det kopierade materialet har tilldelats följande beslagsnummer **2024-5000-BG59971-1**. Det kopierade materialet har överlämnats till utredare för vidare undersökning och värdering.

### Genomförande

Genomsökningen avser perioden 2023-11-01 till och med 2024-05-06

Följande applikation extraherades med angivet tidsintervall:

- **Snapchat** – användarnamn: elias1925
- **Snapchat** – användarnamn: v136382e

Vid tidpunkten för genomsökningen användes IP-adressen enligt nedan:  
95.196.103.240

## Hantering av extraherat material

*Resultatmaterialet omfattas av begreppet kopia enligt Rättegångsbalken 27 kap 17§.  
Det åligger uppdragsgivaren att kontrollera att rekvisiten för kopia är uppfyllda samt  
om så är fallet registrera materialet om kopia i DurTvå.*

*Jens Björkander  
IT-forensiker*



Polisen

364

PM

Signerad av

PM genomgång mtrl genomsökning på distans

Signerad datum

Enhet

Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Diariernr

5000-K1567281-23

Uppgiftslämnare

Nyqvist, Mikael

Datum

2024-05-23

Tid

16:20

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Mikael Nyqvist

Uppgiften avser

Uppgift

Vid genomsökning på distans (se Protokoll över genomsökning på distans 2023-5000-BG143976-1 Iphone 12) anträffades material.

Materialet med beslagsnummer 2024-5000-BG59971-1 har vid genomgång 2024-05-22 visat sig i huvudsak bestå av snapchat-meddelanden mellan Elias och hans flickvän Wilma samt bilder och filmklipp på Elias och Wilma.

I materialet finns ingenting som är av intresse för utredningen, ingenting i vare sig bilder, filmer eller meddelanden berör någon misstänkt brottslighet.

Det kan noteras att användarnamnet/alias "abdobgs" blockerats från "Friend"-listan i Elias snapchatkonto, se bilaga.



- Frequently Asked Questions
- Login History and Account Information
- Snap History Metadata
- Chat History Metadata

**Blocked Users**

Username	Display Name	Creation Timestamp	Last Modified Timestamp	Source
boozeralex	alex	2023-12-10 15:18:03 UTC	2023-12-30 12:07:38 UTC	added by unknown
sobelacentivic	Sobel	2023-12-01 13:05:12 UTC	2023-12-21 16:59:30 UTC	added by phone
<a href="#">abdobqs</a>	<a href="#">Abdobqs</a>	<a href="#">2023-12-13 08:44:10 UTC</a>	<a href="#">2023-12-30 12:07:29 UTC</a>	<a href="#">added by unknown</a>
boozetyreso	boozeTyreso	2023-12-10 15:17:55 UTC	2023-12-30 21:04:48 UTC	added by unknown
booze_sthlm0	Vodka O Vin 🍷	2023-12-10 15:17:53 UTC	2023-12-10 19:07:36 UTC	added by unknown



Elektroniskt  
underskriven av  
Roza Baghyari  
2024-05-26 09:59

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

1(2)

## Redovisning

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

## IT, Extrahering av data

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Jonas Carlsson, Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-19

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från mobiltelefonens (2024-5000-BG29988-5) interna minneskrets.

### Undersökning

Mobiltelefonen (2024-5000-BG29988-5) har inte kunnat repareras för att möjliggöra extrahering.

### Resultat

Mobiltelefonen (2024-5000-BG29988-5) har inte kunnat extraheras.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1149

*Metodik markerad med asterisk (\*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se [polisen.se/forensiskametoder](https://polisen.se/forensiskametoder)*

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: [foresight.polisen.se/foresight](https://foresight.polisen.se/foresight). Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Roza Baghyari  
2024-05-26 09:59

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

2(2)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

**Materialförteckning**

Beteckning i utlåtandet	Undersökningsmaterial
Uppdragsgivarens beteckning	Platsbeskrivning
Beslags-/Spårmaterialnummer	Materialhantering
NFC:s materialnummer	
<b>2024-5000-BG29988-5</b> 2024-5000-BG29988-5 2024-5000-BG29988-5 202302433258	<b>Mobiltelefon. Grå iPhone, model A1586. IMEI-nummer: 359251065620573. Böjd på mitten. Inget batteri finns med. Är enbart ett bakstycke av telefonen. SIM-kort finns i separat påse, från COMVIQ med nummer: 89462048009158763350.</b> Anträffad på golvet i högra sovrummet på övervåningen. Materialet återgår separat

**Handläggning**

Handläggare, IT, Extrahering av data forensikern Roza Baghyari (ansvarig handläggare) forensiker aspiranten Rasmus Axelsson forensiker aspiranten Gustaf Westerholm	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 49 02 roza.baghyari@polisen.se
Ärendansvarig forensiska generalisten Hanna Elnegård		För kontakt 010-562 81 12

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Mobiltelefonextraktion

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Andersson, Åklagare Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2023-12-20	Undersökning klar 2024-05-28

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning
	Materialhantering

2023-5000-BG144310-1

Anträffades på misstänkt

Iphone

IMEI	ICCID (Om SIM-kort påträffades i enheten.)
353977108231277	8946072016310065631

Bevissäkring av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökts har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningssuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

2(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

**Handläggning**

Handläggare, Mobiltelefonextraktion IT-forensiker Jens Björkander	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendeansvarig IT-forensiker Mattis Levin		Telefon (Desk) 010-565 14 13

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Region Bergslagen  
IT-brottscentrum  
Box 1804  
701 18 Örebro

Datum  
2023-12-18

Diarienummer  
K1567281-23  
5700/51240-23

## Protokoll över extraktion av mobiltelefon

2023-5000-BG144335-1 Mobiltelefon

### Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Elisabeth Andersson, Åklagare Örebro.

Anledning till undersökningen: Anmälan om förberedelse till mord.

Handläggare: IT-forensiker Jens Björkander.

Syfte: Extrahera enhetens innehåll.

Plats för undersökningen: Regionalt IT-brottscentrum vid polisen i Örebro.

Övrig information: Samtliga tidsangivelser i detta dokument redovisas i svensk lokal tid.

### Materialförteckning

#### Gods

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning
2023-5000-BG144335-1	2023-5000-BG144335-1	Samsung	Låg i jackfickan

### Sammanfattning

Enhetens innehåll har extraherats och en kopia har lämnats till utredare.

## Beskrivning av material

Mobiltelefon Samsung A04+S

### Telefon- och simkortsuppgifter

Telefonoperatör (SIM)	Senaste SIM ICCID nummer <sup>1</sup>	IMEI-nummer <sup>2</sup>
Comviq	89462048009173750366	24007823533044
	89462048009148323208	240078235433054
	89462048009148323109	240078238075725
Senaste mobiltelefonnummer	Typ av kod	Språk (Telefon)
-	6-siffrig	Svenska

### Extrahering och enhetsinfo

Extraktionsmetod handburen enhet	Filsystem
Extraktionsmetod SIM-kort	Ej utfört
Extraktionsmetod Minneskort	Minneskort saknas
Extraktionen start	2023-12-15
Extraktionen slut:	2023-12-18
Extraktion utförd av:	IT Handläggare Emil Karlsson
Forensisk programvara, version <sup>3</sup>	PA 7.65.0.22
Tidszon	(UTC+1) Stockholm
Automatiskt datum & tid	Ja
OS version	13

<sup>1</sup> ICCID. Integrated Circuit Card Identification Number.

<sup>2</sup> IMEI. International Mobile Equipment Identity.

<sup>3</sup> Tolkande programvara.

**Verifiering av enhetens systemtid**

Enhetens systemtid har verifierats vid ankomst till undersökningsplats.

*Tidsverifiering*

Fröken ur:	2023-12-18 Kl. 09:19
Enhetens tid:	2023-12-18 Kl. 09:19

**Hantering av extraherat material**

*Resultatmaterialet omfattas av begreppet kopia enligt Rättegångsbalken 27 kap 17§. Det åligger uppdragsgivaren att kontrollera att rekvisiten för kopia är uppfyllda samt om så är fallet registrera materialet som kopia i DurTvå.*

**Undersökningsmetoder**

*En kopia har skapats av det media som undersökts genom en form av kopiering med särskild forensisk programvara. All undersökning har skett mot kopian.*

Jens Björkander  
IT-forensiker



Region Bergslagen  
IT-brottscentrum  
Box 1804  
701 18 Örebro

Datum  
2024-02-05

Diarienummer  
K1567281-23  
5700/51240-23

## Protokoll över extraktion av mobiltelefon

2023-5000-BG144355-1 Mobiltelefon

### Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Elisabeth Andersson, Åklagare Örebro.

Anledning till undersökningen: Anmälan om förberedelse till mord.

Handläggare: IT-forensiker Jens Björkander.

Syfte: Extrahera enhetens innehåll.

Plats för undersökningen: Regionalt IT-brottscentrum vid polisen i Örebro.

Övrig information: Samtliga tidsangivelser i detta dokument redovisas i svensk lokal tid.

### Materialförteckning

#### Gods

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning
2023-5000-BG144355-1	2023-5000-BG144355-1	Apple	På Rebecka Lindström

### Sammanfattning

Enhetens innehåll har extraherats och en kopia har lämnats till utredare.

## Beskrivning av material

Mobiltelefon Iphone X

### Telefon- och simkortsuppgifter

Telefonoperatör (SIM)	Senaste SIM ICCID nummer <sup>1</sup>	IMEI-nummer <sup>2</sup>
Välj ett objekt.	89462048009165211237	359409080521677
Senaste mobiltelefonnummer <sup>3</sup>	Typ av kod	Språk (Telefon)
+46 0739165246	4-siffrig	Svenska

### Extrahering och enhetsinfo

Extraktionsmetod handburen enhet	Filsystem
Extraktionsmetod SIM-kort	Ej utfört
Extraktionsmetod Minneskort	Minneskort saknas
Extraktionen start:	2024-01-03
Extraktionen slut:	2024-01-03
Extraktion utförd av:	IT-handläggare Emil Karlsson
Forensisk programvara, version <sup>4</sup>	AE 7.8.0.38310
Tidszon	(UTC+1) Stockholm
Automatiskt datum & tid	Ja
iOS version	16

<sup>1</sup> ICCID. Integrated Circuit Card Identification Number.

<sup>2</sup> IMEI. International Mobile Equipment Identity.

<sup>3</sup> Mobiltelefonnumret har ej verifierats.

<sup>4</sup> Tolkande programvara.

**Verifiering av enhetens systemtid**

Enhetens systemtid har verifierats vid ankomst till undersökningsplats.

**Hantering av extraherat material**

*Resultatmaterialet omfattas av begreppet kopia enligt Rättegångsbalken 27 kap 17§. Det åligger uppdragsgivaren att kontrollera att rekvisiten för kopia är uppfyllda samt om så är fallet registrera materialet som kopia i DurTvå.*

**Undersökningsmetoder**

*En kopia har skapats av det media som undersökts genom en form av kopiering med särskild forensisk programvara. All undersökning har skett mot kopian.*

Jens Björkander  
IT-forensiker



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Mobiltelefonextraktion

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Andersson, Åklagare Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2023-12-27	Undersökning klar 2024-05-28

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning
	Materialhantering

2023-5000-BG144362-1	<b>Apple</b> På Alex Keiski Alla spår arkiveras digitalt.
----------------------	---

IMEI	ICCID (Om SIM-kort påträffades i enheten.)
354872092063902	89462048009148323208

Bevissäkring av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökts har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

### Handläggning

Handläggare, Mobiltelefonextraktion IT-forensiker Jens Björkander	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendansvarig IT-forensiker Mattis Levin		Telefon (Desk) 010-565 14 13

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

2(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Mobiltelefonundersökning

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Anderson, Åklagarkammaren i Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2024-04-04	Undersökning klar 2024-05-28

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning
	Materialhantering

2024-5000-BG39648-1

#### Mobiltelefon

Anträffad under bäddmadrass i litet vardagsrum  
övervåningen.  
Alla spår arkiveras digitalt.

IMEI	ICCID (Om SIM-kort påträffades i enheten.)
860997060434079	89462-04800-91483-92310
860997060434061	

Bevissäkring av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökts har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

### Handläggning

Handläggare, Mobiltelefonundersökning IT-forensiker Jens Björkander	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendansvarig IT-forensiker Jens Björkander		Telefon (Desk) 010-565 14 13

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

2(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Mobiltelefonundersökning

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Anderson, Åklagarkammaren i Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2024-05-28	Undersökning klar 2024-05-28

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning
	Materialhantering

2024-5000-BG39648-2

#### Mobiltelefon

Anträffad i Shikri Barsoms omedelbara närhet.  
Alla spår arkiveras digitalt.

IMEI	ICCID (Om SIM-kort påträffades i enheten.)
353158101537941	501 2702 293171 3

Bevissäkring av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökts har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

### Handläggning

Handläggare, Mobiltelefonundersökning IT-forensiker Jens Björkander	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendansvarig IT-forensiker Jens Björkander		Telefon (Desk) 010-565 14 13

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

2(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Mobiltelefonundersökning

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Anderson, Åklagarkammaren i Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2024-04-29	Undersökning klar 2024-05-28

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning
	Materialhantering

2024-5000-BG39648-3

#### Mobiltelefon

Anträffad i låda under skrivbord. Avstängd vid anträffandet.  
Alla spår arkiveras digitalt.

IMEI	ICCID (Om SIM-kort påträffades i enheten.)
864262044995760	

Bevissäkring av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökts har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

### Handläggning

Handläggare, Mobiltelefonundersökning IT-forensiker Jens Björkander	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendansvarig IT-forensiker Jens Björkander		Telefon (Desk) 010-565 14 13

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

2(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(1)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Mobiltelefonundersökning

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Anderson, Åklagarkammaren i Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2024-03-14	Undersökning klar 2024-05-28

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-BG29988-5	<b>Mobiltelefon</b> Anträffad på golvet i högra sovrummet på övervåningen. Alla spår arkiveras digitalt.

Enheten är fysiskt defekt, ingen data har varit möjlig att bevissäkra vid regionalt it-brottscentrum.

### Metodik

-

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

### Handläggning

Handläggare, Mobiltelefonundersökning IT-forensiker Jens Björkander	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendansvarig IT-forensiker Jens Björkander		Telefon (Desk) 010-565 14 13

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Mobiltelefonextraktion

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Anderson, Åklagarkammaren i Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2024-05-06	Undersökning klar 2024-05-17

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-BG25547-1	<b>Mobiltelefon</b> Anträffades i MT högra benficka Flygplansläge 18:52  Telefonens sidoknappar är trasigt. Alla spår arkiveras digitalt.
IMEI	ICCID (Om SIM-kort påträffades i enheten.)
358625094551696	89462048001030119117

Bevissäkring av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökts har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

2(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

**Handläggning**

Handläggare, Mobiltelefonextraktion IT-forensiker Jens Björkander	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendeansvarig IT-forensiker Jens Björkander		Telefon (Desk) 010-565 14 13

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(1)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Datamediaextraktion

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Anderson, Åklagarkammaren i Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2024-05-06	Undersökning klar 2024-05-28

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-BG25547-2	<b>Bärbar dator</b> Anträffades i medhavd handbagage. Alla spår arkiveras digitalt.

Bevissäkring av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökt har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningssuppletet är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

### Handläggning

Handläggare, Datamediaextraktion IT-forensiker Jens Björkander	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendansvarig IT-forensiker Jens Björkander		Telefon (Desk) 010-565 14 13

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(1)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Övrig undersökning

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Andersson, Åklagare Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2024-01-24	Undersökning klar

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning Materialhantering
2024-5000-BG3350-2	<b>SIM-kort</b> Norrbygatan 33 Alla spår arkiveras digitalt.
2024-5000-BG5277-1 och 2	<b>SIM-kort</b> Norrbygatan 33 Alla spår arkiveras digitalt.

Bevissäkring av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökt har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

### Handläggning

Handläggare, Övrig undersökning IT-forensiker Jens Björkander	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendansvarig IT-forensiker Mattis Levin		Telefon (Desk) 010-565 14 13

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Mobiltelefonextraktion

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Andersson, Åklagare Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2024-02-13	Undersökning klar 2024-05-28

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning
	Materialhantering

2024-5000-BG17609-1

**iPhone 13**  
Stampgatan, Göteborg  
Alla spår arkiveras digitalt.

IMEI	ICCID (Om SIM-kort påträffades i enheten.)
358288949743107	89462048008000817281
358288949999188	

Bevissäkring av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökts har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

### Handläggning

Handläggare, Mobiltelefonextraktion Handläggare Jonathan Wiman	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendansvarig IT-forensiker Mattis Levin		Telefon (Desk) 010-565 14 13

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

2(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

1(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

## Mobiltelefonextraktion

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Region Bergslagen Elisabeth Andersson, Åklagare Örebro		
Utförare Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13	Undersökning påbörjad 2023-12-27	Undersökning klar 2024-05-28

### Ändamål

Ändamålet var att extrahera data från enheten.

### Materialförteckning och Resultat

Beslags-/Spårmaterialnummer	Undersökningsmaterial
	Platsbeskrivning
	Materialhantering

2023-5000-BG144368-1	<b>Apple pinkod 021006</b> På Najah Daahir Alla spår arkiveras digitalt.
----------------------	--

IMEI	ICCID (Om SIM-kort påträffades i enheten.)
357158812639396	89462048009148436349

Bevissäkring av databäraren har genomförts.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: Extrahering av data från enheten som undersökts har utförts med särskild forensisk programvara.

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

### Handläggning

Handläggare, Mobiltelefonextraktion IT-forensiker Jens Björkander	Driftställe Regionalt it-brottscentrum, Bergslagen	Telefon (Desk) 010-565 14 13
Ärendansvarig IT-forensiker Mattis Levin		Telefon (Desk) 010-565 14 13

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polismyndigheten  
**Redovisning**  
Sakkunnigutlåtande

2(2)

Uppdragsgivarens ref. nr.  
K1567281-23

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Region Bergslagen  
IT-brottscentrum  
Box 1804  
701 18 Örebro

Datum  
2024-02-06

Diarienummer  
K1567281-23  
5700/51240-23

## Protokoll över extraktion av mobiltelefon

2023-5000-BG143976-1 Mobiltelefon

### Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Elisabeth Andersson, Åkl kammaren Örebro.

Anledning till undersökningen: Anmälan om förberedelse till mord.

Handläggare: IT-forensiker Jens Björkander.

Syfte: Extrahera enhetens innehåll.

Plats för undersökningen: Regionalt IT-brottscentrum vid polisen i Örebro.

Övrig information: Samtliga tidsangivelser i detta dokument redovisas i svensk lokal tid.

### Materialförteckning

#### Gods

Materialmärkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning
2023-5000-BG143976-1	2023-5000-BG143976-1	Iphone	På misstänkt

### Sammanfattning

Enhetens innehåll har extraherats och en kopia har lämnats till utredare.

## Beskrivning av material

Mobiltelefon Iphone 12

### Telefon- och simkortsuppgifter

Telefonoperatör (SIM)	Senaste SIM ICCID nummer <sup>1</sup>	IMEI-nummer <sup>2</sup>
Välj ett objekt.	89460880000007173292	357848534616041 357884534586582
Senaste mobiltelefonnummer <sup>3</sup>	Typ av kod	Språk (Telefon)
+46733549536	6-siffrig	Svenska

### Extrahering och enhetsinfo

Extraktionsmetod handburen enhet	Filsystem
Extraktionsmetod SIM-kort	Ej utfört
Extraktionsmetod Minneskort	Minneskort saknas
Extraktionen start:	2023-12-18
Extraktionen slut:	2024-01-09
Extraktion utförd av:	IT-handläggare Emil Karlsson
Forensisk programvara, version <sup>4</sup>	PA 7.66.0.9 AE 7.8.0
Tidszon	(UTC+1) Stockholm
Automatiskt datum & tid	Ja
iOS version	17

<sup>1</sup> ICCID. Integrated Circuit Card Identification Number.

<sup>2</sup> IMEI. International Mobile Equipment Identity.

<sup>3</sup> Mobiltelefonnumret har ej verifierats.

<sup>4</sup> Tolkande programvara.

**Verifiering av enhetens systemtid**

Enhetens systemtid har verifierats vid ankomst till undersökningsplats.

*Tidsverifiering*

Fröken ur:	2023-12-18 Kl. 12:27
Enhetens tid:	2023-12-18 Kl. 12:27

**Hantering av extraherat material**

*Resultatmaterialet omfattas av begreppet kopia enligt Rättegångsbalken 27 kap 17§. Det åligger uppdragsgivaren att kontrollera att rekvisiten för kopia är uppfyllda samt om så är fallet registrera materialet som kopia i DurTvå.*

**Undersökningsmetoder**

*En kopia har skapats av det media som undersökts genom en form av kopiering med särskild forensisk programvara. All undersökning har skett mot kopian.*

Jens Björkander  
IT-forensiker



Undersökningsprotokoll  
Extraktionsprotokoll, BG14469-6

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Bergslagen, It-forensik 1 Rgn Bergslagen

Diariernr

5000-K1567281-23

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2024-05-28

Tid

14:47

Involverad personal

Jens Björkander

Funktion

Uppgiftslämnare



Polisen

397

PM

PM, BG144071-7

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Bergslagen, It-forensik 1 Rgn Bergslagen

Diariernr

5000-K1567281-23

Uppgiftslämnare

Björkander, Jens

Datum

2024-05-28

Tid

14:49

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Jens Björkander

Uppgiften avser

PM, BG144071-7

Uppgift

Vid uppstart noteras att enheten är återställd och oväntade omstarter sker.

Efter byte av skärm och chassi så fortsätter enheten att bootloopa och vi kan inte få ut något mer från denna enheten.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-08 16:12

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(11) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-08	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

#### *Återgivande av sakkunnigutlåtande*

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

#### *Standardförfarande och metoder*

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, [www.nfc.polisen.se/tjanster](http://www.nfc.polisen.se/tjanster). Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

#### *Utlåtandeskala*

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-08 16:12

## Nationellt forensiskt centrum - NFC

### Sakkunnigutlåtande

2(11)

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-08	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

### Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG144367-4	<p><b>Skyddsväst, svart</b>  <b>Norrbygatan 33, Örebro, lgh 103, i soffan</b>            Beslagnr: 2023-5000-BG144367-4            Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144367-4            Forums materialnr: 202302433245            Materialhantering: Materialet återgår separat            Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*</p>
2023-5000-BG144367-6	<p><b>Skyddsväst, Elite Armor, isärtagen</b>  <b>Norrbygatan 33, Örebro, lgh 103, i soffan</b>            Beslagnr: 2023-5000-BG144367-6            Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144367-6            Forums materialnr: 202302433246            Materialhantering: Materialet återgår separat            Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*</p>
Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-259629	<p>Angivet namn: Alexander Jonsson            Personnummer: 19950421-4439            Provtyp: Salivprov på FTA-kort            Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-259629            Forums materialnr: 201430052501            Materialhantering: Materialet kastas            Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AF-388418	<p>Angivet namn: Alex Henry Antonio Keiski            Personnummer: 20011222-0835            Provtyp: Salivprov på FTA-kort            Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-388418            Forums materialnr: 201731262701            Materialhantering: Materialet är kastat            Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-08 16:12

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
**Sakkunnigutlåtande**

3(11)

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-08	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

DNA-AG-078970	<p>Angivet namn: Ahmed Khalafalla          Personnummer: 20021010-7512          Provtyp: Salivprov på FTA-kort          Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-078970          Forums materialnr: 202032181301          Materialhantering: Materialet är kastat          Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-254705	<p>Angivet namn: Najah Daahir          Personnummer: 20021006-1420          Provtyp: Salivprov på FTA-kort          Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-254705          Forums materialnr: 202231994901          Materialhantering: Materialet är kastat          Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-281972	<p>Angivet namn: Omar Galal El Kelany          Personnummer: 20010915-7537          Provtyp: Salivprov på FTA-kort          Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-281972          Forums materialnr: 202334012301          Materialhantering: Materialet är kastat          Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-290607	<p>Angivet namn: Elias Eklund          Personnummer: 20060522-8519          Provtyp: Salivprov på FTA-kort          Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-290607          Forums materialnr: 202430024301          Materialhantering: Materialet är kastat          Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*          Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information</p>
DNA-AG-326537	<p>Angivet namn: Rebecka Lindström          Personnummer: 20010225-5742          Provtyp: Salivprov på FTA-kort          Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-326537          Forums materialnr: 202430038401          Materialhantering: Materialet är kastat          Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*          Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information</p>



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-08 16:12

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 4(11) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-08	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

### Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

### Undersökningsrelaterad information

#### DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

#### Personprovskostnad

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).

### Undersökning och slutsats

2023-5000-BG144367-4 Skyddsväst, svart. Norrbygatan 33, Örebro, lgh 103, i soffan

Forums materialnr: 202302433245

#### DNA

I ett undersökt område (öppningsbandet framtill på magen) påvisades DNA.

Analysen visar en blandning av DNA.

Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas.

Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Najah Daahir (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I två undersökta områden (öppningsbanden på axlarna) påvisades DNA. DNA påvisades. Resultaten kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

2023-5000-BG144367-6 Skyddsväst, Elite Armor, isärtagen. Norrbygatan 33, Örebro, lgh 103, i soffan

Forums materialnr: 202302433246

#### DNA

I tre undersökta områden (på förmodad framsida) påvisades DNA. Resultaten kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-08 16:12

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 5(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

Datum  
2024-02-08  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

## Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)
<i>DNA</i>	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare) forensikern Maria Jansén

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Hanna Elnegård  
Forensisk generalist



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-08 16:12

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

6(11)

Datum  
2024-02-08  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även [www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se).

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-08 16:12

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

7(11)

Datum  
2024-02-08  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

**Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.**

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårskratts för analys, så som för ”brukarDNA” eller ”touchDNA”.
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/μL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/μL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-08 16:12

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 8(11) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-08	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkningar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... blod/sperma påvisades" eller "... kunde blod/sperma inte påvisas". När spårtyp inte har fastställts används "... påvisades dna ...". Slutsatsen "kunde inte påvisas" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "Något detekterbart dna kunde inte påvisas" eller "Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

**Dna finns i** de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-08 16:12

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 9(11) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-08	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen "Grad +4": *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting<sup>1</sup>*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbilsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAXs<sup>2</sup>**. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad "probabilistic genotyping". Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-08 16:12

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 10(11) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-08	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Utvärdering av dna-resultat med DNAs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-08 16:12

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 11(11) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-08	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras. Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

<sup>1</sup>För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se <https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

<sup>2</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNAXs.

