

JÖNKÖPINGS TINGSRÄTT
Brottmålshandl 10

INKOM: 2024-01-12
MÅLNR: B 1290-23
AKTBIL: 238

HEMLIG

2024-01-12

JÖNKÖPINGS TINGSRÄTT

B 1290-23

OSL 35:1 240112/JB



Protokollbilaga

HEMLIG

Åklnr
AM-40877-23

Signerat av
Conny Starby

Åkl. SÖDERMÄRKS TINGSRÄTT
2024-01-11 09:53

Datum: 2024-01-12
Mål nr: 2023-01290-23
AKTBIL: 229

Enhet
Region Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Handläggare (Protokollförare)
Conny Starby

Bitr. handläggare
Christer Bergholm

Undersökningsledare
Pernilla Törsleff

Polisens diarienummer
5000-K326516-23

Sekretessbilaga

Arkiv/Åkl. ex

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag Finns	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs Ja / Arabiska
Misstänkt (Efternamn och förnamn) Asalya, Mahmoud K A		Personnummer 20011088-1232
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 2023-12-21, underrättelse genom vanlig delgivning		Yttrande senast (rådrum) 2024-01-11
		Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran
Försvare Grudemo, Andreas, förordnad 2023-03-22		
Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2023-12-21, skriftlig underrättelse		Yttrande senast (rådrum) 2024-01-11
		Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran

Notering

Sekretess Jml. 35 kap. 1§ OSL (Offentlighets- och sekretesslagen) (2009:400)

Innehållsförteckning

Diarienumr

Uppgiftstyp

Sida

Rättsmedicinska undersökningar***Målsägande, Joullnar Gorgis***

5000-K326516-23	Dödsbevis Dödsbevis - okänd.....	4
	PM Fastställt id offer.....	5
	Dödsbevis - Joullnar.....	6
	Primärrapport dödsfall.....	8
	Analyssvar: Slutgiltigt dödsfallsutlåtande.....	11
	Analyssvar: Analyssvar RMV.....	48
	Analyssvar: Analyssvar RMV.....	51
	Analyssvar: Fotobilaga till slutgiltig dödsfallsutlåtande.....	53
	Analyssvar: Fotobilaga till slutgiltig dödsfallsutlåtande.....	63
	Analyssvar: Fotobilaga till slutgiltig dödsfallsutlåtande.....	73
	Analyssvar: Fotobilaga till slutgiltig dödsfallsutlåtande.....	83

Misstänkt, Mahmoud Asalya

	Analyssvar: Rättsintyg.....	94
	Analyssvar: Fotobilaga till rättsintyg.....	100

Forensiska undersökningar***Fyndplatsen***

	Undersökningsprotokoll Platsundersökning, anträffandeplats.....	106
--	---	-----

Journalanteckningar***Målsägande, Joullnar Gorgis***

	Svar begäran psykiatri Gamlestaden MASKAD.....	126
	PM Journaler från Psykiatrimottagning Gamlestaden.....	130
	<i>Bilaga: Övrigt</i>	
	Tjänstcanteckning Kontakt med Joullnars tandläkare.....	143

Misstänkt, Mahmoud Asalya

	PM Sammanställning patientjournal.....	145
	Journalanteckning Löpande journal, Mahmoud.....	146
	Läkemedelslista, Mahmoud.....	183

Övrigt

Förhör med annan, Thunberg Heffern, Jennifer Heather Magdalena Soc -.....	187
Joullnar.....	
Förhör med annan, Gavrilovic, Stojka Boendestödjare.....	190
Förhör med annan, Kling, Sandra Lisa Marie Boendestöd målsäg.....	192
Förhör med annan, Bojang, Yaya Bori Boendestödjare.....	196

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Asalya, Mahmoud K A.....	198
Personalia, Asalya, Mahmoud K A.....	199

HEMLIG



DÖDSBEVIS

Till

Skatteverket/
Polismyndigheten vid polisanmälan☐ Ersätter tidigare utfärdat dödsbevis

Den avlidnes personuppgifter

Personnummer/samordningsnummer (12 siffror) 07 AND 10	Födelsedatum (8 siffror) och kön om personnr/samordn.nr saknas ☒ Kvinna ☐ Man ☐ Går ej att avgöra	
Efternamn	Förnamn	
Bostadsadress	Postnummer	Postort
Identiteten styrkt genom		