<sup>3</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-12 10:02

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(10) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-02-12  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

#### *Återgivande av sakkunnigutlåtande*

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

#### *Standardförfarande och metoder*

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, [www.nfc.polisen.se/tjanster](http://www.nfc.polisen.se/tjanster). Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

#### *Utlåtandeskala*

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-12 10:02

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(10) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-02-12  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG144367-4	<b>Skyddsväst, svart</b> <b>Norrbygatan 33, Örebro, lgh 103, i soffan</b> Beslagsnr: 2023-5000-BG144367-4 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144367-4 Forums materialnr: 202302433245
Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AG-254705	Angivet namn: Najah Daahir Personnummer: 20021006-1420 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-254705 Forums materialnr: 202231994901 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

### Ändamål

Ändamålet är att med bild förtydliga var på skyddsvästen BG144367-4 DNA påvisats (se tidigare redovisning daterad 2024-02-08).

### Undersökningsrelaterad information

#### DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-12 10:02

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

3(10)

(DNA)

Datum  
2024-02-12  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Undersökning och slutsats

2023-5000-BG144367-4 Skyddsväst, svart. Norrbygatan 33, Örebro, lgh 103, i soffan

Forums materialnr: 202302433245

#### DNA

I ett undersökt område (öppningsbandet framtill på magen, i bild markerat med C) påvisades DNA.

Analysen visar en blandning av DNA.

Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas.

Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Najah Daahir (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I två undersökta områden (öppningsbanden på axlarna, i bild markerat med A och B) påvisades DNA. Resultaten kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

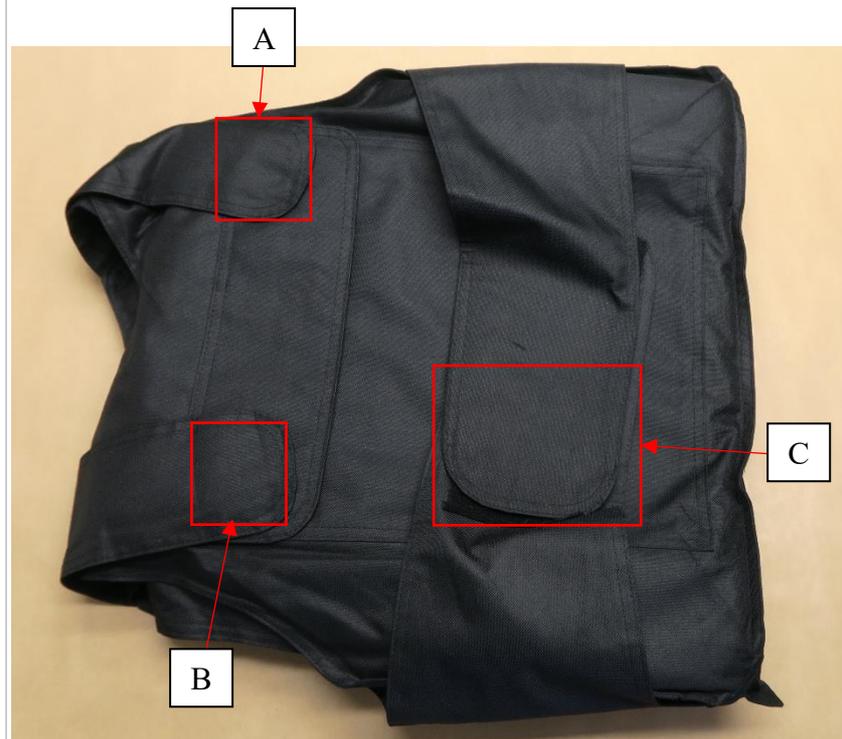


Bild. Skyddsväst BG144367-4, framsida.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-12 10:02

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
**Sakkunnigutlåtande**  
(DNA)

4(10)

Datum  
2024-02-12  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

## Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)
<i>DNA</i>	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare) forensikern Anna Regné

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Hanna Elnegård  
Forensisk generalist



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-12 10:02

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 5(10) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-02-12  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även [www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se).

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-12 10:02

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 6(10)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-02-12  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

**Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna**

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

**Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.**

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårskrats för analys, så som för ”brukarDNA” eller ”touchDNA”.
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/μL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/μL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-12 10:02

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 7(10) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-02-12  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkningar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... blod/sperma påvisades" eller "... kunde blod/sperma inte påvisas". När spårtyp inte har fastställts används "... påvisades dna ...". Slutsatsen "kunde inte påvisas" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "Något detekterbart dna kunde inte påvisas" eller "Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

**Dna finns i** de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.





Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-12 10:02

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 9(10) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-02-12  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Utvärdering av dna-resultat med DNAXs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAXs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-02-12 10:02

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 10(10) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-02-12  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras. Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

<sup>1</sup>För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se <https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

<sup>2</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNAXs.

<sup>3</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Elektroniskt  
underskriven av  
Thomas  
Appelkvist  
2024-01-29 10:33

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

1(3)

**Redovisning**

Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23**Skjutvapen och ammunition – standardundersökning****Inledande uppgifter**

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Jonas Carlsson, Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-19

**Ändamål**

Ändamålet med undersökningen av vapnet och magasinet var att utröna:

- dess märke, modell, kaliber och tillverkningsnummer
- om det fungerar inklusive provskjutning för registrering enligt anvisningarna i FAP 446-1
- om det omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt

*Registreringen av vapnet enligt anvisningarna i FAP 446-1 samt undersökningen av ammunitionen redovisas så snart den utförts.*

**Undersökning, resultat och slutsats****Material 2023-5000-BG144652-(2, 3)****Beskrivning**

Materialet 2023-5000-BG144652-2 utgörs av en halvautomatisk pistol av märket Taurus modell PT 99 AF i kaliber 9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger).

Summan av vapnets längd och höjd är cirka 36,5 cm. Vapnets tillverkningsnummer är utplånat och vapnet är märkt med finska kontrollstämplar. På vapnet finns en säkringsomställare som fungerar. Vapnets pipmynning är försedd med utvändig gängning för fastsättande av tillbehör som till exempel en ljuddämpare.

Spår av metallbearbetning iaktogs på undersidan av vapnets mantel/stötbotten. Dessa spår bedöms ha uppkommit till följd av att vapnet varit deaktiverat med efterföljande reaktivering.

Med vapnet följde magasinet 2023-5000-BG144652-3. Magasinet är tillverkat av svartfärgad metall och har en kapacitet av 15 patroner i kaliber 9 mm Parabellum. Magasinet är märkt "CAL.9 PARA MADE IN BRAZIL" samt "5", "10" och "15". Magasinet passar till vapnet och bedöms vara dess originalmagasin.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Thomas  
Appelkvist  
2024-01-29 10:33

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

2(3)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23



Figur 1. Material 2023-5000-BG144652-(2, 3)

### Funktionskontroll

Vapnet provsköts tillsammans med magasinet 2023-5000-BG144652-3 samt med skarpa patroner i kaliber 9 mm Parabellum, varvid det fungerade utan anmärkning.

### Vapenlagens tillämpning

Vapnet omfattas av vapenlagens 1 kap. 2§ och är tillståndspliktigt enligt vapenlagens 2 kap. 1§. Magasinet är tillståndsfritt i sig själv, men bedöms utgöra en enhet med vapnet.

Följande egenskaper och/eller omständigheter bör beaktas vid bedömning om innehav av materialet utgör ett grovt vapenbrott (se respektive punkt i dokumentet *Tekniska kvalifikationsgrunder för grovt vapenbrott*):

- Med hänsyn till vapnets kaliber är pistolen ett kraftfullt enhandsvapen vilket kvalificerar som vapen av särskilt farlig beskaffenhet, *se pkt 1.2.1.*
- Vapnet har varit försett med märkning som har avlägsnats eller gjorts oläslig. Avlägsnande av sådan märkning försvårar eller förhindrar spårning av vapnets ursprung eller försörjningsväg fram till beslagstillfället och kan ses som indikation på en miljö där vapnet typiskt sett kan befaras komma till brottslig användning, *se pkt 2.2.*

### Övrig information

Registersökningar på vapnets tillverkningsnummer har gjorts i Polisens Ärenden (PÄr) och Schengen Information System (SIS) II har inte kunnat utföras då vapnets tillverkningsnummer är utplånat.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Thomas  
Appelkvist  
2024-01-29 10:33

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

3(3)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 804\*

Metodik markerad med asterisk (\*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se [polisen.se/forensiskametoder](https://polisen.se/forensiskametoder)

### Undersökningsrelaterad information

FAP 446-1 är föreskrifter utfärdade av Rikspolisstyrelsen om central registrering av vapen, patroner, kulor och patronhylsor som påträffats i samband med brott eller brottsutredning i Sverige.

I redovisningen hänvisas till dokumentet *Tekniska kvalifikationsgrunder för grovt vapenbrott*. Detta dokument går att läsa på <https://polisen.se/aktuellt/publikationer/>

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: [foresight.polisen.se/foresight](https://foresight.polisen.se/foresight). Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

### Materialförteckning

Beteckning i utlåntag	Undersökningsmaterial
Uppdragsgivarens beteckning	Platsbeskrivning
Beslags-/Spårmaterialnummer	Materialhantering
NFC:s materialnummer	
<b>2023-5000-BG144652-2</b>	<b>Pistol Taurus 9x19</b>
2023-5000-BG144652-2	I påse p1.
2023-5000-BG144652-2	Materialet är inte sluthanterat
202302433217	
<b>2023-5000-BG144652-3</b>	<b>Magasin</b>
2023-5000-BG144652-3	I pistol p2.
2023-5000-BG144652-3	Materialet är inte sluthanterat
202302433218	

### Handläggning

Handläggare, Skjutvapen standardundersökning forensikern Thomas Appelkvist (ansvarig handläggare) forensiker aspiranten Pawel Korzeniewski forensikern Alexandra Ahrén	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 40 32 <a href="mailto:thomas.appelkvist@polisen.se">thomas.appelkvist@polisen.se</a>
Ärendeansvarig forensiska generalisten Hanna Elnegård		För kontakt 010-562 81 12

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Akkred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Polisen

422

PM

Signerad av

Ärende där hylsor överensstämmer med Taurus-pistol

Signerad datum

Enhet

Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Diariernr

5000-K1567281-23

Uppgiftslämnare

Nyqvist, Mikael

Datum

2024-03-21

Tid

12:59

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Mikael Nyqvist

Uppgiften avser

Uppgift

I NFC:s sakkunnigutlåtande 2024-01-30 gällande vapenspårsjämförelse (referensnummer 2023024332) framkom att Taurus-pistolen (BG144652-2) använts för avfyrande av skarpa patroner varav anträffats tomhylsor 2023 och som föranlett förundersökning gällande grovt vapenbrott, 5000-K913849-23.

Förundersökningen inleddes 2023-07-07. Förundersökningen lades ned 2023-10-26 med motiveringen ej spaningsresultat.

För brottsplats och övriga uppgifter se bilagd anmälan.

**Polisen**

# Huvudanmälan

5000-K913849-23

**Anmälningssuppgifter**

Anmälningsdatum: 2023-07-27 02:18

Enhet: 531340IG7, BF-IGV 7 LPO Järfälla

Anmälningssätt: Polisanställd i tjänst

Anmälningansvarig: Hertzberg, Johnnie

---

**Brott/Händelse**

Brott/Benämning: Grovt vapenbrott

Variant: Grovt vapenbrott

Brottsform: Fullbordat

Rubricering: Grovt vapenbrott

Brottskod: 4128

Okänd plats, Kista

Områdeskod: 9500

t.o.m Torsdag 2023-07-27 00:18

**Misstänkta personer:****Övriga aktörer:**

██████████ Pär ██████████

Vittne

---

**Fritext****INLEDNING**

Patrull 35-9290 med Pa. J. Hertzberg samt Pa. R. Larsson beordrades av RLC till Järvafältet med anledning av att allmänhet påträffat tomhylsor på en grusväg.

**BROTT**

Okänd/ okända gärningspersoner misstänks för GROVT VAPENBROTT genom att olovligen inneha ett vapen samt avfyra detta. Brottet inträffade på Järvafältet, Järva någon gång fram till och med 2023-07-27 kl. 00:18.

**HÄNDELSEFÖRLOPP**

Patrull kommer till platsen och påträffar 14st tomhylsor samt vad som efterliknar 8 skotthål i en trafikskylt på platsen. I trafikskylten påträffas vad som ser ut att vara en kula avfyrat från ett vapen.

En person från allmänheten har varit på platsen och tagit med sig en tomhylsa hem, patrull 33-9860 genomförde förhör med denne person samt beslagtog tomhylsan.

TVÅNGSMEDEL

Beslut om beslag, VB Andreas Dahlin 2023-07-27.

ÖVRIGT

PM

Förhör

Bilder i FILIP

---

**Vittne**

Senaste kontroll mot folkbokföringen: 2023-07-12

Skyddad personuppgift: Nej

[REDACTED] Kön: M

[REDACTED]  
Tolkbehov: Nej

Tiltalsnamn: Pär

Tfn.mobil: [REDACTED]

E-post: [REDACTED]

Medborgarskap i: Sverige

Födelseland: Sverige

---

**Beslut om förundersökning**

Datum: 2023-07-27 Beslut av: Stjärnebring, Wiktor

Förundersökning inleds

Det finns anledning att anta att brott som hör under allmänt åtal har förövats.

Förundersökning inledd genom tvångsmedel.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-03 07:20

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(14) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-03  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

#### *Återgivande av sakkunnigutlåtande*

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

#### *Standardförfarande och metoder*

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, [www.nfc.polisen.se/tjanster](http://www.nfc.polisen.se/tjanster). Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

#### *Utlåtandeskala*

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-03 07:20

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(14)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-03  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

**Material, metodik och materialhantering**

Beteckning	Undersökningsmaterial
5702/51277-23/S001	<p><b>Tops</b> <b>Mantelgrepp, vä sida. Pistol "Taurus" -BG144652-2</b> Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S001 Forums materialnr: 202302433201 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*</p>
5702/51277-23/S002	<p><b>Tops</b> <b>Mantelgrepp, hö sida. Pistol "Taurus" -BG144652-2</b> Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S002 Forums materialnr: 202302433202 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*</p>
5702/51277-23/S003	<p><b>Tops</b> <b>Avtryckare. Pistol "Taurus" -BG144652-2</b> Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S003 Forums materialnr: 202302433203 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*</p>
5702/51277-23/S004	<p><b>Tops</b> <b>Kolvsida, vä. Pistol "Taurus" -BG144652-2</b> Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S004 Forums materialnr: 202302433204 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*</p>
5702/51277-23/S005	<p><b>Tops</b> <b>Kolvsida, hö. Pistol "Taurus" -BG144652-2</b> Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S005 Forums materialnr: 202302433205 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*</p>



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-03 07:20

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(14)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-03  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

5702/51277-23/S006

**Tops**  
**Pipa/korn. Pistol "Taurus" -BG144652-2**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S006  
Forums materialnr: 202302433206  
Materialhantering: Materialet har förbrukats  
Metodik: 852\*, 666\*, 1388\*, 869\*, 744\*, 727\*, 1828\*, 736\*

5702/51277-23/S007

**Tops**  
**Magasinsläppar. Magasin till pistol "Taurus" -BG144652-3**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S007  
Forums materialnr: 202302433207  
Materialhantering: Materialet har förbrukats  
Metodik: 852\*, 666\*, 1388\*, 869\*, 744\*, 727\*

5702/51277-23/S008

**Tops**  
**Magasinsbotten. Magasin till pistol "Taurus" -BG144652-3**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S008  
Forums materialnr: 202302433208  
Materialhantering: Materialet har förbrukats  
Metodik: 852\*, 666\*, 1388\*, 869\*, 744\*, 727\*, 1828\*, 736\*

5702/51277-23/S009

**Tops**  
**Mantelgrepp, vä sida. Pistolreplika -BG144652-6**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S009  
Forums materialnr: 202302433209  
Materialhantering: Materialet har förbrukats  
Metodik: 852\*, 666\*, 1388\*, 869\*, 744\*, 727\*

5702/51277-23/S010

**Tops**  
**Mantelgrepp, hö sida. Pistolreplika -BG144652-6**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S010  
Forums materialnr: 202302433210  
Materialhantering: Materialet har förbrukats  
Metodik: 852\*, 666\*, 1388\*, 869\*, 744\*, 727\*

5702/51277-23/S011

**Tops**  
**Avtryckare. Pistolreplika -BG144652-6**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S011  
Forums materialnr: 202302433211  
Materialhantering: Materialet har förbrukats  
Metodik: 852\*, 666\*, 1388\*, 869\*, 744\*, 727\*



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-03 07:20

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 4(14)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-03  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

5702/51277-23/S012

**Tops**  
**Kolvsida, vä. Pistolreplika -BG144652-6**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S012  
Forums materialnr: 202302433212  
Materialhantering: Materialet har förbrukats  
Metodik: 852\*, 666\*, 1388\*, 869\*, 744\*, 727\*

5702/51277-23/S013

**Tops**  
**Kolvsida, hö. Pistolreplika -BG144652-6**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S013  
Forums materialnr: 202302433213  
Materialhantering: Materialet har förbrukats  
Metodik: 852\*, 666\*, 1388\*, 869\*, 744\*, 727\*

5702/51277-23/S014

**Tops**  
**Pipa/korn. Pistolreplika -BG144652-6**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S014  
Forums materialnr: 202302433214  
Materialhantering: Materialet har förbrukats  
Metodik: 852\*, 666\*, 1388\*, 869\*, 744\*, 727\*

5702/51277-23/S015

**Tops**  
**Magasinsläppar. Magasin till pistolreplika -BG144652-7**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S015  
Forums materialnr: 202302433215  
Materialhantering: Materialet har förbrukats  
Metodik: 852\*, 666\*, 1388\*, 869\*, 744\*, 727\*

5702/51277-23/S016

**Tops**  
**Magasinsbotten. Magasin till pistolreplika, -BG144652-7**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S016  
Forums materialnr: 202302433216  
Materialhantering: Materialet har förbrukats  
Metodik: 852\*, 666\*, 1388\*, 869\*, 744\*, 727\*

**Beteckning /Provid**

**Jämförelsematerial**

DNA-AF-259629

Angivet namn: Alexander Jonsson  
Personnummer: 19950421-4439  
Provtyp: Salivprov på FTA-kort  
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-259629  
Forums materialnr: 201430052501  
Materialhantering: Materialet kastas  
Metodik: 870\*, 869\*, 765\*, 1828\*, 736\*



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-03 07:20

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 5(14)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-03  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

DNA-AF-388418	Angivet namn: Alex Henry Antonio Keiski Personnummer: 20011222-0835 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-388418 Forums materialnr: 201731262701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-078970	Angivet namn: Ahmed Khalafalla Personnummer: 20021010-7512 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-078970 Forums materialnr: 202032181301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-254705	Angivet namn: Najah Daahir Personnummer: 20021006-1420 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-254705 Forums materialnr: 202231994901 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-281972	Angivet namn: Omar Galal El Kelany Personnummer: 20010915-7537 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-281972 Forums materialnr: 202334012301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

### Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

*Jämförelse är begärd mot ytterligare personer, prov från dessa har dock inte inkommit till laboratoriet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-03 07:20

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 6(14) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-03  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Undersökningsrelaterad information

#### DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

#### Spår- och DNA-register

För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

### Undersökning och slutsats

*I ärendet har DNA som uppnår kriterierna för registrering i spårregistret från en okänd person påvisats, denna benämns Okänd 1.*

5702/51277-23/S001	Tops. Mantelgrepp, vä sida. Pistol "Taurus" -BG144652-2 <i>Forums materialnr: 202302433201</i>
DNA	DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.
5702/51277-23/S002	Tops. Mantelgrepp, hö sida. Pistol "Taurus" -BG144652-2 <i>Forums materialnr: 202302433202</i>
DNA	DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.
5702/51277-23/S003	Tops. Avtryckare. Pistol "Taurus" -BG144652-2 <i>Forums materialnr: 202302433203</i>
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5702/51277-23/S004	Tops. Kolvsida, vä. Pistol "Taurus" -BG144652-2 <i>Forums materialnr: 202302433204</i>
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.
5702/51277-23/S005	Tops. Kolvsida, hö. Pistol "Taurus" -BG144652-2 <i>Forums materialnr: 202302433205</i>
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-03 07:20

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 7(14)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-03  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

5702/51277-23/S006		Tops. Pipa/korn. Pistol "Taurus" -BG144652-2 <i>Forums materialnr: 202302433206</i>
DNA	DNA påvisades. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Könskromosombestämningen för huvuddelen visar det normala för en kvinna. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t <u>inte</u> kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna ( <i>Grad -4</i> ). Personen vars DNA påvisats i huvuddelen av DNA:t benämns <i>Okänd 1</i> .	
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för <i>Okänd 1</i> (register-ID: S074195-23) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.	
5702/51277-23/S007		Tops. Magasinsläppar. Magasin till pistol "Taurus" -BG144652-3 <i>Forums materialnr: 202302433207</i>
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.	
5702/51277-23/S008		Tops. Magasinsbotten. Magasin till pistol "Taurus" -BG144652-3 <i>Forums materialnr: 202302433208</i>
DNA	DNA påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.	
5702/51277-23/S009		Tops. Mantelgrepp, vä sida. Pistolreplika -BG144652-6 <i>Forums materialnr: 202302433209</i>
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.	
5702/51277-23/S010		Tops. Mantelgrepp, hö sida. Pistolreplika -BG144652-6 <i>Forums materialnr: 202302433210</i>
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.	
5702/51277-23/S011		Tops. Avtryckare. Pistolreplika -BG144652-6 <i>Forums materialnr: 202302433211</i>
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.	
5702/51277-23/S012		Tops. Kolvsida, vä. Pistolreplika -BG144652-6 <i>Forums materialnr: 202302433212</i>
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.	



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-03 07:20

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
**Sakkunnigutlåtande**

8(14)

(DNA)

Datum  
2024-01-03  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

5702/51277-23/S013	Tops. Kolvsida, hö. Pistolreplika -BG144652-6 <i>Forums materialnr: 202302433213</i>
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.
5702/51277-23/S014	Tops. Pipa/korn. Pistolreplika -BG144652-6 <i>Forums materialnr: 202302433214</i>
DNA	Något detekterbart DNA kunde inte påvisas.
5702/51277-23/S015	Tops. Magasinsläppar. Magasin till pistolreplika -BG144652-7 <i>Forums materialnr: 202302433215</i>
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.
5702/51277-23/S016	Tops. Magasinsbotten. Magasin till pistolreplika, -BG144652-7 <i>Forums materialnr: 202302433216</i>
DNA	DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

### Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)
DNA	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare) förste forensikern Marianne Mattsson

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Hanna Elnegård  
Forensisk generalist



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-03 07:20

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 9(14) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-03

Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332

Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även [www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se).

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akkred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-03 07:20

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 10(14)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-03  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

**Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna**

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

**Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.**

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”brukarDNA” eller ”touchDNA”.
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-03 07:20

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 11(14) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-03  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkningar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”... *blod/sperma påvisades*” eller ”... *kunde blod/sperma inte påvisas*”. När spårtyp inte har fastställts används ”... *påvisades dna ...*”. Slutsatsen ”*kunde inte påvisas*” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/μL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*” eller ”*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

**Dna finns i** de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-03 07:20

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 12(14)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-03  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen "Grad +4": *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting<sup>1</sup>*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbilsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAXs<sup>2</sup>**. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad "probabilistic genotyping". Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-03 07:20

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 13(14)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-03  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Utvärdering av dna-resultat med DNAs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-03 07:20

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 14(14)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-03  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras. Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

<sup>1</sup>För mer detaljerad information om NFC:s utlåtningskala se <https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

<sup>2</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNAXs.

<sup>3</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:48

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

1(9)

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

#### *Återgivande av sakkunnigutlåtande*

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

#### *Standardförfarande och metoder*

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, [www.nfc.polisen.se/tjanster](http://www.nfc.polisen.se/tjanster). Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

#### *Utlåtandeskala*

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:48

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
**Sakkunnigutlåtande**

2(9)

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

**Material, metodik och materialhantering**

Beteckning	Undersökningsmaterial
5702/51277-23/S006	<p><b>Tops</b> <b>Pipa/korn. Pistol "Taurus" -BG144652-2</b> Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S006 Forums materialnr: 202302433206 Metodik: 1388*</p>
Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AG-290607	<p>Angivet namn: Elias Eklund Personnummer: 20060522-8519 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-290607 Forums materialnr: 202430024301 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information</p>
DNA-AG-326537	<p>Angivet namn: Rebecka Lindström Personnummer: 20010225-5742 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-326537 Forums materialnr: 202430038401 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information</p>

**Ändamål**

Ändamålet är att undersöka om tidigare påvisat DNA på topsen 5702/51277-23/S006 (se redovisning DNA daterad 2024-01-03) kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

**Undersökningsrelaterad information**

**DNA**

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

**Personprovskostnad**

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).

**Polismyndigheten**

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akkred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:48

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

3(9)

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Undersökning och slutsats

5702/51277-23/S006

Tops. Pipa/korn. Pistol "Taurus" -BG144652-2

*Forums materialnr: 202302433206***DNA**

DNA har tidigare påvisats.  
Resultatet visade en blandning av DNA.  
Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas.  
Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t inte kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna (*Grad -4*).

### Handläggning

Undersökning

Handläggare

**Generalistärende**

forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)

**DNA**forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)  
forensikern Åsa Jufvas

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Hanna Elnegård  
Forensisk generalist



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:48

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

4(9)

(DNA)

Datum  
2024-01-16

Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332

Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även [www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se).

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akkred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:48

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
**Sakkunnigutlåtande**

5(9)

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

**Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna**

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

**Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.**

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårskratts för analys, så som för ”brukarDNA” eller ”touchDNA”.
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/μL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/μL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:48

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

6(9)

(DNA)

Datum  
2024-01-16

Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer

2023024332

Er beteckning

5000-K1567281-23

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkningar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... blod/sperma påvisades" eller "... kunde blod/sperma inte påvisas". När spårtyp inte har fastställts används "... påvisades dna ...". Slutsatsen "kunde inte påvisas" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iaktas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkningen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "Något detekterbart dna kunde inte påvisas" eller "Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

**Dna finns i** de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:48

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

7(9)

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen "Grad +4": *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting<sup>1</sup>*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbilsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAXs<sup>2</sup>**. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad "probabilistic genotyping". Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:48

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

8(9)

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Utvärdering av dna-resultat med DNAs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:48

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

9(9)

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras. Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

<sup>1</sup>För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se <https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

<sup>2</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNAXs.

<sup>3</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Elektroniskt  
underskriven av  
Thomas  
Appelkvist  
2024-02-26 15:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

1(5)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

## Skjutvapen och ammunition – standardundersökning

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Jonas Carlsson, Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-19

### Ändamål

Ändamålet med undersökningen av ammunitionen var att utröna:

- dess märke och kaliber
- om det omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Thomas  
Appelkvist  
2024-02-26 15:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

2(5)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Undersökning, resultat och slutsats

#### Material 2023-5000-BG144652-4,5

##### Beskrivning

Materialet BG144652-(4,5) utgörs av elva skarpa patroner i kaliber 9 mm Parabellum (9x19 mm, 9 mm Luger) av märket Geco med bottenmärkningen "GECO 9 mm LUGER" och två patroner i kaliber 9 mm Parabellum av märket Fiocchi med bottenmärkningen "G.F.L. 9 mm LUGER". Patronerna av märket Geco är försedda med en hålspetskula, patronerna av märket Fiocchi är försedda med en omagnetisk helmantelkula.

##### Vapenlagens tillämpning

Patronerna utgörs av sådan ammunition som omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt (1 kap. 5§ och 2 kap. 1§ samt 8§ vapenlagen).



Figur 1. Ammunition BG144652-(4,5), BG144469-(7,20).

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Thomas  
Appelkvist  
2024-02-26 15:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

3(5)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### **Material 2023-5000-BG144469-7**

#### *Beskrivning*

Materialet BG144469-7 utgörs av en skarp patron i kaliber 9 mm Parabellum av märket Geco med bottenmärkningen "GECO 9 mm LUGER" och en skarp patron i kaliber 9 mm Parabellum av märket Fiocchi med bottenmärkningen "G.F.L. 9 mm LUGER". Patronen av märket Geco är försedd med en hålspetskula, patronen av märket Fiocchi är försedd med en omagnetisk helmantelkula.

#### *Vapenlagens tillämpning*

Patronerna utgörs av sådan ammunition som omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt (1 kap. 5§ och 2 kap. 1§ samt 8§ vapenlagen).

### **Material 2023-5000-BG144469-20**

#### *Beskrivning*

Materialet BG144469-20 utgörs av 97 skarpa patroner i kaliber 9 mm Parabellum av märket Fiocchi med bottenmärkningen "G.F.L. 9 mm LUGER". Patronerna är försedda med en omagnetisk helmantlad kula.

#### *Vapenlagens tillämpning*

Patronerna utgörs av sådan ammunition som omfattas av vapenlagens bestämmelser om tillståndsplikt (1 kap. 5§ och 2 kap. 1§ samt 8§ vapenlagen).

**Samtliga av dessa undersökta patroner passar till vapnet BG144652-2.**

### **Grovt vapenbrott**

Följande egenskaper och/eller omständigheter bör beaktas vid bedömning om innehav av materialen utgör ett grovt vapenbrott:

- Materialet innehåller patroner med expanderande hålspetskula. När ammunition anträffas i eller i nära anslutning till ett vapen är ovanstående egenskaper sådana som kan komma att kvalificera för grovt vapenbrott, se dokument *Tekniska kvalifikationsgrunder för grovt vapenbrott*, pkt 1.1.4.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Thomas  
Appelkvist  
2024-02-26 15:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

4(5)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 2356

Metodik markerad med asterisk (\*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se [polisen.se/forensiskametoder](https://polisen.se/forensiskametoder)

### Undersökningsrelaterad information

FAP 446-1 är föreskrifter utfärdade av Rikspolisstyrelsen om central registrering av vapen, patroner, kulor och patronhylsor som påträffats i samband med brott eller brottsutredning i Sverige.

I redovisningen hänvisas till dokumentet *Tekniska kvalifikationsgrunder för grovt vapenbrott*. Detta dokument går att läsa på <https://polisen.se/aktuellt/publikationer/>

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: [foresight.polisen.se/foresight](https://foresight.polisen.se/foresight). Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

### Materialförteckning

Beteckning i utlåntag	Undersökningsmaterial
Uppdragsgivarens beteckning	Platsbeskrivning
Beslags-/Spårmaterialnummer	Materialhantering
NFC:s materialnummer	
<b>2023-5000-BG144652-4,5</b>	<b>11 patroner fabrikat GECO, 9x19, 2 patroner</b>
2023-5000-BG144652-4,5	<b>fabrikat GFL, 9x19</b>
2023-5000-BG144652-4,5	I magasin p3
202302433222	Materialet återgår
<b>2023-5000-BG144469-7</b>	<b>2st patroner 9mm Luger, en GECO hålspets och en</b>
2023-5000-BG144469-7	<b>GFL helmantlad</b>
2023-5000-BG144469-7	Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna
202302433236	Materialet återgår
<b>2023-5000-BG144469-20</b>	<b>Ammunition 2 kartonger 9mm Luger, 47+50st</b>
2023-5000-BG144469-20	<b>patroner GFL helmantlade</b>
2023-5000-BG144469-20	Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna
202302433237	Materialet återgår

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Thomas  
Appelkvist  
2024-02-26 15:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

5(5)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Handläggning

Handläggare, Ammunition standardundersökning forensikern Thomas Appelkvist (ansvarig handläggare)	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 40 32 thomas.appelkvist@polisen.se
Ärendansvarig forensiska generalisten Hanna Elnegård		För kontakt 010-562 81 12

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*





Elektroniskt  
underskriven av  
Christian  
Zetterström  
2024-01-19 15:15

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

## Redovisning

Sakkunnigutlåtande

1(6)

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

## Fingeravtrycksframkallning

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Jonas Carlsson, Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-19

### Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

### Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning Materialhantering
2023-5000-BG144469-7 2023-5000-BG144469-7 2023-5000-BG144469-7 202302433236	<b>2st patroner 9mm Luger, en GECO hålspets och en GFL helmantlad</b> Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna Materialet är ej sluthanterat

#### Inledande bedömning och urval

-

#### Resultat

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

2023-5000-BG144469-20 2023-5000-BG144469-20 2023-5000-BG144469-20 202302433237	<b>Ammunition 2 kartonger 9mm Luger, 47+50st patroner GFL helmantlade</b> Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna Materialet är ej sluthanterat
---	---

#### Inledande bedömning och urval

Materialet bestod av två ammunitionskartonger som var tejpade med brun packtejp. Den ena innehöll patronställ samt 50st patroner och den andra innehöll patronställ och 47st patroner. Ett urval har gjorts. Packtejp, kartonger, patronställ samt 16 patroner från vardera kartong har undersökts. Kartongerna benämndes 1 respektive 2.

#### Resultat

På materialet säkrades avtryck som överlämnas för jämförelse. Se spårförteckning.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Christian  
Zetterström  
2024-01-19 15:15

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

2(6)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

<b>2023-5000-BG144652-1</b>	<b>Plastpåse, gul, DBS Schenker</b>
2023-5000-BG144652-1	PB UXC309 ficka på baksidan av höger framstol
2023-5000-BG144652-1	Materialet återgår separat
202302433221	

### *Inledande bedömning och urval*

-

### *Resultat*

På materialet säkrades avtryck som överlämnas för jämförelse. Se spårförteckning.

<b>2023-5000-BG144652-2</b>	<b>Pistol Taurus 9x19</b>
2023-5000-BG144652-2	I påse p1.
2023-5000-BG144652-2	Materialet är ej sluthanterat
202302433217	

### *Inledande bedömning och urval*

-

### *Resultat*

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

<b>2023-5000-BG144652-3</b>	<b>Magasin</b>
2023-5000-BG144652-3	I pistol p2.
2023-5000-BG144652-3	Materialet är ej sluthanterat
202302433218	

### *Inledande bedömning och urval*

-

### *Resultat*

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Christian  
Zetterström  
2024-01-19 15:15

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

3(6)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

2023-5000-BG144652-4,5	<b>11 patroner fabrikat GECO, 9x19, 2 patroner fabrikat GFL, 9x19</b>
2023-5000-BG144652-4,5	I magasin p3
2023-5000-BG144652-4,5	Materialet är ej sluthanterat
202302433222	

### *Inledande bedömning och urval*

-

### *Resultat*

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

2023-5000-BG144652-6	<b>Pistolreplika</b>
2023-5000-BG144652-6	I påse p1.
2023-5000-BG144652-6	Materialet är ej sluthanterat
202302433219	

### *Inledande bedömning och urval*

-

### *Resultat*

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

2023-5000-BG144652-7	<b>Magasin till pistolreplika</b>
2023-5000-BG144652-7	I pistol p6.
2023-5000-BG144652-7	Materialet är ej sluthanterat
202302433220	

### *Inledande bedömning och urval*

-

### *Resultat*

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Christian  
Zetterström  
2024-01-19 15:15

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

4(6)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

**2023-5000-BG144652-8**  
2023-5000-BG144652-8  
2023-5000-BG144652-8  
202302433223

**Cigaretthylsa, oanvänd utan tobak**  
I påse p1.  
Materialet återgår separat

### *Inledande bedömning och urval*

-

### *Resultat*

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

**2023-5000-BG145587-1**  
2023-5000-BG145587-1  
2023-5000-BG145587-1  
202302433224

**Papperskasse**  
Golvet hö bak  
Materialet återgår separat

### *Inledande bedömning och urval*

-

### *Resultat*

Inga fingeravtryck säkrades på materialet.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Christian  
Zetterström  
2024-01-19 15:15

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

5(6)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Spårförteckning

Säkrat från material	Fingeravtrycksspår	Spårbeskrivning
2023-5000-BG144469-20	P778-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från patron ur kartong benämnd 1
2023-5000-BG144469-20	P779-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från patron ur kartong benämnd 2
2023-5000-BG144469-20	P1064-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från en annan patron ur kartong benämnd 2
2023-5000-BG144469-20	P1065-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från en tredje patron ur kartong benämnd 2
2023-5000-BG144652-1	P830-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsida av plastpåsens undre halva
2023-5000-BG144652-1	P831-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsida av plastpåsens övre halva
2023-5000-BG144652-1	P832-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsida av plastpåsens övre halva
2023-5000-BG144652-1	P833-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsida av plastpåsens övre halva
2023-5000-BG144652-1	P834-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsida av plastpåsens övre halva
2023-5000-BG144652-1	P835-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsida av plastpåsens övre halva
2023-5000-BG144652-1	P836-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från utsida av plastpåsens övre halva

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252\*, 1238\*, 1240\*, 1232\*, 1242\*, 1243\*, 1244\*, 1245\*.

Metodik markerad med asterisk (\*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se [polisen.se/forensiskametoder](https://polisen.se/forensiskametoder)

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Akcred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Christian  
Zetterström  
2024-01-19 15:15

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

6(6)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningssuppletet är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

Fingeravtryck som säkrats har erhållit ett unikt P-nummer. Säkrade fingeravtryck har överlämnats för fingeravtrycksjämförelse som redovisas separat.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: [foresight.polisen.se/foresight](https://foresight.polisen.se/foresight). Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

### Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning forensiska laboranten Christian Zetterström (ansvarig handläggare) forensiska laboranten Andreas Lindblom	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 82 07
Ärendansvarig forensiska generalisten Hanna Elnegård		För kontakt 010-562 81 12

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Akcred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Thomas  
Appelkvist  
2024-01-30 14:54

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
Vapenspårsjämförelse

1(4)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-30	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

#### *Återgivande av sakkunnigutlåtande*

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

#### *Standardförfarande och metoder*

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, [www.nfc.polisen.se/tjanster](http://www.nfc.polisen.se/tjanster). Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

#### *Utlåtandeskala*

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt  
underskriven av  
Thomas  
Appelkvist  
2024-01-30 14:54

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(4)  
Sakkunnigutlåtande  
Vapenspårsjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-30	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG144652-2:A	<p><b>8 kulor och 8 hylsor från provskjutning av 2023-5000-BG144652-2</b></p> <p>Beslagsnr: Från 2023-5000-BG144652-2 Uppdragsgivarens beteckning: Från 2023-5000-BG144652-2 Forums materialnr: 202302433242 Materialhantering: Materialet kvarliggert vid NFC i Linköping i ett år, varefter det kastas. Metodik: 799*, 803*</p>

## Ändamål

Ändamålet är att utröna om undersökningsmaterialet kan sättas i samband med tidigare enligt FAP 446-1 registrerat material.

*Undersökningen av ammunitionen i ärendet redovisas så snart den utförts.*

## Undersökningsrelaterad information

FAP 446-1 är föreskrifter utfärdade av rikspolisstyrelsen om central registrering av vapen, patroner, kulor och patronhylsor som påträffats i samband med brott eller brottsutredning i Sverige.

## Resultat

Provskjutningsmaterialen som bedömdes lämpligt för ändamålet har jämförts med material registrerat enligt anvisningarna i FAP 446-1 samt med material registrerat på motsvarande sätt i Norge och Danmark. Vid dessa jämförelser iaktogs

- entydigt sammanbindande överensstämmelser beträffande förekommande spår detaljer med patronhylsorna BG85213-(1-3, 5, 7-12) och BG85227-1 i ärende K913849-23 (NFC dnr 2023014572, FAP löpnr 8851).

För övrigt enligt FAP 446-1 registrerat material iaktogs inga överensstämmelser som visar några samband.

## Slutsats

Resultaten talar

- extremt starkt för att patronhylsorna BG85213-(1-3, 5, 7-12) och BG85227-1 har avlossats i pistolen BG144652-2, (*Grad +4*).



Elektroniskt  
underskriven av  
Thomas  
Appelkvist  
2024-01-30 14:54

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(4)  
**Sakkunnigutlåtande**  
**Vapenspårsjämförelse**

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-30	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)
<i>Skjutvapen - nationell registrering och jämförelseundersökning enligt FAP 446-1</i>	forensikern Thomas Appelkvist (ansvarig handläggare) forensikern Pawel Korzeniewski forensikern Alexandra Ahrén
<i>Jämföra vapenspår. Ej för registrering enligt FAP 446-1.</i>	forensikern Thomas Appelkvist (ansvarig handläggare) forensikern Alexandra Ahrén

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Thomas Appelkvist  
Forensiker



Elektroniskt  
underskriven av  
Thomas  
Appelkvist  
2024-01-30 14:54

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 4(4)  
Sakkunnigutlåtande  
Vapensjämförelse

Datum 2024-01-30 Vårt diarienummer 2023024332  
Ert datum 2023-12-19 Er beteckning 5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även [www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se).

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-24 16:21

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(10) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-24  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

**Uppdragsgivare**  
Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

#### *Återgivande av sakkunnigutlåtande*

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

#### *Standardförfarande och metoder*

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, [www.nfc.polisen.se/tjanster](http://www.nfc.polisen.se/tjanster). Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

#### *Utlåtandeskala*

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-24 16:21

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 2(10) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-24  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Material, metodik och materialhantering

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG144652-4,5	<p><b>11 patroner fabrikat GECO, 9x19, 2 patroner fabrikat GFL, 9x19</b></p> <p><b>I magasin p3</b></p> <p>Beslagsnr: 2023-5000-BG144652-4,5 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144652-4,5 Forums materialnr: 202302433222 Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*, 872*</p>

### Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kan jämföras mot person.

### Undersökningsrelaterad information

#### DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA samt LCN DNA-analys, se bilagor sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-24 16:21

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 3(10) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-24  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Undersökning och slutsats

2023-5000-BG144652-4,5 11 patroner fabrikat GECO, 9x19, 2 patroner fabrikat GFL, 9x19.  
I magasin p3

Forums materialnr: 202302433222

*DNA specialanalys LCN 2023-5000-BG144652-4 och 2023-5000-BG144652-5 var förpackade tillsammans, de har därför hanterats som en materialpunkt.*

På fyra av patronerna (undersökta tillsammans två och två) påvisades DNA men resultaten kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

På två av patronerna (undersökta tillsammans) kunde något detekterbart DNA inte påvisas.

*Resterande patroner har, i samråd med uppdragsgivaren, inte undersökts avseende DNA till förmån för fingeravtrycksundersökning.*

### Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)
<i>DNA specialanalys LCN</i>	forensikern Åsa Jufvas (ansvarig handläggare) förste forensikern Staffan Jansson

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Hanna Elnegård  
Forensisk generalist



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-24 16:21

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

4(10)

(DNA)

Datum  
2024-01-24

Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332

Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även [www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se).

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akkred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-24 16:21

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 5(10)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-24  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

**Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna**

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

**Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.**

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för ”brukarDNA” eller ”touchDNA”.
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/μL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/μL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kunde utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-24 16:21

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 6(10) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-24  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... blod/sperma påvisades" eller "... kunde blod/sperma inte påvisas". När spårtyp inte har fastställts används "... påvisades dna ...". Slutsatsen "kunde inte påvisas" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iaktas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/ $\mu$ L). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "Något detekterbart dna kunde inte påvisas" eller "Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

**Dna finns i** de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-24 16:21

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 7(10) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-24  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen "Grad +4": *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting<sup>1</sup>*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbilsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAXs<sup>2</sup>**. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad "probabilistic genotyping". Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-24 16:21

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 8(10) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-24  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Utvärdering av dna-resultat med DNAXs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAXs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större **för att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det<sup>3</sup>. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras. Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterat undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

<sup>1</sup> För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se <https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

<sup>2</sup> Det finns ett separat Faktablad kring DNAXs.

<sup>3</sup> Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-24 16:21

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 9(10)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-24  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

**Bilaga till sakkunnigutlåtanden med information om undersökning med LCN dna-analys**

Förkortningen LCN (Low Copy Number) syftar på att antalet analyserbara dna-molekyler i ett prov är mycket begränsat. Vid LCN dna-analys undersöks prover med koncentration i intervallet 0,001-0,0099 ng/μL. LCN dna-analys kan i vissa fall också användas för sekret-, blod- eller spermafläckar som inte gett något resultat med en standardanalys. I dessa besudlingar kan mängden dna vara relativt hög men att andra faktorer, som till exempel föroreningar i provet, kan påverka analysen så att utvärdering enligt LCN dna-analys behövs för att erhålla ett användbart resultat.

LCN dna-analys är baserad på samma teknik som standard dna-analys. Det som skiljer är en specialanpassad material- och provhantering. När små mängder dna analyseras erhålls ofta resultat med större komplexitet. Analyserna kan därför behöva upprepas upp till tre gånger och utvärderingen är ofta tidskrävande. Resultat som är reproducerbara och bedöms tillförlitliga används för värdering mot uppställda hypoteser i ärendet.

Det finns flera anledningar till varför ett LCN-resultat inte kan användas för jämförelse mot person. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, ett inte reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre.

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar med LCN dna-analys.

Använd fras	Förklaring
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyper kan inte fastställas (utgörs inte av blod eller sperma). Används exempelvis när områden och inte regelrätta besudlingar spårsäkrats för analys.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/μL).
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre.  Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analysinhämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-24 16:21

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 10(10) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-24  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

LCN dna-resultat utvärderas med DNAs alternativt med manuell utvärdering. För utvärdering med DNAs se *Bilaga till sakkunnigutlåtanden med undersökningar av biologiska spår och dna*. Vid manuell utvärdering gäller följande: Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader. **Om avvikelser iakttas** vid jämförelse mellan två dna-resultat erhålls i de flesta fall slutsatsen ”Grad -4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t inte kommer från NN (Grad -4)*. Generellt sett är det ovanligt med slutsatserna ”Grad -1” till ”Grad -3” för dna-resultat.



**Region Bergslagen**  
**Forensiska sektionen Örebro**  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

Datum  
2024-01-10

Diarienummer  
K1567281-23  
5702/51277-23

## Protokoll över fordonsundersökning av personbil Saab UXC309

### Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Åklagare Elisabeth Andersson

Anledning till undersökningen: Anmälan om förberedelse till mord.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Jonas Carlsson  
Medundersökare: Kriminaltekniker Eva Kjellström

Plats och tider för undersökningen: Forensiska sektionen Örebro.  
Undersökningen genomfördes den 15 december 2023 kl. 11:45- 13.15 och den 18 december 2023 kl. 08.55-09.40.

Avspärning och bevakning: Fordonet i beslag BG144416-1 med registreringsnummer UXC309 bärgades den 14 december 2023 från Gjutaregatan i Örebro till Polisens bilundersökningsrum, Örebro.

Övrig information: Enligt uppgifter från vägtrafikregistret (hämtade 2024-01-02) var fordonet avställt sedan 2023-05-11 och belagt med körförbud.

I protokollet finns ett urval av de bilder som tagits i samband med platsundersökningen. Bilderna i protokollet kan vara korrigerade gällande exponering, färgbalans, kontrast, beskärning och storlek. Samtliga bilder finns lagrade i Filer inom polisen (FILIP).

### Fordonsuppgifter

Registreringsnummer: UXC309

Land/landskod: Svenskt

Fordonstyp: Saab, personbil, herrgårdsvagn

Fabrikat, årsmodell, färg: Saab, 2004, svart.

Chassinummer: YS3EB55EX43510239 (avläst i motorrum och vindruta).

Vägmätarställning: Ej tillgängligt.

Trippmätare: Ej tillgängligt

### **lakttagelser och undersökningar**

Då undersökningen påbörjades var vänster baddörr och bagageluckan låsta. Övriga dörrar var olåsta. Startnyckel saknades. Bilen var strömlös. För att bagageluckan skulle kunna öppnas var bilen tvungen att strömsättas. Fönstren i bagageutrymmet och på de bakre dörrarna var försedda med insynsskyddande solfilm. Fönsterrutan i höger framdörr var lös och kunde skjutas ned och dras upp med handkraft.

Bilens utsida (tak, vindruta, motorhuv, sidor och bagagelucka) var kraftigt nedsmutsad av fågelträck.



*Figur 1. Personbil Saab 9-5 svart, med registreringsnummer UXC309. Höger sida.*



*Figur 2. Personbil Saab 9-5 svart, med registreringsnummer UXC309. Front.*

I det främre kupéutrymmet iaktogs inget material som bedömdes vara av intresse för ärendet.



Figur 3. I det främre kupéutrymmet iaktogs inget som bedömdes vara av intresse för ärendet.

På insidan av den högra sidorutan iaktogs fem områden med fingeravtryck, S019-S023.



Figur 4. De fem områdena där fingeravtryck på insidan av sidorutan iaktogs, har märkts upp med millimetertape och spårnumrerats. På bilden har sidorutan glidit ned och hänger snett.

Från golvet till vänster i det bakre kupéutrymmet beslagtogs en ljusblå plastpåse BG146617-1 och en genomskinlig öppnad vacuumförpackningspåse BG146617-2.



Figur 5. På golvet bak till vänster, beslagtogs en ljusblå plastpåse BG146617-1 och en genomskinlig öppnad vacuumförpackningspåse BG146617-2.

Till höger ovanpå baksätet stod en fylld papperskasse BG145587-1 märkt bland annat "ICA Maxi Universitetet" tillsammans med två par skor BG145587-6 och BG145587-7.



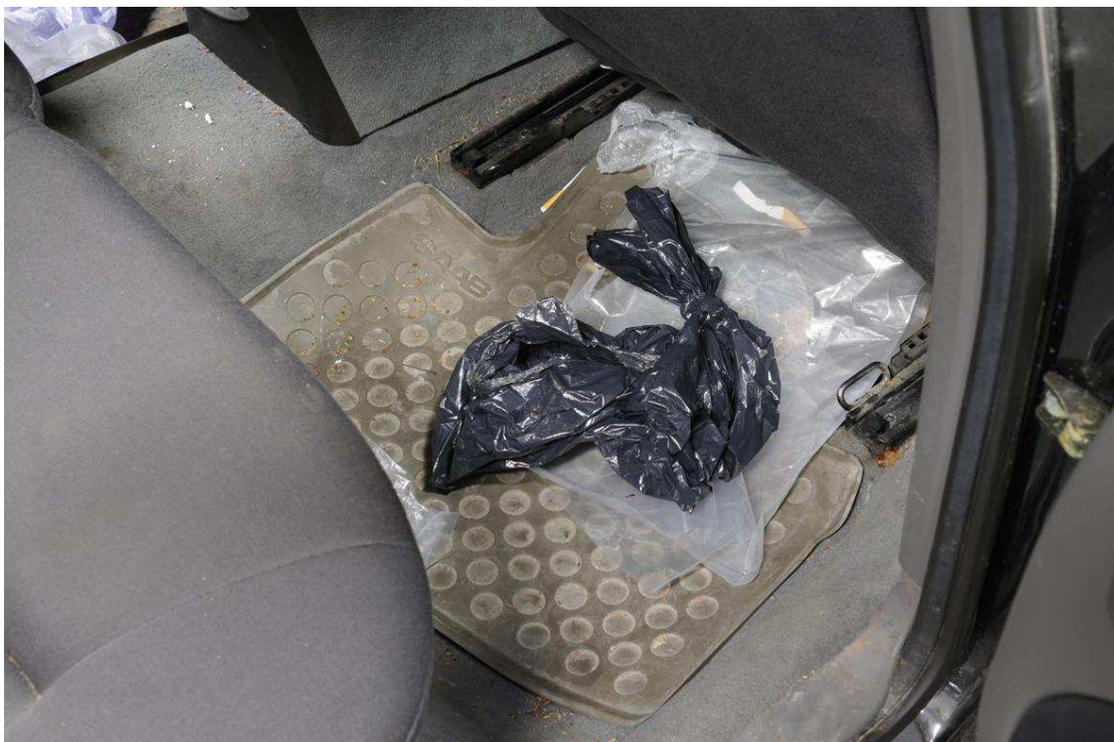
Figur 6. Till höger ovanpå baksätet stod en fylld papperskasse BG145587-1 märkt bland annat "ICA Maxi Universitetet" tillsammans med två par skor BG145587-6 och BG145587-7.

Stolsfickan på stolen framför det högra baksätet buktade ut. I den låg en gul plastpåse BG144652-1 som var lindad runt två pistoler BG144652-2 och BG144652-6.