Dödsdatum

År mån dag (fyll ut med nollor om exakta uppgifter saknas) ☐ Säkert ☐ Ej säkert	Om dödsdatum ej säkert, anträffad död År mån dag 2023 03 20
--	--

Dödsplats

Kommun (om okänd dödsplats, kommunen där kroppen påträffades) JÖNKÖPING	☐ Sjukhus ☐ Särskilt boende ☐ Ordinärt boende ☒ Annan/okänd
---	---

Barn som avlidit senast 28 dygn efter födelsen

(uppgifterna om modern fylls i endast för barn utan personnummer)

☐ Dödfött ☐ Avlidit inom 28 dygn efter födelsen	Moderns efternamn och förnamn	Moderns personnr/samordn.nr/födelsedatum
---	-------------------------------	--

Explosivt implantat

Har den avlidne haft ett implantat som kan explodera vid kremering? ☐ Ja ☐ Nej	Om ja, har implantatet avlägsnats? ☐ Ja ☐ Nej
---	--

Yttre undersökning¹

Har yttre undersökning av kroppen genomförts? ☐ Ja ☐ Nej, den avlidne undersökt kort före döden	År mån dag ☒ Nej, rättsmedicinsk undersökning ska göras
--	--

Polisanmälan²

Finns skäl för polisanmälan? ☐ Nej ☒ Ja, om dödsfallet har eller kan ha orsakats av yttre påverkan (skada/förgiftning) eller fel/försummelse i vården eller den dödes identitet är okänd, ska polisanmälan göras och dödsbeviset lämnas till Polismyndigheten

Underskrift av utfärdande läkare

Ort och datum JÖNKÖPING 230320	Läkarens namnteckning 	
Läkarens efternamn och förnamn LARSSON EMIL	Befattning DL	
Tjänsteställe ROSENKUNDS VÄRD CENTRAL		
Utdelningsadress HERMANSG. 5	Postnummer 55111	Postort JÖNKÖPING
Telefon (inkl. riktnummer) 010 24244 00	E-post EMIL.LARSSON@RJL.SE	

1 (2) 0733572466



HEMLIG

5

PM
Fastställt id offer

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr
5000-K326516-23

Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Abrahamsson, Caroline	2023-03-24	15:29
Beslag verkställt	Material för analys	
Nej	Nej	

Mottaget	Mottaget datum	Tid
Sätt på vilket uppgift lämnats		
Upprättad av		
Caroline Abrahamsson		

Uppgiften avser
Fastställd identitet på offer

Uppgift

2020-03-24 kl. 14.30 fastställdes identiteten på offret.
Den avlidne är Joullnar Gorgis, 790701-2624.
Hon identifierades via tänder av rättsodontolog.



DÖDSBEVIS

HEMLIG

Till

Skatteverket/
Polismyndigheten vid polisanmälan☐ Ersätter tidigare utfärdat dödsbevis

Den avlidnes personuppgifter

Personnummer/samordningsnummer (12 siffror) 19790701-2624	Födelsedatum (8 siffror) och kön om personnr/samordn.nr saknas ☒ Kvinna ☐ Man ☐ Går ej att avgöra	
Efternamn Gorgis	Förnamn Joulmar	
Bostadsadress FJÄDERHARVSGATAN 42 LGH 1107	Postnummer 424 66	Postort ANGERED
Identiteten styrkt genom Polismyndigheten		

Dödsdatum

Senast sedd i livet: 2023-02-00

År mån dag (fyll ut med nollor om exakta uppgifter saknas) 2023-00-00	☐ Säkert ☒ Ej säkert	Om dödsdatum ej säkert, anträffad död	År mån dag 2023-03-20
--	---	--	--------------------------

Dödsplats

Kommun (om okänd dödsplats, kommunen där kroppen påträffades)	☐ Sjukhus ☐ Särskilt boende ☐ Ordinärt boende ☒ Annan/okänd
---	---

Barn som avlidit senast 28 dygn efter födelsen

(uppgifterna om modern fylls i endast för barn utan personnummer)

☐ Dödfött ☐ Avlidit inom 28 dygn efter födelsen	
Moderns efternamn och förnamn	Moderns personnr/samordn.nr/födelsedatum