*Figur 7. Stolsfickan på stolen framför det högra baksätet buktade ut. I den låg en gul plastpåse BG144652-1 var lindad runt två pistoler BG144652-2 och BG144652-6.*

Från golvet till höger i det bakre kupéutrymmet beslagtogs två genomskinliga öppnade vacuumpåsar BG144617-2 och BG144617-3, två stycken cigaretthylsor BG146617-4, en svart knuten plastpåse BG146617-5 och sex stycken zippåsar BG146617-6.



*Figur 8. Från golvet till höger i det bakre kupéutrymmet beslagtogs två genomskinliga öppnade vacuumpåsar BG144617-2 och BG144617-3, två stycken cigaretthylsor BG146617-4, en svart knuten plastpåse BG146617-5 och sex stycken zippåsar BG146617-6.*

Överst i papperskassen BG145587-1 låg två stycken svarta regnjackor BG145587-2 och BG145587-3 med luva och vitt foder, som på grund av sitt skick bedömdes vara nya. På jackornas märklappar stod 157 och storlek S.



Figur 9. Överst i papperskassen BG145587-1 låg två stycken svarta regnjackor i storlek S, BG145587-2 och BG145587-3.

Under regnjackorna i papperskassen låg två svarta byxor märkta 157. Den ena byxan BG145587-4 var i S. Byxan bedömdes på grund av sitt skick att vara ny. Den andra byxan BG145587-5 var i storlek XS. Den bedömdes på grund av sitt skick att vara ny. Då midjesnöret var knutet bedömdes byxan vara provad.



Figur 10. Under regnjackorna i papperskassen låg två svarta byxor märkta 157. Den ena byxan BG145587-4 var i S och den andra BG145587-5 var i storlek XS.

Skorna som stod i baksätet vid papperskassen var svarta med vit sula och bedömdes på grund av sitt skick att vara nya. De var märkta 157. Det ena paret BG145587-6 var i storlek 42 och det andra paret BG145587-7 var i storlek 41. Det senare paret var knutna och bedömdes därför vara provade.



Figur 11. Skorna som stod i baksätet vid papperskassen var svarta med vit sula. De var märkta 157 och i storlek 41 respektive 42.

Den gula plastpåsen BG144652-1 som var lindad runt pistolerna var märkt "DB SCHENKER RETURPÅSE ÅTER TILL SCHENKER TERMINAL". I påsens omlindning låg också en cigarettihylsa BG144652-8.



Figur 12. Den gula plastpåsen BG144652-1 som var lindad runt pistolerna. I påsens omlindning låg också en cigarettihylsa BG144652-8.



Figur 13. Påsen var märkt "DB SCHENKER RETURPÅSE ÅTER TILL SCHENKER TERMINAL".

Den ena pistolen BG144652-2 var märkt "FORJAS TAURUS S.A MADE IN BRASIL PT99AF CAL. 9mm PARA." på den högra sidan och TAURUS INT.MG.INC" mm på den vänstra. Den del av pipan som stack ut framför manteln var gängad vilket bedömdes vara för att kunna fästa en ljuddämpare. Pistolen bedömdes utifrån sitt skick som fullt fungerande.

Pistolens utsida dna-topsades. Spår S001-S006.



Figur 14. Pistolen av fabrikat Taurus. Pipans ände var gängad för att kunna fästa en ljuddämpare på.

I pistolen av fabrikat Taurus var ett magasin BG144652-3 infört. I magasinet fanns plats för 15 patroner men det innehöll endast 13 patroner. Magasinet utsida dna-topsades enligt rutin, spår S007-S008.

Då pistolens mantel hakades upp iaktogs att det inte fanns någon patron i patronläget.



Figur 15. Magasinet innehöll 13 patroner.

Den översta patronen i magasinet hade en hålspetskula. Patronhylsan var märkt "GECO 9mm LUGER". I magasinet fanns 11 sådana patroner BG144652-4. I magasinet fanns också två patroner med helmantlad kula BG144652-5, med patronhylsorna var märkta "G.F.L. 9mm LUGER".



*Figur 16. I magasinet fanns 11 patroner med hålspetskula. Hylsorna var märkta "GECO 9mm LUGER"*



*Figur 17. I magasinet fanns 2 patroner med helmantlad kula. Hylsorna var märkta "G.F.L. 9mm LUGER"*

Den andra pistolen BG144652-6 var märkt "GOVERNMENT MODEL AUTOMATIC CALIBER .45" m.m. Den var tillverkad i tung metall, med rörliga delar och urtagbart magasin. Hanen kunde spännas och avtryckaren fick den att slå fram. Manteln kunde hakas upp. Den saknade för skjutvapen vitala delar som exempelvis tändspets, och bedömdes därför vara en vapenreplika.

Vapenreplikans utsida och magasin dna-topsades. Spår S009-S016.



Figur 18. Vapenreplika BG144652-6.

### Undersökningsmetoder

Manuell genomsökning  
Dna-topsning  
Funktionsbedömning  
Foto

## Sammanställning av undersökningar och resultat

Till Nationellt forensiskt centrum (NFC) har följande spår och beslag skickats med begäran om undersökning, se separat begäran om undersökning till NFC:

- Spår S001-S016
- BG144652-1 gul plastpåse
- BG144652-2 pistol Taurus
- BG144652-3 magasin
- BG144652-4 11 patroner
- BG144652-5 2 patroner
- BG144652-6 vapenreplika
- BG144652-7 magasin
- BG144652-8 cigaretthylsa
- BG145587-1 papperskasse
- BG145587-2 regnjacka
- BG145587-3 regnjacka
- BG145587-5 byxor
- BG145587-7 skor

Eventuellt förekommande dna- och fingerspår har begärts jämförda mot jämförelseprov J001-J008 samt mot dna-registret.

Pistolen Taurus BG144652-2 bedömdes vara fullt ut fungerande och hade ett magasin med patroner infört (1).

Pistolen BG144652-6 saknade för skjutvapen vitala delar och bedömdes vara en vapenreplika (2).

## Analys och slutsats

Siffrorna inom parantes anger vilka av punkterna under sammanställning av undersökningar och resultat som använts i platsanalysen för att komma fram till respektive slutsats.

Undersökningen ger starkt stöd för att pistolen Taurus BG144652-2 så som den anträffades hade kunnat avfyras omedelbart efter mantelrörelse (1)<sup>1</sup>.

Undersökningen visar att pistolen BG144652-6 är en vapenreplika, att den inte kan användas för skytte och inte faller under Vapenlagens bestämmelser (2).

## Materialförteckning

### Gods

Materialmärke	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
2023-5000-BG144652-1	Plastpåse, gul, DBS Schenker	PB UXC309 ficka på baksidan av höger framstol	Insp Eva Kjellström
2023-5000-BG144652-2	Pistol Taurus 9x19	I påse p1.	Insp Eva Kjellström
2023-5000-BG144652-3	Magasin	I pistol p2.	Insp Eva Kjellström
2023-5000-BG144652-4	11 patroner fabrikat GECO, 9x19	I magasin p3	Insp Eva Kjellström
2023-5000-BG144652-5	2 patroner fabrikat GFL, 9x19	I magasin p3	Insp Eva Kjellström
2023-5000-BG144652-6	Pistolreplika	I påse p1.	Insp Eva Kjellström
2023-5000-BG144652-7	Magasin till pistolreplika	I pistol p6.	Insp Eva Kjellström
2023-5000-BG144652-8	Cigaretthylsa, oanvänd utan tobak	I påse p1.	Insp Eva Kjellström
2023-5000-BG145587-1	Papperskasse	Golvet hö bak	Carlsson/Kjells tröm
2023-5000-BG145587-2	Regnjacka	I papperskassen	Carlsson/Kjells tröm
2023-5000-BG145587-3	Regnjacka	I papperskassen	Carlsson/Kjells tröm
2023-5000-BG145587-4	Byxor, strl Small	I papperskassen	Carlsson/Kjells tröm
2023-5000-BG145587-5	Byxor, strl XS	I papperskassen	Carlsson/Kjells tröm
2023-5000-BG145587-6	Skor, strl 42	På baksätet	Carlsson/Kjells tröm
2023-5000-BG145587-7	Skor, strl 41	På baksätet	Carlsson/Kjells tröm
2023-5000-BG146617-1	Plastpåse, ljusblå	På golvet vänster bak	Insp Jonas Carlsson
2023-5000-BG146617-2	vacuumpåse	På golvet vänster bak	Insp Jonas Carlsson

<sup>1</sup> Se vidare i separat utlåtande från NFC angående vapenlagens tillämning, FAP-registrering mm.

Materialmärke	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
2023-5000-BG146617-3	vacuumpåse	På golvet höger bak	Insp Jonas Carlsson
2023-5000-BG146617-4	2st cigaretthylsor	På golvet höger bak	Insp Jonas Carlsson
2023-5000-BG146617-5	Plastpåse, svart	På golvet höger bak	Insp Jonas Carlsson
2023-5000-BG146617-6	6st zippåsar	På golvet höger bak	Insp Jonas Carlsson

### Jämförelseprov

Materialmärke	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5702/51277-23/J001	Najah Ahmed	Daahir	Ja
5702/51277-23/J002	Nils Elias	Eklund	Ja
5702/51277-23/J003	Omar Galal	El Kelany	Ja
5702/51277-23/J004	Alexander Bo Justus	Jonsson	Ja
5702/51277-23/J005	Alex	Keiski	Ja
5702/51277-23/J006	Ahmed Ramadan Khairi	Khalafalla	Ja
5702/51277-23/J007	Rebecka Elisabeth	Lindström	Ja
5702/51277-23/J008	Cristoph Amir Darmin	Oldenburg	Ja

### Spår

#### Spår

Materialmärke	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5702/51277-23/S001	Avtork med tops efter dna	Mantelgrepp, vä sida. Pistol "Taurus" - BG144652-2	Eva Kjellström
5702/51277-23/S002	Avtork med tops efter dna	Mantelgrepp, hö sida. Pistol "Taurus" - BG144652-2	Eva Kjellström
5702/51277-23/S003	Avtork med tops efter dna	Avtryckare. Pistol "Taurus" -BG144652-2	Eva Kjellström
5702/51277-23/S004	Avtork med tops efter dna	Kolvsida, vä. Pistol "Taurus" -BG144652-2	Eva Kjellström
5702/51277-23/S005	Avtork med tops efter dna	Kolvsida, hö. Pistol "Taurus" -BG144652-2	Eva Kjellström
5702/51277-23/S006	Avtork med tops efter dna	Pipa/korn. Pistol "Taurus" -BG144652-2	Eva Kjellström
5702/51277-23/S007	Avtork med tops efter dna	Magasinsläppar. Magasin till pistol "Taurus" - BG144652-3	Eva Kjellström

Materialmärke	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5702/51277-23/S008	Avtork med tops efter dna	Magasinsbotten. Magasin till pistol "Taurus" - BG144652-3	Eva Kjellström
5702/51277-23/S009	Avtork med tops efter dna	Mantelgrepp, vä sida. Pistolreplika -BG144652-6	Eva Kjellström
5702/51277-23/S010	Avtork med tops efter dna	Mantelgrepp, hö sida. Pistolreplika -BG144652-6	Eva Kjellström
5702/51277-23/S011	Avtork med tops efter dna	Avtryckare. Pistolreplika - BG144652-6	Eva Kjellström
5702/51277-23/S012	Avtork med tops efter dna	Kolvsida, vä. Pistolreplika -BG144652-6	Eva Kjellström
5702/51277-23/S013	Avtork med tops efter dna	Kolvsida, hö. Pistolreplika -BG144652-6	Eva Kjellström
5702/51277-23/S014	Avtork med tops efter dna	Pipa/korn. Pistolreplika - BG144652-6	Eva Kjellström
5702/51277-23/S015	Avtork med tops efter dna	Magasinsläppar. Magasin till pistolreplika - BG144652-7	Eva Kjellström
5702/51277-23/S016	Avtork med tops efter dna	Magasinsbotten. Magasin till pistolreplika, - BG144652-7	Eva Kjellström
5702/51277-23/S019	Fotograferat fingerispår (A)	Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida	Marcus Andrae, NFC
5702/51277-23/S020	Fotograferat fingerispår (B)	Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida	Marcus Andrae, NFC
5702/51277-23/S021	Fotograferat fingerispår (C)	Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida	Marcus Andrae, NFC
5702/51277-23/S022	Fotograferat fingerispår (D)	Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida	Marcus Andrae, NFC
5702/51277-23/S023	Fotograferat fingerispår (E)	Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida	Marcus Andrae, NFC



Elektroniskt  
underskriven av  
Maja Haurdic  
2024-01-17 10:53

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

1(4)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-17	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.



Elektroniskt  
underskriven av  
Maja Haurdic  
2024-01-17 10:53

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(4)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-17	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående fingeravtryck är användbara för jämförelse och härrör från person listad nedan eller annan person registrerad i Polisens fingeravtrycksregister i Abis (automatiserat biometriskt identifieringssystem).

### Personer

021006-1420  
060522-8519  
010915-7537  
950421-4439  
011222-0835  
021010-7512  
010225-5742  
030921-0573

## Undersökningsrelaterad information

### Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

### Ärendespecifik information

**Observera att jämförelse med 021006-1420, 010225-5742 och 030921-0573 inte utförts då inget daktylogram fanns tillgängligt 2024-01-17. Önskas jämförelse efter daktyloskoping görs det efter ny begäran till NFC.**



Elektroniskt  
underskriven av  
Maja Haurdic  
2024-01-17 10:53

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

3(4)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-17	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Undersökning och slutsats

### *Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida*

5702/51277-23/S023  
2023024332-25  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingerspår (E)

Spåret utgjordes av **två** användbara avtryck.  
**Inte identifierade** till person.

### *Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida*

5702/51277-23/S022  
2023024332-26  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingerspår (D)

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

### *Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida*

5702/51277-23/S021  
2023024332-27  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingerspår (C)

**Inte användbart** för jämförelse.

### *Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida*

5702/51277-23/S020  
2023024332-28  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingerspår (B)

Spåret utgjordes av **tre** användbara avtryck.  
**Inte identifierade** till person.

### *Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida*

5702/51277-23/S019  
2023024332-29  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingerspår (A)

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.



Elektroniskt  
underskriven av  
Maja Haurdic  
2024-01-17 10:53

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

4(4)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-17	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

### Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147\* och metod 1148\* använts.

### Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

### Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycksjämförelse</i>	forensikern Maja Haurdic (ansvarig handläggare) forensikern Fabian Firanescu

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Maja Haurdic  
Forensiker



Elektroniskt  
underskriven av  
Marcus Andrae  
2024-01-09 11:57

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

1(1)

## Redovisning

Foto

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

## Spårfotografering

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Jonas Carlsson, Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-19

### Undersökning

Säkra fingeravtryck med fotografering.

### Resultat

Begärda bilder på fingeravtryck S019-S023 (se materialförteckning) är nu levererade till FILIP och Finger-ID:s mapp P:Finger\2023\K1567281-23.

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 787\* (finger), 1170\*, 1669\*

Metodik markerad med asterisk (\*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se [polisen.se/forensiskametoder](http://polisen.se/forensiskametoder)

### Materialförteckning

Beteckning i utlåntag	Undersökningsmaterial
Uppdragsgivarens beteckning NFC:s materialnummer	Platsbeskrivning Materialhantering
5702/51277-23/S019 202302433229	Fotograferat fingerpå (A) Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida
5702/51277-23/S020 202302433228	Fotograferat fingerpå (B) Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida
5702/51277-23/S021 202302433227	Fotograferat fingerpå (C) Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida
5702/51277-23/S022 202302433226	Fotograferat fingerpå (D) Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida
5702/51277-23/S023 202302433225	Fotograferat fingerpå (E) Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida

### Handläggning

Handläggare, Spårfotografering forensisk fotograf Marcus Andrae (ansvarig handläggare)	Driftställe NFC Nord (Örebro)	För kontakt 010-562 84 16
Ärendansvarig forensiska generalisten Hanna Elnegård		För kontakt 010-562 81 12

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.



Akcred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-04-18 13:38

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 1(5)  
**Sakkunnigutlåtande**  
**fingeravtrycksjämförelse**

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-18	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-04-18 13:38

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(5)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-18	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående, tidigare undersökta, fingeravtryck härrör från person listad nedan. De aktuella spåren har tidigare bedömts och undersökts i NFC:s ärende 2024024332, se *NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-01-17*, *NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-01-29*, *NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-02-14* samt *NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-03-15*, *Rättelse 2024-03-19*.

### Personer

970705-0655

Ändamålet är även att undersöka om tidigare undersökt fingeravtryck benämnt P831-24 härrör från person listad nedan efter kompletterande upptagning av daktylogram. Det aktuella spåret har tidigare bedömts och undersökts i NFC:s ärende 2024024332, se *NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-03-15*, *Rättelse 2024-03-19*.

### Personer

030318-6357

## Undersökningsrelaterad information

### Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

### Ärendespecifik information

-

## Polismyndigheten

### Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-04-18 13:38

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

3(5)

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-18	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: 2023-5000-BG144469-20

NFC:s materialnummer: 2023024332-37

**Ammunition 2 kartonger 9mm Luger, 47+50st patroner GFL helmantlade - Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna**

<b>P778-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från patron ur kartong benämnd 1</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat till person.</b>
<b>P779-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat till person.</b>
<b>P1064-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en annan patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat till person.</b>
<b>P1065-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en tredje patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat till person.</b>
<b>P2127-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en sjätte patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat till person.</b>
<b>P2130-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en åttonde patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat till person.</b>
<b>P2131-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en andra patron ur kartong benämnd 1</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat till person.</b>
<b>P2134-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en fjärde patron ur kartong benämnd 1</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat till person.</b>

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-04-18 13:38

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 4(5)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-18	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Beslagsnummer: **2023-5000-BG144652-1**

NFC:s materialnummer: 2023024332-21

**Plastpåse, gul, DBS Schenker - PB UXC309 ficka på baksidan av höger framstol**

**P831-24**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida av plastpåsens övre halva

**Användbart** för jämförelse.

**Inte identifierat** till person.

**Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida**

5702/51277-23/S023  
2023024332-25  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingerspår (E)

Spåret utgjordes av **två** användbara avtryck.

**Inte identifierade** till person.

**Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida**

5702/51277-23/S022  
2023024332-26  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingerspår (D)

**Identifierat** till **Barsom, Shikri Elias** med  
personnummer **970705-0655**.

**Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida**

5702/51277-23/S020  
2023024332-28  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingerspår (B)

Spåret utgjordes av **två** användbara avtryck.

A) **Identifierat** till **Barsom, Shikri Elias** med  
personnummer **970705-0655**.

B) Resultatet av jämförelsen med avtryck  
upptaget från **Barsom, Shikri Elias** med  
personnummer **970705-0655** är **inkonklusivt, i  
detta fall nära identifiering**.  
*Det finns en betydelsefull mängd  
överensstämmande information och ingen  
oförklarbar särskiljande, men den sammantagna  
informationen är inte tillräcklig för resultatet  
identifiering.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-04-18 13:38

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 5(5)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-18	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

**Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida**

5702/51277-23/S019  
2023024332-29  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingerspår (A)

Identifierat till **Barsom, Shikri Elias** med  
personnummer **970705-0655**.

**Metodik**

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147\* och metod 1148\* använts.

**Material och materialhantering**

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

**Handläggning**

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	forensikern Åsa Braam (ansvarig handläggare) forensikern Veronica Osla forensikern Elin Sporrek

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Åsa Braam  
Forensiker



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-02-22 13:55

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 1(4)  
**Sakkunnigutlåtande**  
**fingeravtrycksjämförelse**

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-22	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-02-22 13:55

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(4)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-22	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående, tidigare undersökta, fingeravtryck härrör från person listad nedan efter kompletterande upptagning av daktylogram. De aktuella spåren har tidigare bedömts och undersökts i NFC:s ärende 2023024332, se NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-01-29.

### Personer

021010-7512

## Undersökningsrelaterad information

### Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

### Ärendespecifik information

-



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-02-22 13:55

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(4)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-22	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: 2023-5000-BG144652-1

NFC:s materialnummer: 2023024332-21

**Plastpåse, gul, DBS Schenker - PB UXC309 ficka på baksidan av höger framstol**

### P835-24

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida av plastpåsens övre halva

Resultatet av jämförelsen med avtryck upptaget från **Khalafalla, Ahmed Ramadan Khairi** med personnummer **021010-7512** är **inkonklusivt, i detta fall nära identifiering.**

*Det finns en betydelsefull mängd överensstämmande information och ingen oförklarbar särskiljande, men den sammantagna informationen är inte tillräcklig för resultatet identifiering.*

*Ett nytt daktylogram/jämförelsematerial kan eventuellt förändra resultatet. För mer information kontakta ansvarig handläggare.*

## Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147\* och metod 1148\* använts.

## Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-02-22 13:55

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 4(4)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-22	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	forensikern Åsa Braam (ansvarig handläggare) forensikern Elin Sporrek

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Åsa Braam  
Forensiker



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-03-13 15:29

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 1(3)  
**Sakkunnigutlåtande**  
**fingeravtrycksjämförelse**

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-03-13 15:29

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(3)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående, tidigare undersökta, fingeravtryck härrör från person listad nedan efter kompletterande upptagning av daktylogram. Det aktuella spåret har tidigare bedömts och undersökts i ärendet, se NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-01-29 samt 2024-02-22.

### Personer

021010-7512

## Undersökningsrelaterad information

### Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

### Ärendespecifik information

-



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-03-13 15:29

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(3)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2023-5000-BG144652-1**

NFC:s materialnummer: 2023024332-21

**Plastpåse, gul, DBS Schenker - PB UXC309 ficka på baksidan av höger framstol**

**P835-24**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida av plastpåsens övre halva

**Identifierat till Khalafalla, Ahmed Ramadan  
Khairi med personnummer 021010-7512.**

## Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147\* och metod 1148\* använts.

## Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

## Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	forensikern Åsa Braam (ansvarig handläggare) forensikern Elin Sporrek

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Åsa Braam  
Forensiker



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:52

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(13) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

#### *Återgivande av sakkunnigutlåtande*

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

#### *Standardförfarande och metoder*

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, [www.nfc.polisen.se/tjanster](http://www.nfc.polisen.se/tjanster). Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

#### *Utlåtandeskala*

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:52

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(13)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

**Material, metodik och materialhantering**

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG144652-1	<p><b>Plastpåse, gul, DBS Schenker</b> <b>PB UXC309 ficka på baksidan av höger framstol</b> Beslagsnr: 2023-5000-BG144652-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144652-1 Forums materialnr: 202302433221 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*</p>
2023-5000-BG144652-8	<p><b>Cigaretthylsa, oanvänd utan tobak</b> <b>I påse p1.</b> Beslagsnr: 2023-5000-BG144652-8 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144652-8 Forums materialnr: 202302433223 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*</p>
2023-5000-BG145587-1	<p><b>Papperskasse</b> <b>Golvet hö bak</b> Beslagsnr: 2023-5000-BG145587-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG145587-1 Forums materialnr: 202302433224 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*</p>
2023-5000-BG145587-2	<p><b>Regnjacka</b> <b>I papperskassen</b> Beslagsnr: 2023-5000-BG145587-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG145587-2 Forums materialnr: 202302433230 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*</p>
2023-5000-BG145587-3	<p><b>Regnjacka</b> <b>I papperskassen</b> Beslagsnr: 2023-5000-BG145587-3 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG145587-3 Forums materialnr: 202302433231 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*</p>



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:52

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(13)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

2023-5000-BG145587-5 **Byxa**  
**I papperskassen, strl XS**  
Beslagsnr: 2023-5000-BG145587-5  
Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG145587-5  
Forums materialnr: 202302433232  
Materialhantering: Materialet återgår separat  
Metodik: 852\*, 666\*, 1388\*, 869\*, 744\*, 727\*, 1828\*, 736\*

2023-5000-BG145587-7 **Skor**  
**På baksätet, strl 41**  
Beslagsnr: 2023-5000-BG145587-7  
Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG145587-7  
Forums materialnr: 202302433233  
Materialhantering: Materialet återgår separat  
Metodik: 852\*, 666\*, 1388\*, 869\*, 744\*, 727\*, 1828\*, 736\*

**Beteckning /Provid**

**Jämförelsematerial**

DNA-AF-259629

Angivet namn: Alexander Jonsson  
Personnummer: 19950421-4439  
Provtyp: Salivprov på FTA-kort  
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-259629  
Forums materialnr: 201430052501  
Materialhantering: Materialet kastas  
Metodik: 870\*, 869\*, 765\*, 1828\*, 736\*

DNA-AF-388418

Angivet namn: Alex Henry Antonio Keiski  
Personnummer: 20011222-0835  
Provtyp: Salivprov på FTA-kort  
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-388418  
Forums materialnr: 201731262701  
Materialhantering: Materialet är kastat  
Metodik: 870\*, 869\*, 765\*, 1828\*, 736\*

DNA-AG-078970

Angivet namn: Ahmed Khalafalla  
Personnummer: 20021010-7512  
Provtyp: Salivprov på FTA-kort  
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-078970  
Forums materialnr: 202032181301  
Materialhantering: Materialet är kastat  
Metodik: 870\*, 869\*, 765\*, 1828\*, 736\*



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:52

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 4(13)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

DNA-AG-254705	<p>Angivet namn: Najah Daahir Personnummer: 20021006-1420 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-254705 Forums materialnr: 202231994901 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-281972	<p>Angivet namn: Omar Galal El Kelany Personnummer: 20010915-7537 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-281972 Forums materialnr: 202334012301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-290607	<p>Angivet namn: Elias Eklund Personnummer: 20060522-8519 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-290607 Forums materialnr: 202430024301 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information</p>
DNA-AG-326537	<p>Angivet namn: Rebecka Lindström Personnummer: 20010225-5742 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-326537 Forums materialnr: 202430038401 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information</p>



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:52

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 5(13) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

### Undersökningsrelaterad information

#### *DNA*

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

#### *Spår- och DNA-register*

För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

#### *Angående utvärdering av DNA-resultat*

I de fall personer i ärendet har för liten överensstämmelse med ett spår har någon slutsatsgrundande beräkning inte utförts. För mer information se bilaga sist i utlåtandet.

#### *Personprovskostnad*

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:52

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 6(13)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Undersökning och slutsats

I ärendet har DNA som uppnår kriterierna för registrering i spårregistret från två okända personer påvisats, dessa benämns Okänd 1 och Okänd 2. För okänd 1 se redovisning daterad 2024-01-03.

2023-5000-BG144652-1 Plastpåse, gul, DBS Schenker. PB UXC309 ficka på baksidan av höger framstol	
<i>Forums materialnr: 202302433221</i>	
DNA	Materialet bedömdes bättre lämpat för fingeravtrycksundersökning. Någon spårsäkring avseende DNA har därmed inte utförts.
2023-5000-BG144652-8 Cigaretthylsa, oanvänd utan tobak. I påse p1.	
<i>Forums materialnr: 202302433223</i>	
DNA	I ett undersökt område kunde något detekterbart DNA inte påvisas.
2023-5000-BG145587-1 Papperskasse. Golvet hö bak	
<i>Forums materialnr: 202302433224</i>	
DNA	I ett undersökt område (handtagen) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Könskromosombestämningen för huvuddelen visar det normala för en man. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t <u>inte</u> kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna ( <i>Grad -4</i> ). Personen vars DNA påvisats i huvuddelen benämns <i>Okänd 2</i> .
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för <i>Okänd 2</i> (register-ID: S000828-24) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.
2023-5000-BG145587-2 Regnjacka. I papperskassen	
<i>Forums materialnr: 202302433230</i>	
DNA	Två områden (avigsida nackparti och blyxtlåsets dragkläpp) undersöktes avseende DNA, men DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:52

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 7(13)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

2023-5000-BG145587-3 Regnjacka. I papperskassen

*Forums materialnr: 202302433231*

DNA

I ett undersökt område (kragen framtill på vänster sida) påvisades DNA.  
Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person.  
Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från *Okänd 2 (Grad +4)*, om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.  
Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Najah Daahir (*Grad -4*).

I ett undersökt område (avigsida vänster ärmudd) påvisades DNA. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

2023-5000-BG145587-5 Byxa. I papperskassen, strl XS

*Forums materialnr: 202302433232*

DNA

I två undersökta områden (avigsida del av linning och del av midjesnöret) påvisades DNA. Resultaten kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

2023-5000-BG145587-7 Skor. På baksätet, strl 41

*Forums materialnr: 202302433233*

DNA

I tre undersökta områden (insida plös vänster sko, hälkappan på höger sko och del av skosnöret på höger sko) påvisades DNA. Resultaten kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

## Handläggning

Undersökning

Handläggare

*Generalistärende*

forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)

DNA

forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)  
forensikern Åsa Jufvas

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Hanna Elnegård  
Forensisk generalist

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:52

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 8(13) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-16

Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332

Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även [www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se).

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akkred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:52

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 9(13)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

**Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna**

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

**Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.**

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyper har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårskratts för analys, så som för ”brukarDNA” eller ”touchDNA”.
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtyperna ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/μL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/μL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:52

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 10(13)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkningar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... blod/sperma påvisades" eller "... kunde blod/sperma inte påvisas". När spårtyp inte har fastställts används "... påvisades dna ...". Slutsatsen "kunde inte påvisas" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iakttas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "Något detekterbart dna kunde inte påvisas" eller "Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

**Dna finns i** de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:52

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 11(13) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen "Grad +4": *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting<sup>1</sup>*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbilsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAXs<sup>2</sup>**. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad "probabilistic genotyping". Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:52

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 12(13)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Utvärdering av dna-resultat med DNAs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-16 16:52

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 13(13) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-16  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras. Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

<sup>1</sup>För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se <https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

<sup>2</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNAXs.

<sup>3</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Elektroniskt  
underskriven av  
Christina Widén  
2024-01-17 16:22

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport dna

1(3)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-17	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Mottagare av elektroniskt underskriven träffrapport:

Polismyndigheten - Region Bergslagen

### Träffrapport från dna-registren

I denna träffrapport redovisas resultatet av nationella dna-registersökningar.

Vid mottagande av en träffrapport ska åtgärder vidtas. Se checklista på Intrapolis:  
<https://intrapolis.polisen.se/brotts-och-arendesamordning>.

En träffrapport ska alltid kompletteras/samläsas med sakkunnigutlåtande/redovisning dna där undersökning och resultat för respektive spår redovisats.

För information om dna-register och träffrapporter, se faktablad på Intrapolis  
<https://intrapolis.polisen.se/dnaanalys-biologiska-spar>.

För dig utanför Polismyndigheten, som inte har tillgång till intranätet Intrapolis, finns vissa faktablad om biologiska spår, dna och dna register på <https://polisen.se/>. I övrigt vänd dig till polisens kontaktperson för utredningen, för att ta del av faktablad.

För information om metoderna som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025, se Intrapolis: <https://intrapolis.polisen.se/metoder-standardforfaranden-nfc> alternativt för dig utanför Polismyndigheten, se information på <https://polisen.se/>.

Vid återgivande av denna träffrapport ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur träffrapporten återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Frågor rörande dna-register och träffrapporter riktas i första hand till  
[nfc.dnaregister@polisen.se](mailto:nfc.dnaregister@polisen.se), 010-562 80 20.

Christina Widén  
Forensiker



Elektroniskt  
underskriven av  
Christina Widén  
2024-01-17 16:22

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport dna

2(3)

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-17	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

### Dna sökprov:

Material:	2023-5000-BG145587-1. Papperskasse
Beteckning:	2023-5000-BG145587-1
Register-ID:	S000828-24
K-nr, myndighet:	5000-K1567281-23, Polismyndigheten - Region Bergslagen
Brottskod:	0337 - Försök, förberedelse och stämpling till mord eller dråp, med
NFC:s dnr:	2023024332

### Dna träffprov:

Namn:	Lukas Abdo
Personnummer:	20031230-1831
Register-ID:	R011918-23
Personen provtagen i K-nr, myndighet:	5000-K502494-23, Polismyndigheten
Slutsats:	<b>Resultaten talar extremt starkt för</b> att DNA:t i sökprovet kommer från Lukas Abdo ( <i>Grad +4</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
NFC:s träff-ID:	2024000133SP

### Tidigare träffar:

DNA-profilen från Lukas Abdo har tidigare träffat mot spår i följande K-nr:  
5000-K278929-23



Elektroniskt  
underskriven av  
Christina Widén  
2024-01-17 16:22

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Träffrapport dna

3(3)

Datum  
2024-01-17  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även [www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se).

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-01-29 16:27

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 1(5)  
**Sakkunnigutlåtande**  
**fingeravtrycksjämförelse**

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-29	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-01-29 16:27

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(5)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-29	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående fingeravtryck är användbara för jämförelse och härrör från person listad nedan eller annan person registrerad i Polisens fingeravtrycksregister i Abis (automatiserat biometriskt identifieringssystem).

### Personer

950421-4439	030921-0573
011222-0835	021006-1420
021010-7512	060522-8519
010225-5742	010915-7537

## Undersökningsrelaterad information

### Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

### Ärendespecifik information

**Observera att jämförelse med 030921-0573 inte utförts då inget daktylogram fanns tillgängligt 2024-01-29. Önskas jämförelse efter daktyloskopering görs det efter ny begäran till NFC.**



Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-01-29 16:27

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(5)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-29	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: 2023-5000-BG144469-20

NFC:s materialnummer: 2023024332-37

**Ammunition 2 kartonger 9mm Luger, 47+50st patroner GFL helmantlade - Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna**

<b>P778-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från patron ur kartong benämnd 1</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P779-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från patron ur kartong benämnd 2</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P1064-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en annan patron ur kartong benämnd 2</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P1065-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en tredje patron ur kartong benämnd 2</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.





Elektroniskt  
underskriven av  
Åsa Braam  
2024-01-29 16:27

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 5(5)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-01-29	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

### Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147\* och metod 1148\* använts.

### Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

### Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	forensikern Åsa Braam (ansvarig handläggare) forensikern Elin Sporrek

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Åsa Braam  
Forensiker



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-03-19 15:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 1(5)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse  
(Rättelse)  
Datum 2024-03-19 Vårt diarienummer 2023024332  
Ert datum 2023-12-19 Er beteckning 5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Observera!

Denna redovisning ersätter ett motsvarande utlåtande i samma ärende, daterat den 2024-03-15.

I utlåtandet har kommentaren ”Nytt daktylogram/jämförelseavtryck kan eventuellt förändra resultatet. För mer information kontakta ansvarig handläggare” felaktigt hamnat på spår **P2131-24**. Korrekt är att denna kommentar ska vara på spår **P831-24** där ett nytt daktylogram av 030318-6357 kan förändra resultatet. Detta då området som bedöms ha avsatt området inte finns med på tillgänglig upptagning. Görs en ny upptagning så önskas en bättre rullad upptagning både mot kanter och topp av finger på främst vänstra handens fingrar.

I denna rättelse har även ett förtydligande lagts till under Ärendespecifik information: Samtliga spår i denna undersökning är redan Abis-sökta och jämförda i tidigare undersökningar mot 060522-8519, 010915-7537, 950421-4439, 011222-0835 och 021010-7512. Denna undersökning är en komplettering med nya namngivna listade under Ändamål. Se tidigare redovisningar som det hänvisas till under Ändamål.

Mottagaren av det här utlåtandet ska på lämpligt sätt ogiltigmarkera den felaktiga versionen, t.ex. med en påskrift med arkivbeständig text (sparas dock i ärendet). Även kopior av den versionen ogiltigmarkeras.

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

Polismyndigheten  
Nationellt forensiskt centrum - NFC  
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15  
E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)





Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-03-19 15:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(5)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse  
(Rättelse)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-19	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående, tidigare undersökta, fingeravtryck härrör från personer listade nedan. De aktuella spåren har tidigare bedömts och undersökts i NFC:s ärende 2023024332, se *NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-01-17*, *NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-01-29*, och *NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-02-14*.

### Person

031230-1831  
030318-6357  
010225-5742  
021006-1420  
030921-0573

## Undersökningsrelaterad information

### Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

### Ärendespecifik information

***Observera att jämförelse med 030921-0573 inte utförts då inget daktylogram fanns tillgängligt 2024-03-15. Önskas jämförelse efter daktyloskopering görs det efter ny begäran till NFC.***

***Samtliga spår i denna undersökning är redan Abis-sökta och jämförda i tidigare undersökningar mot 060522-8519, 010915-7537, 950421-4439, 011222-0835 och 021010-7512. Denna undersökning är en komplettering med nya namngivna listade under Ändamål. Se tidigare redovisningar som det hänvisas till under Ändamål.***

### Polismyndigheten

#### Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15  
E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-03-19 15:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse  
(Rättelse)

3(5)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-19	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2023-5000-BG144469-20**

NFC:s materialnummer: 2023024332-37

**Ammunition 2 kartonger 9mm Luger, 47+50st patroner GFL helmantlade - Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna**

<b>P778-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från patron ur kartong benämnd 1</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P779-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P1064-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en annan patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P1065-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en tredje patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P2127-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en sjätte patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P2130-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en åttonde patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P2131-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en andra patron ur kartong benämnd 1</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P2134-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en fjärde patron ur kartong benämnd 1</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-03-19 15:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 4(5)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse  
(Rättelse)  
Datum 2024-03-19 Vårt diarienummer 2023024332  
Ert datum 2023-12-19 Er beteckning 5000-K1567281-23

Beslagsnummer: **2023-5000-BG144652-1**

NFC:s materialnummer: 2023024332-21

**Plastpåse, gul, DBS Schenker - PB UXC309 ficka på baksidan av höger framstol**

**P831-24**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida av plastpåsens övre halva

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

*Nytt daktylogram/jämförelseavtryck kan eventuellt förändra resultatet. För mer information kontakta ansvarig handläggare.*

**P832-24**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida av plastpåsens övre halva

**Identifierat** till **Hanna, Marcos Josef** med personnummer **030318-6357**.

**P833-24**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida av plastpåsens övre halva

**Identifierat** till **Hanna, Marcos Josef** med personnummer **030318-6357**.

**P836-24**

Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida av plastpåsens övre halva

**Identifierat** till **Hanna, Marcos Josef** med personnummer **030318-6357**.

**Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida**

5702/51277-23/S023  
2023024332-25  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingerspår (E)

Spåret utgjordes av **två** användbara avtryck.  
**Inte identifierade** till person.

**Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida**

5702/51277-23/S022  
2023024332-26  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingerspår (D)

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-03-19 15:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 5(5)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse  
(Rättelse)  
Datum 2024-03-19 Vårt diarienummer 2023024332  
Ert datum 2023-12-19 Er beteckning 5000-K1567281-23

**Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida**

5702/51277-23/S020  
2023024332-28  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingeravtrycksspår (B)

Spåret utgjordes av **två** användbara avtryck.  
**Inte identifierade** till person.

*Observera att en ny bedömning av ett tredje avtrycks användbarhet har gjorts av ansvarig handläggare för denna undersökning. Ny bedömning är inte användbart för jämförelse. För mer information kontakta ansvarig handläggare.*

**Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida**

5702/51277-23/S019  
2023024332-29  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingeravtrycksspår (A)

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

**Metodik**

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147\* och metod 1148\* använts.

**Material och materialhantering**

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

**Handläggning**

Undersökning	Handläggare
Fingeravtrycksjämförelse	forensikern Veronica Osla (ansvarig handläggare) forensikerpiranten Helena Ellison

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Veronica Osla  
Forensiker



Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-02-28 20:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

1(9)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

## Bildjämförelse

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Jonas Carlsson, Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-19

### Ändamål

Ändamålet var att undersöka om magasinet på filmen i material *Omstridd film magasin* är detsamma som magasinet 2023-5000-BG144652-3,

undersöka om asken på bilden i material *Omstridd bild ammunitionsask* är densamma som ammunitionsasken 2023-5000-BG144469-20

undersöka om det pistolliknande föremålet på filmen i material *filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4* är detsamma som pistolreplikan 2023-5000-BG144652-6, samt

undersöka om det pistolliknande föremålet och magasin på filmen i material *signal-2023-11-06-172044.mp4* är desamma som pistolreplikan 2023-5000-BG144652-6 och magasinet 2023-5000-BG144652-7.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*





Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-02-28 20:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

2(9)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

## Resultat, värdering och slutsats

### **Material Omstridd film magasin mot 2023-5000-BG144652-3**

#### *Resultat*

Vid jämförelse mellan magasinet på filmen i material *Omstridd film magasin* mot magasinet 2023-5000-BG144652-3 har övergripande likheter iakttagits beträffande färg och generell utformning. Det har även noterats ett antal utmärkande likheter avseende form och position hos flera märken/skav på magasinet.

Inga olikheter har iakttagits, annat än vad som kan hänföras till skillnader i bildkvalitet och avbildningsomständigheter, att tid har passerat mellan omstritt material och jämförelsematerial eller att andra undersökningar påverkat beslaget.

#### *Resultatvärdering*

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Magasinet på filmen i material *Omstridd film magasin* är detsamma som magasinet 2023-5000-BG144652-3.

Alternativhypotes: Magasinet på filmen i material *Omstridd film magasin* är något annat magasin.

Med hänsyn till avbildningsförhållandena förväntas ovanstående resultat om huvudhypotesen är sann. Det bedöms vara mindre sannolikt att få resultaten om alternativhypotesen är sann. Av störst vikt vid värderingen har varit de utmärkande märken/skav som observerats. Andelen andra magasin som skulle uppvisa motsvarande detaljer om de avbildades under samma förhållanden bedöms vara liten.

#### *Slutsats*

Resultaten talar för att magasinet på filmen i material *Omstridd film magasin* är detsamma som magasinet 2023-5000-BG144652-3 (*Grad +2*).

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*





Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-02-28 20:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

3(9)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### **Material Omstridd bild ammunitionsask mot 2023-5000-BG144469-20**

#### **Resultat**

Vid jämförelse mellan asken på bilden i material *Omstridd bild ammunitionsask* mot ammunitionsasken *2023-5000-BG144469-20* har övergripande likheter iakttagits beträffande färg, tryck och generell utformning. Det har även noterats ett antal utmärkande likheter avseende form och position hos skav på nedre kant, skador i hörnen samt form och position, luftbubblor och veck hos den tejp som täcker stora delar av asken.

Inga olikheter har iakttagits, annat än vad som kan hänföras till skillnader i bildkvalitet och avbildningsomständigheter, att tid har passerat mellan omstritt material och jämförelsematerial eller att andra undersökningar påverkat beslaget.

#### **Resultatvärdering**

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Asken på bilden i material *Omstridd bild ammunitionsask* är densamma som ammunitionsasken *2023-5000-BG144469-20*.

Alternativhypotes: Asken på bilden i material *Omstridd bild ammunitionsask* är någon annan ask.

Med hänsyn till avbildningsförhållandena förväntas ovanstående resultat om huvudhypotesen är sann. Det bedöms vara mycket mindre sannolikt att få resultaten om alternativhypotesen är sann. Av störst vikt vid värderingen har varit detaljerna hos teipen samt de skador som observerats på asken. Andelen andra askar som skulle uppvisa motsvarande detaljer om de avbildades under samma förhållanden bedöms vara mycket liten.

#### **Slutsats**

Resultaten talar starkt för att asken på bilden i material *Omstridd bild ammunitionsask* är densamma som ammunitionsasken *2023-5000-BG144469-20* (*Grad +3*).

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-02-28 20:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

4(9)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

#### **Material filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4 mot 2023-5000-BG144652-6**

##### **Resultat**

Vid jämförelse mellan det pistolliknande föremålet på filmen i material *filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4* mot pistolreplikan *2023-5000-BG144652-6* har övergripande likheter iakttagits beträffande generell utformning, inklusive loggor/text på föremålets båda sidor. Det har även noterats ett stort antal utmärkande likheter avseende bl.a. utformning hos borttaget serienummer, form hos skada på fjäderbotten under pipmynningen, samt likheter avseende form och position hos ett stort antal mindre märken, fläckar och skav på stommen, manteln, pipmynning, avtryckaren samt i greppets bakkant.

I samråd med vapengruppen på NFC bedöms det pistolliknande föremålet i material *filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4* vara av samma märke och modell som pistolreplikan *2023-5000-BG144652-6*, d.v.s. en pistolattrapp av märket Denix, modell M1911A1. I kriminella sammanhang (baserat på pistoler undersökta hos NFC) uppskattas andelen pistoler (inklusive airsoft, attrapper m.m.) av detta märke och modell vara måttligt liten. Detta har vägts in i värderingen.

Inga olikheter har iakttagits, annat än vad som kan hänföras till skillnader i bildkvalitet och avbildningsomständigheter, att tid har passerat mellan omstritt material och jämförelsematerial eller att andra undersökningar påverkat beslaget.

##### **Resultatvärdering**

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Det pistolliknande föremålet på filmen i material *filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4* är detsamma som pistolreplikan *2023-5000-BG144652-6*.

Alternativhypotes: Det pistolliknande föremålet på filmen i material *filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4* är något annat pistolliknande föremål.

Med hänsyn till avbildningsförhållandena förväntas ovanstående resultat om huvudhypotesen är sann. Det bedöms vara extremt mycket mindre sannolikt att få resultaten om alternativhypotesen är sann. Av störst vikt vid värderingen har varit alla de utmärkande likheter som observerats; främst utformningen hos borttaget serienummer och skadan på fjäderbotten. Andelen andra pistolliknande föremål som skulle uppvisa motsvarande detaljer om de avbildades under samma förhållanden bedöms vara extremt liten.

##### **Slutsats**

Resultaten talar extremt starkt för att det pistolliknande föremålet på filmen i material *filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4* är detsamma som pistolreplikan *2023-5000-BG144652-6* (Grad +4).

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*





Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-02-28 20:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

5(9)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

#### **Material signal-2023-11-06-172044.mp4 mot 2023-5000-BG144652-6 och -7**

##### **Resultat**

Vid jämförelse mellan det pistolliknande föremålet och magasinet på filmen i material *signal-2023-11-06-172044.mp4* mot pistolreplikan *2023-5000-BG144652-6* och magasinet *2023-5000-BG144652-7* har övergripande likheter iakttagits beträffande föremålets generella utformning, inklusive loggor/text på det pistolliknande föremålets båda sidor. Det har även noterats ett stort antal utmärkande likheter avseende bl.a. utformning hos borttaget serienummer på det vapenlika föremålet samt likheter avseende form och position hos ett stort antal mindre märken, fläckar och skav på såväl det vapenlika föremålets stomme, mantel, pipa och grepp som hos magasinet.

I samråd med vapengruppen på NFC bedöms det pistolliknande föremålet i material *filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4* vara av samma märke och modell som pistolreplikan i material *2023-5000-BG144652-6*, d.v.s. en pistolattrapp av märket Denix, modell M1911A1. I kriminella sammanhang (baserat på pistoler undersökta hos NFC) uppskattas andelen pistoler (inklusive airsoft, attrapper m.m.) av detta märke och modell vara måttligt liten. Detta har vägts in i värderingen.

Inga olikheter har iakttagits, annat än vad som kan hänföras till skillnader i bildkvalitet och avbildningsomständigheter, att tid har passerat mellan omstritt material och jämförelsematerial eller att andra undersökningar påverkat beslaget.

##### **Resultatvärdering**

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Det pistolliknande föremålet och magasinet på filmen i material *signal-2023-11-06-172044.mp4* är desamma som pistolreplikan *2023-5000-BG144652-6* och magasinet *2023-5000-BG144652-7*.

Alternativhypotes: Det pistolliknande föremålet och magasin på filmen i material *signal-2023-11-06-172044.mp4* är något annat pistolliknande föremål och magasin.

Med hänsyn till avbildningsförhållandena förväntas ovanstående resultat om huvudhypotesen är sann. Det bedöms vara extremt mycket mindre sannolikt att få resultaten om alternativhypotesen är sann. Av störst vikt vid värderingen har varit alla de utmärkande likheter som observerats. Andelen andra kombinationer av pistolliknande föremål och magasin som skulle uppvisa motsvarande detaljer om de avbildades under samma förhållanden bedöms vara extremt liten.

##### **Slutsats**

Resultaten talar extremt starkt för att det pistolliknande föremålet och magasinet på filmen i material *signal-2023-11-06-172044.mp4* är desamma som pistolreplikan *2023-5000-BG144652-6* och magasinet *2023-5000-BG144652-7* (Grad +4).

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-02-28 20:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

6(9)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 813\*, 825\*

*Metodik markerad med asterisk (\*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se [polisen.se/forensiskametoder](https://polisen.se/forensiskametoder)*

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är värderande. Vid ett sådant uppdrag innehåller slutsatsen uppgift om storleksordningen på resultatvärdet (se rubriken Utlåtandeskala).

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC. Hänsyn har dock tagits till att beslag kan ha påverkats av hanteringen på NFC.

En *bildjämförelse* är en forensisk undersökning där två, för undersökarna, okända personer/objekt undersöks och jämförs. Undersökningen och resultatet bygger på de observationer som är möjliga i de respektive bildmaterialen. Om observationerna begränsas, exempelvis beroende på låg bildkvalitet, begränsas en forensisk bildjämförelse. Bildmaterial som begränsar eller helt omöjliggör en forensisk bildjämförelse kan dock vara av tillräcklig kvalitet för igenkänning av person/objekt, där personen/objektet är känd eller bekant för undersökaren eller vittnet.

Alla observationer och värderingar har diskuterats med NFC:s vapengrupp.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: [foresight.polisen.se/foresight](https://foresight.polisen.se/foresight). Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*





Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-02-28 20:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

7(9)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Materialförteckning

Beteckning i utlåtandet Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Undersökningsmaterial Platsbeskrivning Materialhantering
<b>2023-5000-BG144469-20</b> 2023-5000-BG144469-20 2023-5000-BG144469-20 202302433237	<b>Ammunition 2 kartonger 9mm Luger, 47+50st patroner</b> <b>GFL helmantlade</b> Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna Materialet återgår separat
<b>2023-5000-BG144652-3</b> 2023-5000-BG144652-3 2023-5000-BG144652-3 202302433218	<b>Magasin</b> I pistol p2. Materialet återgår separat
<b>2023-5000-BG144652-6</b> 2023-5000-BG144652-6 2023-5000-BG144652-6 202302433219	<b>Pistolreplika</b> I påse p1. Materialet återgår separat
<b>2023-5000-BG144652-7</b> 2023-5000-BG144652-7 2023-5000-BG144652-7 202302433220	<b>Magasin till pistolreplika</b> I pistol p6. Materialet återgår separat
<b>filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4</b> - - 202302433234	<b>En filmfil med namn filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4.</b> Materialet arkiveras digitalt
<b>Omstridd bild ammunitionsask</b> - - 202302433244	<b>En bild med filnamn "Fiocchiskärmsklippifråntelegram.JPG".</b> Materialet arkiveras digitalt
<b>Omstridd film magasin</b> - - 202302433243	<b>En filmfil med namn 1FFA06AA-8990-4922-A3E6-C48D78733FA3.mp4.</b> Materialet arkiveras digitalt
<b>signal-2023-11-06-172044.mp4</b> - - 202302433235	<b>En filmfil med namn signal-2023-11-06-172044.mp4.</b> Materialet arkiveras digitalt

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-02-28 20:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

8(9)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Handläggning

Handläggare, Bildjämförelse Förste forensiker Fredrik Eklöf (ansvarig handläggare) forensikeraspiranten Matilda Eriksson	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 84 26 nfc.it-forensik@polisen.se
Ärendansvarig forensiska generalisten Hanna Elnegård		För kontakt 010-562 81 12

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*





Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-02-28 20:01

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

9(9)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalsteg	Verbalt uttryck i utlåtandet	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Skalstegen visas med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalsteget och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Akcred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Glen Lekström  
2024-02-09 09:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

1(3)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

## Fingeravtrycksframkallning

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Jonas Carlsson, Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-19

### Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på materialen förekommer fingeravtryck som bedöms vara användbara för jämförelse.

### Materialförteckning och resultat

Beteckning i utlånet	Undersökningsmaterial
Uppdragsgivarens beteckning	Platsbeskrivning
Beslags-/Spårmaterialnummer	Materialhantering
NFC:s materialnummer	
<b>2023-5000-BG144469-20</b>	<b>Ammunition 2 kartonger 9mm Luger, 47+50st patroner</b>
2023-5000-BG144469-20	<b>GFL helmantlade</b>
2023-5000-BG144469-20	Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna
202302433237	Materialet är ej sluthanterat

### Inledande bedömning och urval

Materialet har tidigare redovisats i *NFC redovisning (fingeravtrycksframkallning)* 2024-01-19.