Explosivt implantat

Har den avlidne haft ett implantat som kan explodera vid kremering? ☐ Ja ☒ Nej	Om ja, har implantatet avlägsnats? ☐ Ja ☐ Nej
--	--

Yttre undersökning

Har yttre undersökning av kroppen genomförts? ☒ Ja ☐ Nej, den avlidne undersökt kort före döden	År mån dag ☐ Nej, rättsmedicinsk undersökning ska göras
---	---

Polisanmälan¹

Finns skäl för polisanmälan? ☐ Nej ☒ Ja, om dödsfallet har eller kan ha orsakats av yttre påverkan (skada/förgiftning) eller fel/försummelse i vården eller den dödes identitet är okänd, ska polisanmälan göras och dödsbeviset lämnas till Polismyndigheten

Underskrift av utfärdande läkare

Ort och datum Linköping, 2023-03-28	Läkarens namnteckning 	
Läkarens efternamn och förnamn Anja Petaros	Befattning Rättsläkare	
Utdelningsadress Artillerigatan 12	Postnummer 587 58	Postort LINKÖPING
Telefon (inkl. riktnummer) 010-483 42 50	E-post rmli@rmv.se	

Denna sida innehåller information. Lämna inte några uppgifter nedan.

1 Polisanmälan

En anmälan till Polismyndigheten ska göras i följande fall.

1. Om ett dödsfall har eller kan ha orsakats av yttre påverkan (skada eller förgiftning), dvs.
 - tillfogad av någon annan person än den som har avlidit,
 - genom olycksfall, eller
 - självmordoch alltså inte enbart av sjukdom.
2. Om det är svårt att avgöra om ett dödsfall har orsakats av yttre påverkan
 - när någon anträffas död och tidigare sjukdomsbild inte kan förklara dödsfallet, dvs. vid helt oväntade dödsfall hos både barn - bl.a. vid plötslig spädbarnsdöd - och vuxna när det finns anledning till tveksamhet om dödsfallet har naturliga orsaker,
 - när en missbrukare anträffas död, eller
 - vid framskriden förruttnelse.
3. Om ett dödsfall kan misstänkas ha samband med fel eller försummelse i hälso- och sjukvården.
4. Om en avliden inte har kunnat identifieras.

(Se SOSFS 1996:29, avsnitt 5)

Polismyndigheten ska skicka dödsbeviset tillsammans med tillståndet till gravsättning och kremering till Skatteverket enligt 4 kap. 4 § begravningslagen (1990:1144).

**Polisen****DÖDSFALL**
primärrapportSida 1 (3)
HEMLIGDatum
2023-03-21Diarienummer
5000-K326516-23Polismyndigheten
BF-IGV 5 LPO S Vätterbygden
Johan Klahr
Chef Grupp

- ☐
- Åtgärdskalender vid dödsfallsundersökning
-
- ☐
- Rättsmedicinsk undersökning av avliden.
-
- Information till anhöriga

Primärrapporten upprättad av

Upprättarens namn Johan Klahr	Datum 2023-03-21	Klockslag 01:31
----------------------------------	---------------------	--------------------

Händelsen anmäld till polisen

Datum 2023-03-21	Klockslag 18:30	Anmälarens telefon 0739745519
Anmälarens efternamn Fritzell	Förnamn Markus	

Identitetsuppgifter

Den avlidnes personnummer 19790701-2624	Efternamn Gorgis	Samtliga förnamn Joullnar	Tilltalsnamn
Adress FJÄDERHARVSGATAN 42 LGH 1107		Postnummer 424 66	Ort ANGERED
☐ Fastställt ID ☒ Trolig ID ☐ Helt okänd			

Identitetskontroll

Ange hur identiteten styrkts (id-handlingens art, nummer, år) Ej styrkt
--

Identitetskontroll utförd av

Befattning	Efternamn	Förnamn
Telefon	Telefon (Mobil)	E-postadress

Person som styrkt identiteten: ☐ Anhörig ☐ Ej anhörig

Personnummer	Efternamn	Samtliga förnamn	Tilltalsnamn
Telefon	Telefon (Mobil)	E-postadress	

Anhörig

Anhöriga har underrättats ☐ Ja ☒ Nej		Datum	Klockslag
Anhörigs relation till den avlidne:			
Personnummer	Efternamn	Samtliga förnamn	Tilltalsnamn
Telefon	Telefon (Mobil)	E-postadress	

Underrättelse har genomförts av:

Befattning	Efternamn		Förnamn	
Telefon	Telefon (Mobil)	E-postadress		
Tillvägagångssätt för underrättelse			Datum	Klockslag

**Polisen****DÖDSFALL**
primärrapportSida 2 (3)
HEMLIGDiarienummer
5000-K326516-23**Närvarande vid polisens platsundersökning:**

Befattning Pa	Efternamn Grunditz	Förnamn Lisa
Telefon	Telefon (Mobil)	E-postadress
Befattning Pinsp	Efternamn Toth	Förnamn Mats
Telefon	Telefon (Mobil)	E-postadress

Förvaring

Plats där kroppen förvaras RMV LKPG	
☐ Kroppen har ID-märkts	Typ av märkning: (armband eller dylikt; ange placering)
Kroppen har ID-märkts med ☐ Personnummer ☐ HR-nr (Händelserapportnummer) ☐ Annat	

Läkare**Läkare som fastställt dödsfallet**

Befattning Distriktsläkare	Efternamn Larsson	Förnamn Emil
Arbetsplats Rosenlunds VC		Telefon
Dödsfallet fastställt	Datum 2023-03-20	Klockslag
Dödsbevis utfärdat:		☒ Ja ☐ Nej

Läkare som den avlidne eventuellt konsulterat under den senaste tiden

Befattning	Efternamn	Förnamn
Arbetsplats		Telefon

Uppgifter om händelsen

Händelsen inträffade, datum	Klockslag	Plats
Händelseförlopp (Omständigheter vid den avlidnes anträffande, platsbeskrivning, synliga skador på kroppen, anträffade mediciner och kända missbruksförhållanden, eventuellt transport till läkare, sågs senast i livet): Kvinna anträffas avliden i terräng. Se Brottsplatsprotokoll genom forensiker.		

Reversal upprättad vid avvisitering av avliden

Den avlidnes personnummer	Efternamn	Samtliga förnamn	Tilltalsnamn
Plats för åtgärden		Datum	Klockslag

Övrig information

--

**Polisen****DÖDSFALL**
primärrapportSida 3 (3)
HEMLIGDiarienummer
5000-K326516-23**Kroppen avvisiterad av**

Befattning	Efternamn	Förnamn
Telefon	Telefon (Mobil)	E-postadress
Plats där eventuellt omhändertagna föremål/kontanter förvaras		

Avvisitering

☐ Handskar	☐ Nycklar, lösa (antal)	Övrigt
☐ Halsduk	☐ Nyckelringar, antal	☐
☐ Jacka/kavaj	☐ Nycklar per ring (exempel 5+8)	☐
☐ Keps/hatt/mössa	☐ Bankomatkort, eget	☐
☐ Livrem/hängslen	☐ Borste	☐
☐ Näsduk	☐ Kam	☐
☐ Rock/kappa	☐ Kniv/stilett (lagbrott)	☐
☐ Skor/stövlar/kängor	☐ Körkort, eget	☐
☐ Slips	☐ Mobiltelefon	☐
☐ Tröja/väst	☐ Papper, diverse	☐
☐ Armband	☐ Patientbricka, egen	☐
☐ Glasögon med/utan fodral	☐ Penna	☐
☐ Halsband	☐ Personsökare	☐
☐ Klocka	☐ Spegel	☐
☐ Ring(ar)	☐ Telefonkort	
☐ Cigaretter/tobak	☐ Bag/shoppingväska	
☐ Etul/dosa/fodral	☐ Handväska	
☐ Pipa	☐ Plånbok/portmonnä	
☐ Snusdosa	☐ Resväska	
☐ Tändare/tändstickor		☐ Pass
		Passnummer
		Nationalitet
Kontanter, svensk valuta i kronor	Kontanter, utländsk valuta	
Kontanter förvaras hos		

Ovanstående föremål och kontanter kvitteras

☐ Behörighet för utkvittering:	Släktskap, befullmäktigat ombud etc.	
Legitimation		
Datum	Ort	Namnteckning
Namnförtydligande		

Ovanstående namnteckning bevitnas

Datum	Ort	Namnteckning
Namnförtydligande		

**RÄTTSMEDICINALVERKET****HEMLIG**RAPPORT
2023-12-15Dnr C23-0265
Ert nr 5000-K326516-23Polisen region Öst
PO Jönköping
Box 345
581 03 LINKÖPING

Rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande

Formalia

2023-03-23 utfördes efter beslut av Polismyndigheten, PO Jönköping, rättsmedicinsk obduktion av

19790701-2624**Gorgis, Joullnar**

FJÄDERHARVSGATAN 42 LGH 1107

424 66 ANGERED

Identiteten var vid undersökningstillfället ej fastställd.