Undersökning på resterande patroner i beslagspunkten efterfrågades.

Denna undersökning avser resterande 31 patroner från kartong benämnd 1 samt resterande 34 patroner från kartong benämnd 2.

### Resultat

På materialet säkrades avtryck som överlämnas för jämförelse. Se spårförteckning.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Glen Lekström  
2024-02-09 09:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

2(3)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Spårförteckning

Säkrat från material	Fingeravtrycksspår	Spårbeskrivning
2023-5000-BG144469-20	P2124-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från en fjärde patron ur kartong benämnd 2
2023-5000-BG144469-20	P2126-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från en femte patron ur kartong benämnd 2
2023-5000-BG144469-20	P2127-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från en sjätte patron ur kartong benämnd 2
2023-5000-BG144469-20	P2128-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från en sjunde patron ur kartong benämnd 2
2023-5000-BG144469-20	P2130-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från en åttonde patron ur kartong benämnd 2
2023-5000-BG144469-20	P2131-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från en andra patron ur kartong benämnd 1
2023-5000-BG144469-20	P2133-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från en tredje patron ur kartong benämnd 1
2023-5000-BG144469-20	P2134-24	Fingeravtrycksspår - säkrat från en fjärde patron ur kartong benämnd 1

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 1252\*, 1238\*, 1240\*.

Metodik markerad med asterisk (\*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se [polisen.se/forensiskametoder](http://polisen.se/forensiskametoder)

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Akkred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Glen Lekström  
2024-02-09 09:49

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

3(3)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningssuppletet är beskrivande. Vid ett sådant uppdrag redovisas resultat, men någon slutsats dras inte.

Fingeravtryck som säkrats har erhållit ett unikt P-nummer. Säkrade fingeravtryck har överlämnats för fingeravtrycksjämförelse som redovisas separat.

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: [foresight.polisen.se/foresight](https://foresight.polisen.se/foresight). Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

### Handläggning

Handläggare, Fingeravtrycksframkallning forensiska laboranten Christian Zetterström (ansvarig handläggare)	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 82 07
Ärendansvarig forensiska generalisten Hanna Elnegård		För kontakt 010-562 81 12

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Akcred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-02-14 10:10

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 1(4)  
**Sakkunnigutlåtande**  
**fingeravtrycksjämförelse**

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-14	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-02-14 10:10

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(4)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-14	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående fingeravtryck är användbara för jämförelse och härrör från person listad nedan eller annan person registrerad i Polisens fingeravtrycksregister i Abis (automatiserat biometriskt identifieringssystem).

### Personer

021006-1420  
060522-8519  
010915-7537  
950421-4439  
011222-0835  
021010-7512  
010225-5742  
030921-0573

## Undersökningsrelaterad information

### Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

### Ärendespecifik information

**Observera att jämförelse med 030921-0573 inte utförts då inget daktylogram finns tillgängligt 2024-02-14. Önskas jämförelse efter daktyloskopering görs det efter ny begäran till NFC.**



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-02-14 10:10

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(4)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-14	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

### Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: 2023-5000-BG144469-20

NFC:s materialnummer: 2023024332-37

**Ammunition 2 kartonger 9mm Luger, 47+50st patroner GFL helmantlade - Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna**

<b>P2124-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en fjärde patron ur kartong benämnd 2</i>	<b>Inte användbart</b> för jämförelse.
<b>P2126-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en femte patron ur kartong benämnd 2</i>	<b>Inte användbart</b> för jämförelse.
<b>P2127-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en sjätte patron ur kartong benämnd 2</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P2128-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en sjunde patron ur kartong benämnd 2</i>	<b>Inte användbart</b> för jämförelse.
<b>P2130-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en åttonde patron ur kartong benämnd 2</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P2131-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en andra patron ur kartong benämnd 1</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P2133-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en tredje patron ur kartong benämnd 1</i>	<b>Inte användbart</b> för jämförelse.
<b>P2134-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en fjärde patron ur kartong benämnd 1</i>	<b>Användbart</b> för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-02-14 10:10

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 4(4)  
**Sakkunnigutlåtande**  
**fingeravtrycksjämförelse**

Datum	Vårt diarienummer
2024-02-14	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147\* och metod 1148\* använts.

## Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

## Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycksjämförelse</i>	forensikern Veronica Osla (ansvarig handläggare) forensikern Elin Sporrek

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Veronica Osla  
Forensiker



Elektroniskt  
underskriven av  
Annica Saat  
2024-03-13 09:08

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

1(3)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.



Elektroniskt  
underskriven av  
Annica Saat  
2024-03-13 09:08

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(3)  
**Sakkunnigutlåtande**  
**fingeravtrycksjämförelse**

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

### Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående fingeravtryck härrör från 030318-6357, vars nyupptagna daktylogram (upptaget i 5000-K1567281-23) gett en retroaktiv träff mot detta avtryck vid sökning i Polisens spårregister.

### Undersökningsrelaterad information

#### Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

#### Ärendespecifik information

Vid retroaktiv träff redovisas endast en träff per person och ärende. I ärendet kan det finnas fler oidentifierade fingeravtryck. Önskas fortsatt undersökning av dessa görs det efter ny begäran till NFC.



Elektroniskt  
underskriven av  
Annica Saat  
2024-03-13 09:08

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(3)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

## Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: **2023-5000-BG144652-1**

NFC:s materialnummer: 2023024332-21

*Plastpåse, gul, DBS Schenker - PB UXC309 ficka på baksidan av höger framstol*

**P834-24**

Fingeravtrycksspår -  
*säkrat från utsida av plastpåsens övre halva*

**Identifierat till Hanna, Marcos Josef** med  
personnummer **030318-6357**.

## Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147\* och metod 1148\* använts.

## Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

## Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Fingeravtrycks- jämförelse</i>	forensikern Annica Saat (ansvarig handläggare) forensikern Stefan Gorwat

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendansvarig). Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Annica Saat  
Forensiker



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:27

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(10) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

**Uppdragsgivare**  
Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

#### *Återgivande av sakkunnigutlåtande*

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

#### *Standardförfarande och metoder*

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, [www.nfc.polisen.se/tjanster](http://www.nfc.polisen.se/tjanster). Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

#### *Utlåtandeskala*

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:27

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(10)  
**Sakkunnigutlåtande**

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

**Material, metodik och materialhantering**

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG144469-20	<p><b>Ammunition 2 kartonger 9mm Luger, 47+50st patroner GFL helmantlade</b>  <b>Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna</b>            Beslagsnr: 2023-5000-BG144469-20            Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144469-20            Forums materialnr: 202302433237            Materialhantering: Materialet återgår            Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*</p>
Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-259629	<p>Angivet namn: Alexander Jonsson            Personnummer: 19950421-4439            Provtyp: Salivprov på FTA-kort            Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-259629            Forums materialnr: 201430052501            Materialhantering: Materialet kastas            Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AF-388418	<p>Angivet namn: Alex Henry Antonio Keiski            Personnummer: 20011222-0835            Provtyp: Salivprov på FTA-kort            Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-388418            Forums materialnr: 201731262701            Materialhantering: Materialet är kastat            Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-078970	<p>Angivet namn: Ahmed Khalafalla            Personnummer: 20021010-7512            Provtyp: Salivprov på FTA-kort            Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-078970            Forums materialnr: 202032181301            Materialhantering: Materialet är kastat            Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:27

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(10)  
**Sakkunnigutlåtande**

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

DNA-AG-254705	Angivet namn: Najah Daahir Personnummer: 20021006-1420 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-254705 Forums materialnr: 202231994901 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-281972	Angivet namn: Omar Galal El Kelany Personnummer: 20010915-7537 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-281972 Forums materialnr: 202334012301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-288319	Angivet namn: Lukas Abdo Personnummer: 20031230-1831 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-288319 Forums materialnr: 202331608001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-290607	Angivet namn: Elias Eklund Personnummer: 20060522-8519 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-290607 Forums materialnr: 202430024301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information
DNA-AG-326537	Angivet namn: Rebecka Lindström Personnummer: 20010225-5742 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-326537 Forums materialnr: 202430038401 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:27

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 4(10) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

DNA-AG-327031

Angivet namn: Marcos Hanna  
Personnummer: 20030318-6357  
Provtyp: Salivprov på FTA-kort  
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-327031  
Forums materialnr: 202430933801  
Materialhantering: Materialet kastas  
Metodik: 870\*, 869\*, 765\*, 1828\*, 736\*  
Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information

### Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

### Undersökningsrelaterad information

#### DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

#### Spår- och DNA-register

För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

#### Personprovskostnad

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:27

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 5(10) Sakkunnigutlåtande

Datum 2024-03-13 Vårt diarienummer 2023024332  
Ert datum 2023-12-19 Er beteckning 5000-K1567281-23

### Undersökning och slutsats

2023-5000-BG144469-20	Ammunition 2 kartonger 9mm Luger, 47+50st patroner GFL helmantlade. Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna <i>Forums materialnr: 202302433237</i>
DNA	<p>Materialet utgörs av två tejpade kartonger som innehåller ammunition.</p> <p>I två undersökta områden (kanter på locket till den ena kartongen samt tejpändar på samma lock samt en tejpände på den andra kartongen) påvisades DNA.</p> <p>Analyserna visar blandningar av DNA.</p> <p>Blandningen för respektive område utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t i respektive område kommer från en och samma person (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från nära släktingar.</p> <p>Könskromosombestämningen för huvuddelen visar det normala för en man.</p> <p>Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t i respektive område <u>inte</u> kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna (<i>Grad -4</i>).</p> <p>Personen vars DNA påvisats i huvuddelen benämns <i>Okänd 3</i>.</p> <p>I ett undersökt område (kanter på locket till den andra kartongen) kunde DNA i tillräcklig mängd inte påvisas.</p>
Spår- och DNA-register	DNA-profilen för <i>Okänd 3</i> (register-ID: S001948-24) har lagts in i spårregistret och söks mot spår- och DNA-registren. Eventuella sökträffar redovisas separat.

### Handläggning

Undersökning	Handläggare
Generalistärende	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)
DNA	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare) forensikern Mette Björnskiöld

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Hanna Elnegård  
Forensisk generalist



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:27

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 6(10) Sakkunnigutlåtande

Datum 2024-03-13 Vårt diarienummer 2023024332  
Ert datum 2023-12-19 Er beteckning 5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även [www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se).

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:27

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 7(10)  
**Sakkunnigutlåtande**

Datum 2024-03-13 Vårt diarienummer 2023024332  
Ert datum 2023-12-19 Er beteckning 5000-K1567281-23

**Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna**

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

**Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.**

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårskratts för analys, så som för ”brukarDNA” eller ”touchDNA”.
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:27

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 8(10) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkningar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... blod/sperma påvisades" eller "... kunde blod/sperma inte påvisas". När spårtyp inte har fastställts används "... påvisades dna ...". Slutsatsen "kunde inte påvisas" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iaktas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "Något detekterbart dna kunde inte påvisas" eller "Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

**Dna finns i** de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:27

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 9(10) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting<sup>1</sup>*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbilsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAXs<sup>2</sup>**. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAXs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:27

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 10(10) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAXs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det<sup>3</sup>. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterat undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

<sup>1</sup>För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se <https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

<sup>2</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNAXs.

<sup>3</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-25 16:01

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 1(11) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-25  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

#### *Återgivande av sakkunnigutlåtande*

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

#### *Standardförfarande och metoder*

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, [www.nfc.polisen.se/tjanster](http://www.nfc.polisen.se/tjanster). Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

#### *Utlåtandeskala*

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-25 16:01

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-25  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

**Material, metodik och materialhantering**

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG144469-1	<p><b>En sko, höger, vit ARMANI I hallen, precis innanför ytterdörren.</b> Beslagnr: 2023-5000-BG144469-1 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144469-1 Forums materialnr: 202302433238 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*</p>
2023-5000-BG144469-2	<p><b>En sko, vänster, vit, ARMANI I hallen, precis innanför ytterdörren.</b> Beslagnr: 2023-5000-BG144469-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144469-2 Forums materialnr: 202302433239 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*</p>
5702/51277-23/S017	<p><b>Biopack topsning spår 1, ABU5836, nr:323655 Vänstra sidan av balkongen.</b> Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S017 Forums materialnr: 202302433240 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*</p>
5702/51277-23/S018	<p><b>Biopack topsning spår 2, ABU5837, nr:323654 Vänstra sidan av balkongen. Till höger om spår 1.</b> Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S018 Forums materialnr: 202302433241 Materialhantering: Materialet har förbrukats Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*</p>
Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-259629	<p>Angivet namn: Alexander Jonsson Personnummer: 19950421-4439 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-259629 Forums materialnr: 201430052501 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-25 16:01

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-25

Er datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332

Er beteckning  
5000-K1567281-23

DNA-AF-388418	<p>Angivet namn: Alex Henry Antonio Keiski Personnummer: 20011222-0835 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-388418 Forums materialnr: 201731262701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-078970	<p>Angivet namn: Ahmed Khalafalla Personnummer: 20021010-7512 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-078970 Forums materialnr: 202032181301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-254705	<p>Angivet namn: Najah Daahir Personnummer: 20021006-1420 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-254705 Forums materialnr: 202231994901 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-281972	<p>Angivet namn: Omar Galal El Kelany Personnummer: 20010915-7537 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-281972 Forums materialnr: 202334012301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-290607	<p>Angivet namn: Elias Eklund Personnummer: 20060522-8519 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-290607 Forums materialnr: 202430024301 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information</p>



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-25 16:01

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 4(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-25  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

DNA-AG-326537

Angivet namn: Rebecka Lindström  
Personnummer: 20010225-5742  
Provtyp: Salivprov på FTA-kort  
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-326537  
Forums materialnr: 202430038401  
Materialhantering: Materialet kastas  
Metodik: 870\*, 869\*, 765\*, 1828\*, 736\*  
Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information

## Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

## Undersökningsrelaterad information

### DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

### Personprovskostnad

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).

## Undersökning och slutsats

2023-5000-BG144469-1 En sko, höger, vit ARMANI. I hallen, precis innanför ytterdörren.  
*Forums materialnr: 202302433238*

DNA I ett undersökt område (insida plös) påvisades DNA.  
Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.

2023-5000-BG144469-2 En sko, vänster, vit, ARMANI. I hallen, precis innanför ytterdörren.  
*Forums materialnr: 202302433239*

DNA I ett undersökt område (insida hälkappa) påvisades DNA.  
Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-25 16:01

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 5(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-25  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

5702/51277-23/S017 Biopack topsning spår 1, ABU5836, nr:323655. Vänstra sidan av balkongen.  
*Forums materialnr: 202302433240*

DNA DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

5702/51277-23/S018 Biopack topsning spår 2, ABU5837, nr:323654. Vänstra sidan av balkongen. Till höger om spår 1.  
*Forums materialnr: 202302433241*

DNA DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

### Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)
DNA	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare) forensikern Nanny Wallmark

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Hanna Elnegård  
Forensisk generalist



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-25 16:01

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 6(11) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-25  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även [www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se).

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-25 16:01

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 7(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-25  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

**Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna**

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

**Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.**

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårskratts för analys, så som för ”brukarDNA” eller ”touchDNA”.
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/μL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/μL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-25 16:01

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 8(11) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-25  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkningar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: ”... blod/sperma påvisades” eller ”... kunde blod/sperma inte påvisas”. När spårtyp inte har fastställts används ”... påvisades dna ...”. Slutsatsen ”kunde inte påvisas” utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iaktas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkningen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: ”Något detekterbart dna kunde inte påvisas” eller ”Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas”. Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

**Dna finns i** de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-25 16:01

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 9(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-25  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen "Grad +4": *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting<sup>1</sup>*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbilsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAXs<sup>2</sup>**. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad "probabilistic genotyping". Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-25 16:01

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 10(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-01-25  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Utvärdering av dna-resultat med DNAs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-01-25 16:01

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 11(11) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-01-25  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras. Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

<sup>1</sup>För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se <https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

<sup>2</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNAXs.

<sup>3</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:30

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

1(9)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

#### *Återgivande av sakkunnigutlåtande*

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

#### *Standardförfarande och metoder*

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, [www.nfc.polisen.se/tjanster](http://www.nfc.polisen.se/tjanster). Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

#### *Utlåtandeskala*

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.





Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:30

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

3(9)

Datum  
2024-03-13  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Undersökningsrelaterad information

#### DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

#### Personprovskostnad

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).

### Undersökning och slutsats

2023-5000-BG145587-1 Papperskasse. Golvet hö bak

*Forums materialnr: 202302433224*

#### DNA

I ett undersökt område (handtagen) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Lukas Abdo (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2023-5000-BG145587-3 Regnjacka. I papperskassen

*Forums materialnr: 202302433231*

#### DNA

I ett undersökt område (kragen framtill på vänster sida) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Lukas Abdo (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

*Marcos Hanna har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

5702/51277-23/S006 Tops. Pipa/korn. Pistol "Taurus" -BG144652-2

*Forums materialnr: 202302433206*

#### DNA

DNA har tidigare påvisats. Analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t inte kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna (*Grad -4*).



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:30

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 4(9) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

### Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)
<i>DNA</i>	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare) forensikern Mette Björnskiöld

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Hanna Elnegård  
Forensisk generalist



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:30

## Nationellt forensiskt centrum - NFC

### Sakkunnigutlåtande

5(9)

Datum  
2024-03-13  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även [www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se).

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:30

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 6(9)  
**Sakkunnigutlåtande**

Datum 2024-03-13 Vårt diarienummer 2023024332  
Ert datum 2023-12-19 Er beteckning 5000-K1567281-23

**Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna**

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

**Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.**

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårskrats för analys, så som för ”brukarDNA” eller ”touchDNA”.
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/μL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/μL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:30

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 7(9) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkningar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... blod/sperma påvisades" eller "... kunde blod/sperma inte påvisas". När spårtyp inte har fastställts används "... påvisades dna ...". Slutsatsen "kunde inte påvisas" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iaktas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "Något detekterbart dna kunde inte påvisas" eller "Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

**Dna finns i** de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:30

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

8(9)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen "Grad +4": *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting<sup>1</sup>*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbilsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAXs<sup>2</sup>**. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad "probabilistic genotyping". Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAXs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-13 15:30

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

9(9)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-13	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAXs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det<sup>3</sup>. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterat undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

<sup>1</sup>För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se <https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

<sup>2</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNAXs.

<sup>3</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-03-15 15:59

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

1(5)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-15	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s redovisningar

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-03-15 15:59

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(5)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-15	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

### Ändamål

Ändamålet är att undersöka om nedanstående, tidigare undersökta, fingeravtryck härrör från personer listade nedan. De aktuella spåren har tidigare bedömts och undersökts i NFC:s ärende 2023024332, se *NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-01-17*, *NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-01-29*, och *NFC redovisning (fingeravtrycksjämförelse) 2024-02-14*.

### Person

031230-1831  
030318-6357  
010225-5742  
021006-1420  
030921-0573

### Undersökningsrelaterad information

#### Allmän information

Resultat från fingeravtrycksundersökningar redovisas inte i graderad skala.

Benämningen fingeravtryck innefattar här friktionshudsavtryck från fingrar, handflator och fotsulor.

Sökbara fingeravtryck som inte identifierats till person registreras i Polisens spårregister och söks med automatik mot nyinkomna daktylogram i Polisens fingeravtrycksregister

I de fall personuppgifter redovisas under rubriken Undersökning och slutsats är de hämtade från fingeravtrycksregistret eller från oregistrerat jämförelsematerial.

Information om identifierat område på handen lämnas på begäran.

Uteslutning kan under vissa omständigheter göras efter motivering på begäran.

För ytterligare information kring förfarande och slutsatser vid fingeravtrycksjämförelse hänvisas till NFC:s faktablad för fingeravtrycksjämförelse på Intrapolis.

#### Ärendespecifik information

***Observera att jämförelse med 030921-0573 inte utförts då inget daktylogram fanns tillgängligt 2024-03-15. Önskas jämförelse efter daktyloskopering görs det efter ny begäran till NFC.***



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-03-15 15:59

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

3(5)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-15	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

### Undersökning och slutsats

Beslagsnummer: 2023-5000-BG144469-20

NFC:s materialnummer: 2023024332-37

**Ammunition 2 kartonger 9mm Luger, 47+50st patroner GFL helmantlade - Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna**

<b>P778-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från patron ur kartong benämnd 1</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P779-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P1064-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en annan patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P1065-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en tredje patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P2127-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en sjätte patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P2130-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en åttonde patron ur kartong benämnd 2</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.
<b>P2131-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en andra patron ur kartong benämnd 1</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.  <i>Nytt daktylogram/jämförelseavtryck kan eventuellt förändra resultatet. För mer information kontakta ansvarig handläggare.</i>
<b>P2134-24</b> Fingeravtrycksspår - <i>säkrat från en fjärde patron ur kartong benämnd 1</i>	Användbart för jämförelse. <b>Inte identifierat</b> till person.

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-03-15 15:59

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

4(5)

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-15	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Beslagsnummer: **2023-5000-BG144652-1**

NFC:s materialnummer: 2023024332-21

**Plastpåse, gul, DBS Schenker - PB UXC309 ficka på baksidan av höger framstol****P831-24**Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida av plastpåsens övre halva**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.**P832-24**Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida av plastpåsens övre halva**Identifierat** till **Hanna, Marcos Josef** med  
personnummer **030318-6357**.**P833-24**Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida av plastpåsens övre halva**Identifierat** till **Hanna, Marcos Josef** med  
personnummer **030318-6357**.**P836-24**Fingeravtrycksspår -  
säkrat från utsida av plastpåsens övre halva**Identifierat** till **Hanna, Marcos Josef** med  
personnummer **030318-6357**.**Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida**5702/51277-23/S023  
2023024332-25  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingerspår (E)Spåret utgjordes av **två** användbara avtryck.  
**Inte identifierade** till person.**Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida**5702/51277-23/S022  
2023024332-26  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingerspår (D)**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.



Elektroniskt  
underskriven av  
Veronica Osla  
2024-03-15 15:59

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 5(5)  
Sakkunnigutlåtande  
fingeravtrycksjämförelse

Datum	Vårt diarienummer
2024-03-15	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

**Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida**

5702/51277-23/S020  
2023024332-28  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingeravtryck (B)

Spåret utgjordes av **två** användbara avtryck.  
**Inte identifierade** till person.

*Observera att en ny bedömning av ett tredje avtrycks användbarhet har gjorts av ansvarig handläggare för denna undersökning. Ny bedömning är inte användbart för jämförelse. För mer information kontakta ansvarig handläggare.*

**Pb UXC309, höger framdörr, glas, insida**

5702/51277-23/S019  
2023024332-29  
Fingeravtrycksspår -  
Fotograferat fingeravtryck (A)

**Användbart** för jämförelse.  
**Inte identifierat** till person.

### Metodik

Vid fingeravtrycksjämförelse har standardförfarande 1147\* och metod 1148\* använts.

### Material och materialhantering

Vid fingeravtrycksjämförelse används endast bilder av säkrade spår, inget gods hanteras. Bilderna sparas digitalt. I de fall undersökningsmaterialet inkommit i form av spårkort arkiveras även dessa vid handläggande NFC-enhet.

### Handläggning

Undersökning	Handläggare
Fingeravtrycksjämförelse	forensikern Veronica Osla (ansvarig handläggare) forensiker aspiranten Helena Ellison

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Veronica Osla  
Forensiker

Polismyndigheten  
Nationellt forensiskt centrum - NFC  
581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15  
E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akkred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-19 08:23

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

1(12)

(DNA)

Datum  
2024-03-19  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

#### *Återgivande av sakkunnigutlåtande*

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

#### *Standardförfarande och metoder*

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, [www.nfc.polisen.se/tjanster](http://www.nfc.polisen.se/tjanster). Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

#### *Utlåtandeskala*

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.





Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-19 08:23

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(12)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-03-19

Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer

2023024332

Er beteckning

5000-K1567281-23

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-259629	Angivet namn: Alexander Jonsson Personnummer: 19950421-4439 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-259629 Forums materialnr: 201430052501 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AF-388418	Angivet namn: Alex Henry Antonio Keiski Personnummer: 20011222-0835 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-388418 Forums materialnr: 201731262701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-078970	Angivet namn: Ahmed Khalafalla Personnummer: 20021010-7512 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-078970 Forums materialnr: 202032181301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-254705	Angivet namn: Najah Daahir Personnummer: 20021006-1420 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-254705 Forums materialnr: 202231994901 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*
DNA-AG-281972	Angivet namn: Omar Galal El Kelany Personnummer: 20010915-7537 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-281972 Forums materialnr: 202334012301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-19 08:23

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 4(12)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-03-19

Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332

Er beteckning  
5000-K1567281-23

DNA-AG-288319	<p>Angivet namn: Lukas Abdo Personnummer: 20031230-1831 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-288319 Forums materialnr: 202331608001 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-290607	<p>Angivet namn: Elias Eklund Personnummer: 20060522-8519 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-290607 Forums materialnr: 202430024301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information</p>
DNA-AG-326537	<p>Angivet namn: Rebecka Lindström Personnummer: 20010225-5742 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-326537 Forums materialnr: 202430038401 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information</p>
DNA-AG-327031	<p>Angivet namn: Marcos Hanna Personnummer: 20030318-6357 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-327031 Forums materialnr: 202430933801 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736* Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information</p>

### Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-19 08:23

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 5(12) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-03-19  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Undersökningsrelaterad information

#### DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

#### Personprovskostnad

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).

### Undersökning och slutsats

*I ärendet har tidigare DNA som uppnår kriterierna för registrering i spårregistret från tre okända personer påvisats, dessa benämns Okänd 1 – Okänd 3.*

*För Okänd 1 se redovisning daterad 2024-01-03.*

*Okänd 2 har tidigare gett träff mot Lukas Abdo. Se redovisning daterad 2024-03-13.*

*För Okänd 3 se redovisning daterad 2024-03-13*

2023-5000-BG144469-3 Handskar. Låg på den vita bänken i hallen.

*Forums materialnr: 202302433248*

#### DNA

I ett undersökt område (avigsida höger pekfinger) påvisades DNA.  
Analysen visar en blandning av DNA från minst fyra personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Marcos Hanna (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.  
Resultaten talar varken för eller emot att del av DNA:t kommer från Lukas Abdo (*Grad 0*).  
Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Ahmed Khalafalla (*Grad -4*).  
*Övriga personer i ärendet samt Okänd 1 och Okänd 3 har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

2023-5000-BG144469-8 Handskar. Låg i tv-bänkens hylla i vardagsrummet

*Forums materialnr: 202302433249*

#### DNA

I ett undersökt område (avigsida höger pekfinger) påvisades DNA. Resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-19 08:23

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 6(12)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-03-19  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

2023-5000-BG144469-15 Handskar. Låg i fickan på den svarta jackan som låg på den gråa soffan i vardagsrummet  
*Forums materialnr: 202302433250*

**DNA**

I ett undersökt område (avigsida höger pekfinger) påvisades DNA.

Analysen visar en blandning av DNA från minst fyra personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Ahmed Khalafalla (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Lukas Abdo (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

För var och en av Marcos Hanna och Alex Henry Antonio Keiski talar resultaten varken för eller emot att del av DNA:t kommer från vederbörande (*Grad 0*).

*Övriga personer i ärendet samt Okänd 1 och Okänd 3 har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

2023-5000-BG144469-19 Handskar. Låg i en kartong vid soporna i köket  
*Forums materialnr: 202302433251*

**DNA**

I ett undersökt område (avigsida höger pekfinger) påvisades DNA.

Analysen visar en blandning av DNA från minst fyra personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Lukas Abdo (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Marcos Hanna (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

*Övriga personer i ärendet samt Okänd 1 och Okänd 3 har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-19 08:23

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 7(12)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-03-19  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)
<i>DNA</i>	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare) forensikern Erika Blom

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Hanna Elnegård  
Forensisk generalist



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-19 08:23

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

8(12)

(DNA)

Datum  
2024-03-19

Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer

2023024332

Er beteckning

5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även [www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se).

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akkred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-19 08:23

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 9(12)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-03-19  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

**Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna**

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

**Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.**

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårskratts för analys, så som för ”brukarDNA” eller ”touchDNA”.
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/μL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/μL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-19 08:23

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 10(12) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-03-19  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkningar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... blod/sperma påvisades" eller "... kunde blod/sperma inte påvisas". När spårtyp inte har fastställts används "... påvisades dna ...". Slutsatsen "kunde inte påvisas" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iaktas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/µL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "Något detekterbart dna kunde inte påvisas" eller "Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

**Dna finns i** de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-19 08:23

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 11(12) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-03-19

Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332

Er beteckning  
5000-K1567281-23

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är i svensk majoritetsbefolkning. Beräkningen avser två obesläktade personer. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting<sup>1</sup>*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbilsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAXs<sup>2</sup>**. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAXs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-03-19 08:23

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 12(12) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-03-19

Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332

Er beteckning  
5000-K1567281-23

utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAXs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det<sup>3</sup>. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterat undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

<sup>1</sup>För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se <https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

<sup>2</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNAXs.

<sup>3</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-03-28 16:47

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

1(6)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

## Bildjämförelse

### Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Jonas Carlsson, Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2023-12-19

### Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det pistolliknande föremålet och magasinet på bilden *11781A8A-9778-4E4E-8038-02C575913A64.jpg* är desamma som pistolen *2023-5000-BG144652-2* och magasinet *2023-5000-BG144652-3*, samt

undersöka om soffan på bilden *11781A8A-9778-4E4E-8038-02C575913A64.jpg* är densamma som soffan på bilden *2023-12-14 16.50.40 Grundläggaregatan 6, 70357 Örebro.jpeg*.

### Resultat, värdering och slutsats

**Material *11781A8A-9778-4E4E-8038-02C575913A64.jpg* mot *2023-5000-BG144652-2* och *2023-5000-BG144652-3***

#### Resultat

Vid jämförelse mellan det pistolliknande föremålet och magasinet på bilden *11781A8A-9778-4E4E-8038-02C575913A64.jpg* mot pistolen *2023-5000-BG144652-2* och magasinet *2023-5000-BG144652-3* har övergripande likheter iakttagits beträffande färg, storlek och generell utformning.

I samråd med vapengruppen på NFC bedöms det pistolliknande föremålet i material *11781A8A-9778-4E4E-8038-02C575913A64.jpg* vara av samma märke och modell som pistolen *2023-5000-BG144652-2*, d.v.s. en pistol av märket Taurus, modell PT 99 alternativt PT 101. I kriminella sammanhang (baserat på pistoler undersökta hos NFC) uppskattas andelen pistoler med detta märke och modell vara liten. Detta har vägts in i värderingen.

Flera mer individualiserande likheter för det pistolliknande föremålet har observerats gällande utformning och position hos träddring och märken på greppet vilket överensstämmer mellan bild och beslag.

Likheter på magasinet har observerats gällande utformning och position hos märken och skav på magasinets sida.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-03-28 16:47

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

2(6)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

Inga olikheter har iakttagits, annat än vad som kan hänföras till skillnader i bildkvalitet och avbildningsomständigheter, att tid har passerat mellan omstridd bild och jämförelsematerial eller att andra undersökningar har påverkat beslaget.

#### Resultatvärdering

Vid värderingen av resultaten har följande hypoteser använts:

Huvudhypotes: Det pistolliknande föremålet och magasinet på bilden *11781A8A-9778-4E4E-8038-02C575913A64.jpg* är desamma som pistolen *2023-5000-BG144652-2* och magasinet *2023-5000-BG144652-3*.

Alternativhypotes: Det pistolliknande föremålet och magasinet på bilden *11781A8A-9778-4E4E-8038-02C575913A64.jpg* är något annat pistolliknande föremål och magasin.

Med hänsyn till avbildningsförhållandena förväntas ovanstående resultat om huvudhypotesen är sann. Det bedöms vara extremt mycket mindre sannolikt att få resultaten om alternativhypotesen är sann. Av störst vikt vid värderingen har varit de utmärkande detaljerna gällande märken och ådring på greppet samt de märken på magasinet som observerats. Andelen andra pistoler och magasin som skulle uppvisa motsvarande detaljer om de avbildades under samma förhållanden bedöms vara extremt liten.

#### Slutsats

Resultaten talar extremt starkt för att det pistolliknande föremålet och magasinet på bilden *11781A8A-9778-4E4E-8038-02C575913A64.jpg* är desamma som pistolen *2023-5000-BG144652-2* och magasinet *2023-5000-BG144652-3* (*Grad +4*).

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-03-28 16:47

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

3(6)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

#### **Material 11781A8A-9778-4E4E-8038-02C575913A64.jpg mot 2023-12-14 16.50.40 Grundläggaregatan 6, 70357 Örebro.jpeg**

##### *Resultat och slutsats*

På fråga avseende om soffan på bilden *11781A8A-9778-4E4E-8038-02C575913A64.jpg* är densamma som soffan på bilden *2023-12-14 16.50.40 Grundläggaregatan 6, 70357 Örebro.jpeg* har vid den inledande granskningen av omstridd bild iakttagelserna begränsats till att tyget på bilden till synes är ett gråaktigt tyg med mörka inslag, ett tyg som bedöms som tämligen vanlig som beklädnad av soffor, fåtöljer eller liknande möbler. Visserligen uppvisas möjligen egenskaper hos tyget i omstridd bild i detaljer möjliga mer individspecifika egenskaper men för undersökningen saknas möjlighet att jämföra dessa på rimlig detaljnivå då avbildningen av soffan i jämförelsebilden är allt för låg. Dessutom har inget mer specifikt område på soffan pekats ut som jämförelsen önskats emot vilket gör det omöjligt för NFC att göra annan jämförelse än av de högst övergripande egenskaperna, d.v.s. ”Grått tyg med mörka inslag i tillsynes liknande grovhet/storlek”. Om tyget i Omstridd bild sitter på en soffa, i en fåtölj, på någon annan möbel eller härrör från annat sammanhang kan inte utläsas varför det sammantaget bedöms att det inte är meningsfullt att fortsätta undersökningen. Om undersökningen skulle fullföljas under rådande förutsättningar och att jämförelsen görs med mothypotes andra soffor med ”grått” tyg är det förväntade resultatet Grad 0.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-03-28 16:47

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

4(6)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Metodik

Följande metodik har använts vid undersökningen: 825\*

*Metodik markerad med asterisk (\*) är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se [polisen.se/forensiskametoder](https://polisen.se/forensiskametoder)*

### Undersökningsrelaterad information

Undersökningsuppdraget är värderande. Vid ett sådant uppdrag innehåller slutsatsen uppgift om storleksordningen på resultatvärdet (se rubriken Utlåtandeskala).

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC. Hänsyn har dock tagits till att beslag kan ha påverkats av hanteringen på NFC.

En *bildjämförelse* är en forensisk undersökning där två, för undersökarna, okända personer/objekt undersöks och jämförs. Undersökningen och resultatet bygger på de observationer som är möjliga i de respektive bildmaterialen. Om observationerna begränsas, exempelvis beroende på låg bildkvalitet, begränsas en forensisk bildjämförelse. Bildmaterial som begränsar eller helt omöjliggör en forensisk bildjämförelse kan dock vara av tillräcklig kvalitet för igenkänning av person/objekt, där personen/objektet är känd eller bekant för undersökaren eller vittnet.

Alla observationer och värderingar avseende vapen och vapenrelaterade föremål har diskuterats med NFC:s vapengrupp.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: [foresight.polisen.se/foresight](https://foresight.polisen.se/foresight). Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*





Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-03-28 16:47

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

5(6)

## Redovisning

### Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Materialförteckning

Beteckning i utlåendet	Undersökningsmaterial
Uppdragsgivarens beteckning Beslags-/Spårmaterialnummer NFC:s materialnummer	Platsbeskrivning Materialhantering
<b>11781A8A-9778-4E4E-8038-02C575913A64.jpg</b> 11781A8A-9778-4E4E-8038-02C575913A64.jpg -	<b>Bild med filnamn "11781A8A-9778-4E4E-8038-02C575913A64.jpg".</b> Materialet arkiveras digitalt
202302433253	
<b>2023-12-14 16.50.40</b> <b>Grundläggaregatan 6, 70357 Örebro.jpeg</b> 2023-12-14 16.50.40 Grundläggaregatan 6, 70357 Örebro.jpeg -	<b>Bild med filnamn "2023-12-14 16.50.40 Grundläggaregatan 6, 70357 Örebro.jpeg".</b> Materialet arkiveras digitalt
202302433254	
<b>2023-5000-BG144652-2</b> 2023-5000-BG144652-2 2023-5000-BG144652-2 202302433217	<b>Pistol Taurus 9x19</b> I påse p1. Materialet återgår
<b>2023-5000-BG144652-3</b> 2023-5000-BG144652-3 2023-5000-BG144652-3 202302433218	<b>Magasin</b> I pistol p2. Materialet återgår

### Handläggning

Handläggare, Bildjämförelse förste forensikern Fredrik Eklöf (ansvarig handläggare) forensiker aspiranten Matilda Eriksson	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 84 26
Ärendansvarig forensiska generalisten Hanna Elnegård		För kontakt 010-562 81 12

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Akcred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Fredrik Eklöf  
2024-03-28 16:47

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

6(6)

## Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr  
2023024332

Uppdragsgivarens ref.nr  
5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalsteg	Verbalt uttryck i utlåtandet	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Skalstegen visas med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalsteget och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.  
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det  
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Akcred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025

**Bilder som varit föremål för bildjämförelse i *Sakkunnigutlåtande NFC:s ref.nr 2023024332* med datum 2024-02-28.**



**1.**



2.

Bild 1-2 är bildrutor från film *1FFA06AA-8990-4922-A3E6-C48D78733FA3.mp4*  
Filmen extraherad från beslagtagn mobiltelefon 2023-5000-BG144469-6, i sakkunnigutlåtande kallad "omstridd film".



3.



4.

Bild 3-4 magasin till Taurus-pistol i beslag 2023-5000-BG144652-3



Save

**Name:** filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4  
**Type:** Videos  
**Size (bytes):** 4918720  
**Path:** 00008101-000E6C623688001E\_files\_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Data/Application/AA4BA418-779A-4729-9FB1-3B0EAC290C13/Library/Caches/filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4  
**Created:** 2023-11-04 02:17:20(UTC+0)  
**Accessed:** 2023-11-04 02:17:20(UTC+0)  
**Modified:** 2023-11-04 02:17:21(UTC+0)  
**Changed:**  
**Deleted:**  
**Extraction:** Legacy  
**MD5:** 68399cca5e6060b6fc06c5c7d17b91c0  
**Source file:** filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4

## Classifications

 Weapons (99%)

## Map

5. Filmfil *filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4* extraherad från beslagtagn mobiltelefon 2023-5000-BG144469-6



6. Stillbild från film *filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4*



7. Stillbild från film *filtered-D7919716-0293-4AEB-8781-6198E84041D4.mp4*



Save

**Name:** signal-2023-11-06-172044.mp4  
**Type:** Videos  
**Size (bytes):** 5688155  
**Path:** 00008101-000E6C623688001E\_files\_partial-afu.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/2DC4A7C6-1A2C-42D7-B950-DB6FAE65B326/Attachments/AC115C15-C806-4D8A-ADB8-3956DE32D2C7/signal-2023-11-06-172044.mp4  
**Created:** 2023-11-06 16:20:00(UTC+0)  
**Accessed:** 2023-11-06 16:20:00(UTC+0)  
**Modified:** 2023-11-06 16:20:22(UTC+0)  
**Changed:**  
**Deleted:**  
**Extraction:** Legacy  
**MD5:** 8ff2ea3c35d70f51de95db3fd0ee1316  
**Source file:** signal-2023-11-06-172044.mp4

## Classifications

 Weapons (100%)

8. Filmfil *signal-2023-11-06-172044.mp4*  
extraherad från beslagtagn mobiltelefon 2023-5000-BG144469-6.



9. Stillbild från film *signal-2023-11-06-172044.mp4*

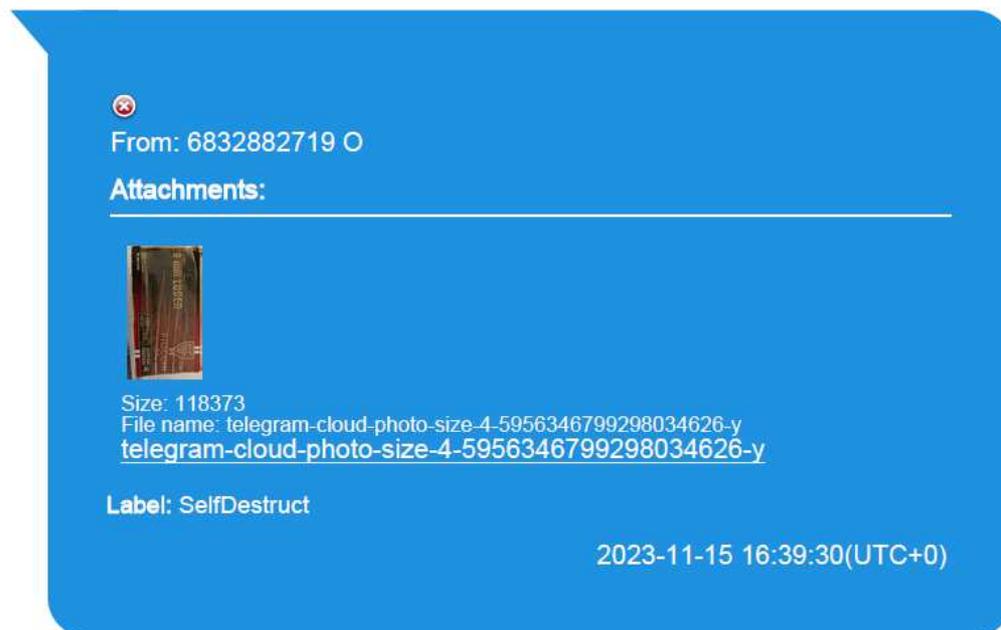


10. Stillbild från film *signal-2023-11-06-172044.mp4*



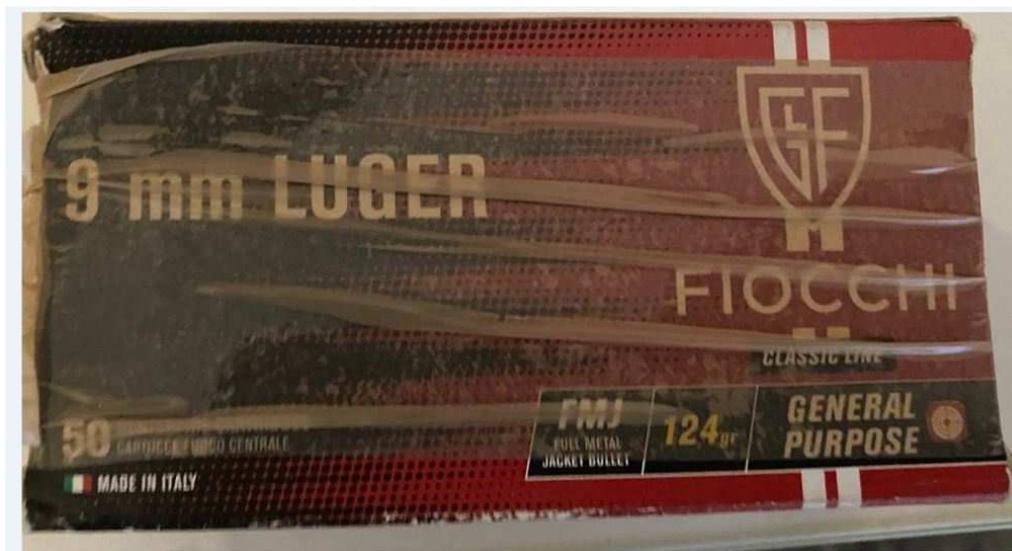
**11.** Pistolreplika i beslag 2023-5000-BG144652-6

Magasinet i beslag 2023-5000-BG144652-7 är på bilden infört i pistolen.



Source Info:  
00008101-000E6C623688001E\_files\_partial-  
afu.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/291D18BB-1E15-4ACF-ACA5-  
4D5A341BA28C/telegram-data/account-3051554599793059745/postbox/db/db\_sqlite :  
0x3845DE (Size: 7077888 bytes)  
00008101-000E6C623688001E\_files\_partial-  
afu.zip/private/var/mobile/Containers/Shared/AppGroup/291D18BB-1E15-4ACF-ACA5-  
4D5A341BA28C/telegram-data/account-3051554599793059745/postbox/media/telegram-  
cloud-photo-size-4-5956346799298034626-y : (Size: 118373 bytes)

12. Telegram-chatt från extrahering av mobiltelefon i beslag 2023-5000-BG144469-6.

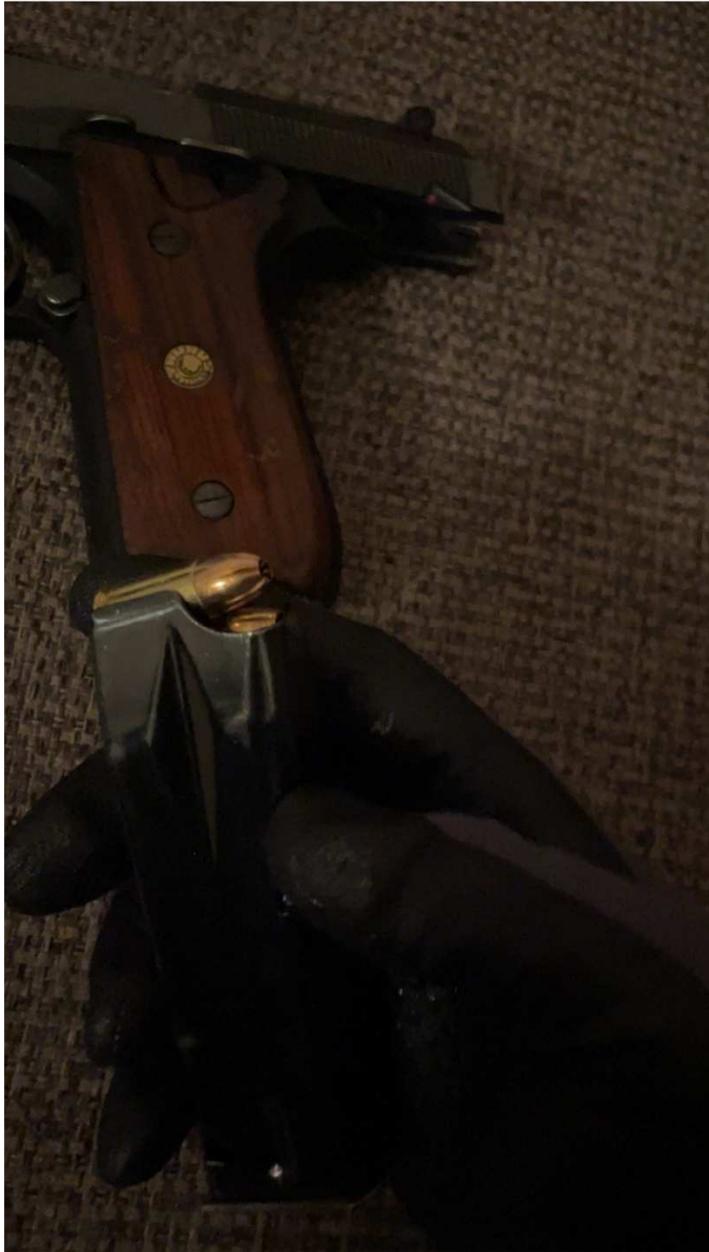


13. Förstorad bild från Telegram-chatt i bild 5, i sakkunnigutlåtande kallad ”omstridd bild”.



14. Foton på beslag 2023-5000-BG144469-20

**Bilder som varit föremål för bildjämförelse i *Sakkunnigutlåtande NFC:s ref.nr 2023024332* med datum 2024-03-28**



**15. Bild 11781A8A-9778-4E4E-8038-02C575913A64.jpg** extraherad från beslagtagn mobiltelefon 2023-5000-BG144469-6



**16.** Bild från lägenhet 1001 på adress Gjutaregatan 9 B. Bilden tagen i samband med husrannsakan i lägenheten 2023-12-14.



Figur 1. Material 2023-5000-BG144652-(2, 3)

17. Bild pistol Taurus mod. PT 99 AF i beslag 2023-5000-BG144652-2



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-02 09:03

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

1(11)

(DNA)

Datum  
2024-04-02  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

#### *Återgivande av sakkunnigutlåtande*

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

#### *Standardförfarande och metoder*

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, [www.nfc.polisen.se/tjanster](http://www.nfc.polisen.se/tjanster). Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

#### *Utlåtandeskala*

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-02 09:03

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
**Sakkunnigutlåtande**

2(11)

(DNA)

Datum  
2024-04-02  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

**Material, metodik och materialhantering**

Beteckning	Undersökningsmaterial
2024-5000-BG24392-2	<p><b>Hörlurar</b> <b>låg på byrån i rummet där misstänkt anträffades.</b> Beslagsnr: 2024-5000-BG24392-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2024-5000-BG24392-2 Forums materialnr: 202302433255 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: 852*, 666*, 1388*, 869*, 744*, 727*, 1828*, 736*</p>
Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AF-259629	<p>Angivet namn: Alexander Jonsson Personnummer: 19950421-4439 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-259629 Forums materialnr: 201430052501 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AF-388418	<p>Angivet namn: Alex Henry Antonio Keiski Personnummer: 20011222-0835 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-388418 Forums materialnr: 201731262701 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-078970	<p>Angivet namn: Ahmed Khalafalla Personnummer: 20021010-7512 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-078970 Forums materialnr: 202032181301 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-02 09:03

**Nationellt forensiskt centrum - NFC**  
**Sakkunnigutlåtande**

3(11)

(DNA)

Datum  
2024-04-02

Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer

2023024332

Er beteckning

5000-K1567281-23

DNA-AG-254705	<p>Angivet namn: Najah Daahir          Personnummer: 20021006-1420          Provtyp: Salivprov på FTA-kort          Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-254705          Forums materialnr: 202231994901          Materialhantering: Materialet är kastat          Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-281972	<p>Angivet namn: Omar Galal El Kelany          Personnummer: 20010915-7537          Provtyp: Salivprov på FTA-kort          Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-281972          Forums materialnr: 202334012301          Materialhantering: Materialet är kastat          Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-288319	<p>Angivet namn: Lukas Abdo          Personnummer: 20031230-1831          Provtyp: Salivprov på FTA-kort          Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-288319          Forums materialnr: 202331608001          Materialhantering: Materialet är kastat          Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*</p>
DNA-AG-290607	<p>Angivet namn: Elias Eklund          Personnummer: 20060522-8519          Provtyp: Salivprov på FTA-kort          Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-290607          Forums materialnr: 202430024301          Materialhantering: Materialet är kastat          Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*          Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information</p>
DNA-AG-326537	<p>Angivet namn: Rebecka Lindström          Personnummer: 20010225-5742          Provtyp: Salivprov på FTA-kort          Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-326537          Forums materialnr: 202430038401          Materialhantering: Materialet är kastat          Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*          Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information</p>



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-02 09:03

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 4(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-04-02  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

DNA-AG-327031

Angivet namn: Marcos Hanna  
Personnummer: 20030318-6357  
Provtyp: Salivprov på FTA-kort  
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-327031  
Forums materialnr: 202430933801  
Materialhantering: Materialet kastas  
Metodik: 870\*, 869\*, 765\*, 1828\*, 736\*  
Personprovskostnad: Se undersökningsrelaterad information

### Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på ovanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från någon av de under jämförelsematerial nämnda personerna eller annan person.

### Undersökningsrelaterad information

#### DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

#### Personprovskostnad

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-02 09:03

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 5(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-04-02  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

## Undersökning och slutsats

*I ärendet har tidigare DNA som uppnår kriterierna för registrering i spårregistret från tre okända personer påvisats, dessa benämns Okänd 1 – Okänd 3.*

*För Okänd 1 se redovisning daterad 2024-01-03.*

*Okänd 2 har tidigare gett träff mot Lukas Abdo. Se redovisning daterad 2024-03-13.*

*För Okänd 3 se redovisning daterad 2024-03-13.*

2024-5000-BG24392-2 Hörlurar. låg på byrån i rummet där misstänkt anträffades.

Forums materialnr: 202302433255

DNA

Materialet utgörs av två hörlurar med fodral.

På den ena hörluren påvisades DNA.

Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Marcos Hanna (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

För var och en av Ahmed Khalafalla och Alex Henry Antonio Keiski talar resultaten extremt starkt för att DNA:t inte kommer från vederbörande (*Grad -4*).

På den andra hörluren påvisades DNA.

Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Marcos Hanna (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

*Övriga personer i ärendet samt Okänd 1 och Okänd 3 har för liten överensstämmelse med spåren för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.*

## Handläggning

Undersökning

Handläggare

Generalistärende

forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)

DNA

forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)  
forensikern Anneli Karlsson

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Hanna Elnegård  
Forensisk generalist

Polismyndigheten

Nationellt forensiskt centrum - NFC

581 94 Linköping • Tel 010-562 80 20 vxl • Fax 013-14 57 15

E-post [registrator.nfc@polisen.se](mailto:registrator.nfc@polisen.se)



Akred. nr 1521  
Provning  
ISO/IEC 17025



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-02 09:03

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 6(11) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-04-02  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även [www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se).

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-02 09:03

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 7(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-04-02  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

**Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna**

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

**Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.**

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårskratts för analys, så som för ”brukarDNA” eller ”touchDNA”.
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/μL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/μL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-02 09:03

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 8(11) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-04-02  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkningar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... blod/sperma påvisades" eller "... kunde blod/sperma inte påvisas". När spårtyp inte har fastställts används "... påvisades dna ...". Slutsatsen "kunde inte påvisas" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iaktas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/μL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "Något detekterbart dna kunde inte påvisas" eller "Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

**Dna finns i** de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-02 09:03

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 9(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-04-02  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting<sup>1</sup>*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAXs<sup>2</sup>**. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-02 09:03

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 10(11) Sakkunnigutlåtande

(DNA)

Datum  
2024-04-02  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Utvärdering av dna-resultat med DNAs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det<sup>3</sup>. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterat undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-02 09:03

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 11(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

(DNA)

Datum  
2024-04-02  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

<sup>1</sup>För mer detaljerad information om NFC:s utlåndeskala se  
<https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

<sup>2</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNAXs.

<sup>3</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-09 15:08

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

1(11)

Datum  
2024-04-09  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

Polismyndigheten  
Forensiska sektionen Region Bergslagen Örebro  
Jonas Carlsson  
Box 1804  
701 18 ÖREBRO

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

#### *Återgivande av sakkunnigutlåtande*

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

#### *Standardförfarande och metoder*

Standardförfarande och metoder som har använts anges med dokumentbeteckning. Standardförfarande och metoder som ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025 är markerade med asterisk (\*). För förklaring av dokumentbeteckningar hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet, [www.nfc.polisen.se/tjanster](http://www.nfc.polisen.se/tjanster). Önskas mer information kontakta ärendeansvarig.

#### *Utlåtandeskala*

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-09 15:08

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-09	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

**Material, metodik och materialhantering**

Beteckning	Undersökningsmaterial
2023-5000-BG144469-3	<p><b>Handskar</b> <b>Låg på den vita bänken i hallen.</b> Beslagnr: 2023-5000-BG144469-3 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144469-3 Forums materialnr: 202302433248 Metodik: 1388*</p>
2023-5000-BG144469-15	<p><b>Handskar</b> <b>Låg i fickan på den svarta jackan som låg på den gråa soffan i vardagsrummet</b> Beslagnr: 2023-5000-BG144469-15 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144469-15 Forums materialnr: 202302433250 Metodik: 1388*</p>
2023-5000-BG144469-19	<p><b>Handskar</b> <b>Låg i en kartong vid soporna i köket</b> Beslagnr: 2023-5000-BG144469-19 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144469-19 Forums materialnr: 202302433251 Metodik: 1388*</p>
2023-5000-BG144469-20	<p><b>Ammunition 2 kartonger 9mm Luger, 47+50st patroner GFL helmantlade</b> <b>Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna</b> Beslagnr: 2023-5000-BG144469-20 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG144469-20 Forums materialnr: 202302433237 Metodik: 1388*</p>
2023-5000-BG145587-3	<p><b>Regnjacka</b> <b>I papperskassen</b> Beslagnr: 2023-5000-BG145587-3 Uppdragsgivarens beteckning: 2023-5000-BG145587-3 Forums materialnr: 202302433231 Metodik: 1388*</p>
2024-5000-BG24392-2	<p><b>Hörlurar</b> <b>låg på byrån i rummet där misstänkt anträffades.</b> Beslagnr: 2024-5000-BG24392-2 Uppdragsgivarens beteckning: 2024-5000-BG24392-2 Forums materialnr: 202302433255 Metodik: 1388*</p>



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-09 15:08

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-09	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

5702/51277-23/S006

**Tops**  
**Pipa/korn. Pistol "Taurus" -BG144652-2**  
Uppdragsgivarens beteckning: 5702/51277-23/S006  
Forums materialnr: 202302433206  
Metodik: 1388\*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AG-313342	Angivet namn: Shikri Barsom Personnummer: 19970705-0655 Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AG-313342 Forums materialnr: 202334492801 Materialhantering: Materialet är kastat Metodik: 870*, 869*, 765*, 1828*, 736*

## Ändamål

Ändamålet är att undersöka om tidigare påvisat DNA på ovanstående undersökningsmaterial kommer från Shikri Barsom eller annan person.

## Undersökningsrelaterad information

### DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA, se bilaga sist i utlåtandet.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

### Personprovskostnad

Analyskostnad för personprov, se jämförelsematerial ovan, är 950 SEK/prov (se RB 31:1).

## Undersökning och slutsats

2023-5000-BG144469-3 Handskar. Låg på den vita bänken i hallen.

Forums materialnr: 202302433248

DNA	I ett undersökt område (avigsida höger pekfinger) har DNA tidigare påvisats. Analysen visar en blandning av DNA från minst fyra personer.  Resultaten talar starkt för att del av DNA:t kommer från Shikri Barsom ( <i>Grad +3</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
-----	---



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-09 15:08

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 4(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

Datum 2024-04-09 Vårt diarienummer 2023024332  
Ert datum 2023-12-19 Er beteckning 5000-K1567281-23

2023-5000-BG144469-15	Handskar. Låg i fickan på den svarta jackan som låg på den gråa soffan i vardagsrummet <i>Forums materialnr: 202302433250</i>
DNA	I ett undersökt område (avigsida höger pekfinger) har DNA tidigare påvisats. Analysen visar en blandning av DNA från minst fyra personer.  Shikri Barsom har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.
2023-5000-BG144469-19	Handskar. Låg i en kartong vid soporna i köket <i>Forums materialnr: 202302433251</i>
DNA	I ett undersökt område (avigsida höger pekfinger) har DNA tidigare påvisats. Analysen visar en blandning av DNA från minst fyra personer.  Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Shikri Barsom ( <i>Grad +4</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
2023-5000-BG144469-20	Ammunition 2 kartonger 9mm Luger, 47+50st patroner GFL helmantlade. Gjutaregatan 9b, Örebro, under den grå soffans sittdyna <i>Forums materialnr: 202302433237</i>
DNA	Materialet utgörs av två tejpade kartonger som innehåller ammunition. I två undersökta områden (kanter på locket till den ena kartongen samt tejpändar på samma lock samt en tejpände på den andra kartongen) har DNA tidigare påvisats. Analyserna visar blandningar av DNA. Blandningen för respektive område utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas.  Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t i respektive område <u>inte</u> kommer från Shikri Barsom ( <i>Grad -4</i> ).
2023-5000-BG145587-3	Regnjacka. I papperskassen <i>Forums materialnr: 202302433231</i>
DNA	I ett undersökt område (kragen framtill på vänster sida) har DNA tidigare påvisats. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person.  Shikri Barsom har för liten överensstämmelse med spåret för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-09 15:08

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 5(11)  
**Sakkunnigutlåtande**

Datum 2024-04-09 Vårt diarienummer 2023024332  
Ert datum 2023-12-19 Er beteckning 5000-K1567281-23

2024-5000-BG24392-2 Hörlurar. låg på byrån i rummet där misstänkt anträffades.

*Forums materialnr: 202302433255*

DNA	<p>Materialet utgörs av två hörlurar med fodral.</p> <p>På den ena hörluren DNA tidigare påvisats. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.</p> <p>På den andra hörluren har DNA tidigare påvisats. Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer.</p> <p>Shikri Barsom har för liten överensstämmelse med spåren för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.</p>
-----	--

5702/51277-23/S006 Tops. Pipa/korn. Pistol "Taurus" -BG144652-2

*Forums materialnr: 202302433206*

DNA	<p>DNA har tidigare påvisats där analysen visar en blandning av DNA. Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas.</p> <p>Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t <u>inte</u> kommer från Shikri Barsom (<i>Grad -4</i>).</p>
-----	---

## Handläggning

Undersökning	Handläggare
<i>Generalistärende</i>	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare)
DNA	forensiska generalisten Hanna Elnegård (ansvarig handläggare) forensikern Anna Regnér

Frågor riktas i första hand till forensiska generalisten Hanna Elnegård (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 12. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Hanna Elnegård  
Forensisk generalist



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-09 15:08

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 6(11) Sakkunnigutlåtande

Datum 2024-04-09 Vårt diarienummer 2023024332  
Ert datum 2023-12-19 Er beteckning 5000-K1567281-23

### Utlåtandeskala

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos *resultatvärdet*, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Nedan visas skalstegen med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum. Se även [www.nfc.polisen.se](http://www.nfc.polisen.se).

Skalsteg	Verbalt uttryck	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\ 000\ 000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\ 000 \leq V < 1\ 000\ 000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\ 000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\ 000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\ 000\ 000} < V \leq \frac{1}{6\ 000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\ 000\ 000}$



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-09 15:08

## Nationellt forensiskt centrum - NFC Sakkunnigutlåtande

7(11)

Datum  
2024-04-09  
Ert datum  
2023-12-19

Vårt diarienummer  
2023024332  
Er beteckning  
5000-K1567281-23

### Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

**Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.**

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårskratts för analys, så som för ”brukarDNA” eller ”touchDNA”.
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/µL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/µL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analyshämmare kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-09 15:08

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 8(11) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-09	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkningar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... blod/sperma påvisades" eller "... kunde blod/sperma inte påvisas". När spårtyp inte har fastställts används "... påvisades dna ...". Slutsatsen "kunde inte påvisas" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iaktas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/μL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "Något detekterbart dna kunde inte påvisas" eller "Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

**Dna finns i** de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-09 15:08

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 9(11) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-09	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret. **Följande hypoteser används** vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen ”Grad +4”: *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting<sup>1</sup>*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbildsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAXs<sup>2</sup>**. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad ”probabilistic genotyping”. Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-09 15:08

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 10(11) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-09	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

Utvärdering av dna-resultat med DNAs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet. Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det<sup>3</sup>. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterat undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).



Elektroniskt  
underskriven av  
Hanna Elnegård  
2024-04-09 15:08

## Nationellt forensiskt centrum - NFC 11(11) Sakkunnigutlåtande

Datum	Vårt diarienummer
2024-04-09	2023024332
Ert datum	Er beteckning
2023-12-19	5000-K1567281-23

<sup>1</sup>För mer detaljerad information om NFC:s utlåndeskala se  
<https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

<sup>2</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNAXs.

<sup>3</sup>Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.



## Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet  
Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Diariernr  
5000-K1567281-23

Skäligen misstänkt person  
Daahir, Najah Ahmed

Personnr  
20021006-1420

Identifierad      Kontrollsätt  
Ja                  Annat

Kommentar  
Kontrollfrågor relation



# Personalia och dagsbottsavgift

Utskriftsdatum  
2024-07-18

Namn <b>Daahir, Najah Ahmed</b>		Personnummer <b>20021006-1420</b>	
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön <b>Kvinna</b>
Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort utland <b>Adan Yabaal</b>	
Medborgarskap <b>Somalia</b>	Hemvistland	Telefonnr <b>0702080408: Hemtelefon Helena Eklund, förmynd</b> <b>0737409561: Mobiltelefon</b>	
Postadress <b>Lertagsgatan 53</b> <b>703 47 Örebro</b>			
Folkbokföringsort <b>Örebro</b>			
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven årsinkomst <b>0</b>	Bidrag <b>Soc 8000</b>	Hemmavarande barn under 18 år <b>0</b>	
Försörjningsplikt		Skulder <b>11960</b>	
Förmögenhet <b>0</b>			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst <b>0</b>		Taxeringsår <b>2022</b>	
Taxeringskontroll utförd av <b>PA Emma Lindblom Lundin</b>		Datum <b>2024-04-12</b>	



# Bilaga - Skäligen misstänkt

\* \* \* Skyddad personuppgift \* \* \*

Enhet  
Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Diariernr  
5000-K1567281-23

Skäligen misstänkt person  
Eklund, Nils Elias

Personnr  
20060522-8519

Identifierad      Kontrollsätt  
Ja                    Annat

Kommentar  
Via modern



# Personalia och dagsbotsuppgift

\* \* \* Skyddad personuppgift \* \* \*

Utskriftsdatum  
2024-07-18

Namn Eklund, Nils Elias		Personnummer 20060522-8519	
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön
Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort utland	
Tidigare efternamn			
Medborgarskap	Hemvistland	Telefonnr	
Postadress			
Folkbokföringsort			
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven årsinkomst	Bidrag	Hemmavarande barn under 18 år	
0	0		
Försörjningsplikt		Skulder	
		0	
Förmögenhet			
0			
Kontroll utförd		Taxeringsår	
Taxerad inkomst		2022	
0			
Taxeringskontroll utförd av		Datum	
Pa Frida Stenvall		2023-11-22	



## Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet  
Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Diariernr  
5000-K1567281-23

Skäligen misstänkt person  
El Kelany, Omar Galal

Personnr  
20010915-7537

Identifierad      Kontrollsätt  
Ja                    Annat

Kommentar  
Kontrollfrågor



# Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum  
2024-07-18

Namn <b>El Kelany, Omar Galal</b>		Personnummer <b>20010915-7537</b>	
Tilltalsnamn <b>Omar</b>	Kallas för	Öknamn	Kön <b>Man</b>
Födelseförsamling <b>Kista</b>	Födelseän <b>Stockholms län</b>	Födelseort utland	
Medborgarskap <b>Sverige</b>	Hemvistland	Telefonnr <b>0762674398: Mobiltelefon</b>	
Postadress <b>Kotkagatan 7 LGH 1301 164 75 Kista</b>			
Folkbokföringsort <b>Kista</b>			
Föräldrars/Vårnadsnavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år) <b>Reda Eldieb (mor) Galal El kelany (far)</b>			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven årsinkomst <b>0</b>	Bidrag <b>0</b>	Hemmavarande barn under 18 år <b>0</b>	
Försörjningsplikt <b>0</b>	Taxeringsuppg. saknas		Skulder <b>0</b>
Förmögenhet <b>0</b>			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst <b>0</b>	Taxeringsår		
Taxeringskontroll utförd av <b>Insp Pettersson</b>	Datum <b>2023-10-11</b>		



## Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet  
Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Diariernr  
5000-K1567281-23

Skäligen misstänkt person  
Hanna, Marcos Josef

Personnr  
20030318-6357

Identifierad      Kontrollsätt  
Ja                Dataslagning

Kommentar



# Personalia och dagsbottsavgift

Utskriftsdatum  
2024-07-18

Namn <b>Hanna, Marcos Josef</b>		Personnummer <b>20030318-6357</b>	
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön <b>Man</b>
Födelseförsamling <b>Långbro</b>	Födelseän <b>Örebro län</b>	Födelseort utland	
Medborgarskap <b>Sverige</b>	Hemvistland	Telefonnr <b>0723998851: Mobiltelefon I beslag 220529</b>	
Postadress <b>Örnsköldsgatan 79 LGH 1001</b>		<b>0704279568: Annat telefonnummer Pappans</b>	
	<b>703 50 Örebro</b>		
Folkbokföringsort <b>Örebro</b>			
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven årsinkomst <b>0</b>	Bidrag <b>CSN</b>	Hemmavarande barn under 18 år	
Försörjningsplikt		Skulder <b>0</b>	
Förmögenhet <b>0</b>			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst <b>0</b>		Taxeringsår <b>2021</b>	
Taxeringskontroll utförd av <b>PASP Märith Haglund</b>		Datum <b>2021-05-21</b>	



## Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet  
Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Diariernr  
5000-K1567281-23

Skäligen misstänkt person Ibrahim Hussein, Abdul Rahman	Personnr 20051214-5293
--	---------------------------

Identifierad Ja	Kontrollsätt Dataslagning	Kommentar
--------------------	------------------------------	-----------



## Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet  
Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Diariernr  
5000-K1567281-23

Skäligen misstänkt person  
Keiski, Alex

Personnr  
20011222-0835

Identifierad      Kontrollsätt  
Ja                    Annat

Kommentar  
Känd av polisman



# Personalia och dagsbottsavgift

Utskriftsdatum  
2024-07-18

Namn <b>Keiski, Alex</b>		Personnummer <b>20011222-0835</b>	
Tilltalsnamn <b>Alex</b>	Kallas för	Öknamn	Kön <b>Man</b>
Födelseförsamling <b>Sala</b>	Födelseän <b>Västmanlands län</b>	Födelseort utland	
Medborgarskap <b>Sverige</b>	Hemvistland	Telefonnr <b>0704771314: Hemtelefon vh Birgitta</b>	
Postadress <b>c/o SiS Tysslinge</b>		<b>0104535220: Mobiltelefon Sundbo ungdomsher</b>	
<b>HÅGA 100</b>		<b>0104534200: Annat telefonnummer Växel SiS T</b>	
<b>152 97 Södertälje</b>			
Folkbokföringsort			
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
<b>Vårdnadshavare Birgitta Keski 701004-8380</b>			
<b>C/o S.Nilsson</b>			
<b>Lars Wivialliusväg 75 lgh 1201</b>			
<b>70359 ÖREBRO</b>			
Utbildning			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare)			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven årsinkomst <b>0</b>	Bidrag <b>0</b>	Hemmavarande barn under 18 år <b>0</b>	
Försörjningsplikt <b>0</b>		Skulder <b>380000</b>	
Förmögenhet <b>0</b>			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst <b>0</b>		Taxeringsår <b>2022</b>	
Taxeringskontroll utförd av <b>Pa S.Karlsson</b>		Datum <b>2024-02-29</b>	



## Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet  
Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Diariernr  
5000-K1567281-23

Skäligen misstänkt person	Personnr
Khalafalla, Ahmed Ramadan Khairi	20021010-7512
Identifierad	Kontrollsätt
Ja	Annat
	Kommentar
	Resbild



# Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum  
2024-07-18

Namn <b>Khalafalla, Ahmed Ramadan Khairi</b>		Personnummer <b>20021010-7512</b>	
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön <b>Man</b>
Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort utland <b>Menia</b>	
Medborgarskap <b>Egypten Sverige</b>	Hemvistland	Telefonnr <b>0737672272: Mobiltelefon Uppgavs av hans pa</b>	
Postadress <b>Björingeplan 7 LGH 1002 163 66 Spånga</b>		<b>0850803229: Annat telefonnummer Sara Jugest</b>	
		<b>Socialtjänsten</b>	
Folkbokföringsort <b>Spånga</b>			
Föräldrars/Vårdnadshavares namn och adress (beträffande den som inte fyllt 20 år)			
<b>Ramadan Abdellatif (pappa)</b>			
<b>Soaad Soltan Ali (mamma)</b>			
Utbildning <b>Rinkebyskolan</b>			
Yrke / Titel			
Arbetsgivare		Telefonnr	
Anställning (nuvarande och tidigare) <b>Socialtjänsten Sara Jugestrand 08-508 032 29</b>			
Arbetsförhet och hälsotillstånd			
Kompletterande uppgifter			
Uppgiven årsinkomst <b>0</b>	Bidrag <b>Nej</b>	Hemmavarande barn under 18 år <b>0</b>	
Försörjningsplikt		Skulder <b>0</b>	
Förmögenhet <b>0</b>			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst <b>28900</b>		Taxeringsår <b>2022</b>	
Taxeringskontroll utförd av <b>Olof Ekedahl</b>		Datum <b>2023-10-12</b>	



**Polisen**

# Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Bergslagen, Brottssamordning 1 Rgn Bergslagen

Ärende

Diariernr

5000-K1567281-23

Underrättad av

Sköld, Gunilla

Gärning

Grovt vapenbrott Fullbordat, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-14

Involverande av en underårig i brottslighet Fullbordat, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-13

Mord Förberedelse till, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-13

Berörd person

Personnr

20021010-7512

Efternamn

Khalafalla

Förnamn

Ahmed Ramadan Khairi

Underrättelsesätt

Underrättelse genom vanlig delgivning

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

2024-04-25

Datum utsänd

2024-05-31

Yttrande senast (rådrum)

2024-06-14

Notering

inlämnat på häktet

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran

Försvare

Namn

Lindborg, Jens

Underrättelsesätt

Skriftlig underrättelse

Datum utsänd

2024-05-31

Yttrande senast (rådrum)

2024-06-14

Notering

överlämnat

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran



**Polisen**

# Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Ärende

Diariernr

5000-K1567281-23

Underrättad av

Sköld, Gunilla

Gärning

Grovt vapenbrott Fullbordat, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-14

Involverande av en underårig i brottslighet Fullbordat, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-13

Mord Förberedelse till, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-13

Berörd person

Personnr

20021006-1420

Efternamn

Daahir

Förnamn

Najah Ahmed

Underrättelsesätt

Underrättelse genom vanlig delgivning

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

2024-05-16

Datum utsänd

2024-05-31

Yttrande senast (rådrum)

2024-06-14

Notering

inlämnat på häktet

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran

Försvare

Namn

Abbaszadeh, Soren

Underrättelsesätt

Skriftlig underrättelse

Datum utsänd

2024-05-31

Yttrande senast (rådrum)

2024-06-14

Notering

överlämnat

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran



**Polisen**

# Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Ärende

Diariernr

5000-K1567281-23

Underrättad av

Sköld, Gunilla

Gärning

Grovt vapenbrott Fullbordat, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-14

Involverande av en underårig i brottslighet Fullbordat, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-13

Mord Förberedelse till, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-13

Berörd person

Personnr

20030318-6357

Efternamn

Hanna

Förnamn

Marcos Josef

Underrättelsesätt

Underrättelse genom vanlig delgivning

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

2024-05-21

Datum utsänd

2024-05-31

Yttrande senast (rådrum)

2024-06-14

Notering

inlämnat på häktet

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran

vill ha ytterligare tid

Försvare

Namn

Apitzsch, Joel

Underrättelsesätt

Skriftlig underrättelse

Datum utsänd

2024-05-31

Yttrande senast (rådrum)

2024-06-14

Notering

överlämnat

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran

vill ha ytterligare tid



**Polisen**

# Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Ärende

Diariernr

5000-K1567281-23

Underrättad av

Sköld, Gunilla

Gärning

Grovt vapenbrott Fullbordat, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-14

Mord Förberedelse till, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-13

Berörd person

Personnr

20060522-8519

Efternamn

Eklund

Förnamn

Nils Elias

Underrättelsesätt

Underrättelse genom vanlig delgivning

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

2024-02-12

Datum utsänd

2024-05-31

Yttrande senast (rådrum)

2024-06-14

Notering

inlämnat på häktet

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran

Försvare

Namn

Ahlbeck, Patrik

Underrättelsesätt

Skriftlig underrättelse

Datum utsänd

2024-05-31

Yttrande senast (rådrum)

2024-06-14

Notering

överlämnat

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran



**Polisen**

# Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Ärende

Diariernr

5000-K1567281-23

Underrättad av

Sköld, Gunilla

Gärning

Mord Förberedelse till, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-13

Berörd person

Personnr

20051214-5293

Efternamn

Ibrahim Hussein

Förnamn

Abdul Rahman

Underrättelsesätt

Underrättelse genom vanlig delgivning

Datum utsänd

2024-05-31

Yttrande senast (rådrum)

2024-06-14

Notering

inlämnat på häktet

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran

Försvare

Namn

Fredblad, Mikael

Underrättelsesätt

Skriftlig underrättelse

Datum utsänd

2024-05-31

Yttrande senast (rådrum)

2024-06-14

Notering

överlämnat

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran



**Polisen**

# Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Ärende

Diariernr

5000-K1567281-23

Underrättad av

Sköld, Gunilla

Gärning

Grovt vapenbrott Fullbordat, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-14

Involverande av en underårig i brottslighet Fullbordat, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-13

Mord Förberedelse till, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-13

Berörd person

Personnr

20010915-7537

Efternamn

El Kelany

Förnamn

Omar Galal

Underrättelsesätt

Underrättelse genom vanlig delgivning

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

2024-03-21

Datum utsänd

2024-05-31

Yttrande senast (rådrum)

2024-06-14

Notering

inlämnat på häktet

Resultat av slutunderrättelse

Erinran

Information gällande erinran

se mail från försvararen

Försvare

Namn

Soussi, Alain

Underrättelsesätt

Skriftlig underrättelse

Datum utsänd

2024-05-31

Yttrande senast (rådrum)

2024-06-14

Notering

överlämnat

Resultat av slutunderrättelse

Erinran

Information gällande erinran

se mail från försvararen



**Polisen**

# Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Region Bergslagen, Brottsamordning 1 Rgn Bergslagen

Ärende

Diariernr

5000-K1567281-23

Underrättad av

Sköld, Gunilla

Gärning

Grovt vapenbrott Fullbordat, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-14

Involverande av en underårig i brottslighet Fullbordat, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-13

Mord Förberedelse till, Örebro Örebro, mellan 2023-12-12 och 2023-12-13

Berörd person

Personnr

20011222-0835

Efternamn

Keiski

Förnamn

Alex

Underrättelsesätt

Underrättelse genom vanlig delgivning

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

2024-05-17

Datum utsänd

2024-05-31

Yttrande senast (rådrum)

2024-06-14

Notering

inlämnat på häktet

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran

Försvare

Namn

Ahlgren, Max

Underrättelsesätt

Skriftlig underrättelse

Datum utsänd

2024-05-31

Yttrande senast (rådrum)

2024-06-14

Notering

överlämnat

Resultat av slutunderrättelse

Ingen erinran

Information gällande erinran