Personuppgifterna på beslutet överensstämmer med uppgifterna på identitetsbandet som är fäst vid kroppen.

Undersökningen utfördes vid Rättsmedicinska enheten i Linköping av rättsläkare Anja Petaros med biträde av rättsmedicinska assistenten Annika Lindberg. Undersökningsfynden uppvisades för rättsläkare John Bäckman. Närvarande vid undersökningen var även Mats Toth, Oskar Rydmark, Liza Grunditz kriminaltekniker Jönköping samt Malgorzata Pietrzak, ST-läkare.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
2023-03-21	Begäran om dödsfallsundersökning
2023-03-22	Tandvårdsjournal 14 st tandbilder
2023-03-24	Rapport - Rättsodontologisk identifiering 2023-03-24
2023-03-24	Identifieringsunderlag med beslut 2023-03-24
2023-03-29	E-postmeddelande med 3 st bilder
2023-04-13	SLUTSVAR 1 - Rapport från rättskemisk undersökning
2023-04-13	SLUTSVAR 1 - Rapport från rättskemisk undersökning
2023-04-14	E-postmeddelande med 4 st bilder
2023-04-24	Promemoria 2023-04-21
2023-06-05	E-postmeddelande Information/fakta 2023-05-31

**RÄTTSMEDICINALVERKET****HEMLIG**

RAPPORT

Dnr C23-0265

Ert nr 5000-K326516-23

Förhör 2023-05-31

4 st bilder

2023-06-28 SLUTSVAR 2 - Rapport från rättskemisk undersökning

2023-09-29 Epostmeddelande

6 st bilder

2023-11-22 SLUTSVAR 3 - Rapport från rättskemisk undersökning

2023-12-05 Rättstoxikologiskt yttrande

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation

Undersökningsprotokoll

Rättskemisk undersökning

Mikroskopisk undersökning

Utlåtande

Rapport från rättskemisk undersökning

Bilaga 1



Bakgrundsinformation

Av de inkomna polishandlingarna framgår att Joullnar Gorgis hittades avliden, delvis nedgrävd och invirad i 3 olika tygstycken 2023-03-20 i ett skogsparti som ligger mellan Ringvägen, Linnéstigen och Ilyacintstigen i Månsarp. Kroppen har anträffats ca 50-70 m (ca 30 m fågelvägen) väster om tomtgränsen till tomten på Ringvägen 25. Av avrapporterings PM framgår att polispatrullen som blev beordrad till platsen har anträffat ett vit täcke under vilket det låg en naken kvinna med benen och huvudet fortfarande begravda under marken. Kroppen var belägen i nära anslutning till en stig som går från den aktuella tomtens baksida. Kroppen var kall och inga livstecken fanns. Av samlade information från boende i området framgår att ett större tygstycke (likadant som det som anträffats vid/under kvinnans kropp) hittades i skogen ca 2,5-3 veckor innan anträffandet samt att det uppfattades som att ett vildsvin hade bökat mitt på stigen när det var snö på marken, ca 1 vecka innan anträffandet.

Joullnar Gorgis anmälades försvunnen 2023-02-25.

Vidare inkommer via mejl bilder från kriminaltekniker:

2023-03-28 inkommer en bild som föreställer den avlidnes ansikte med små märken på hakan och hals (samma märken har undersökts och beskrivits i Undersökningsprotokollet) och två bilder på sammanknutna snörstumpar som anträffades vid kroppen. Snördelarna är av samma typ; svarta, 0,5 cm breda, platta och flätade. De är sammanfogade i en knut. Från knutens ena sida fortsätter en liten ögla. I två av ändarna ses delvis kvarvarande plasthölje (sådana som ses i änden på skosnören).

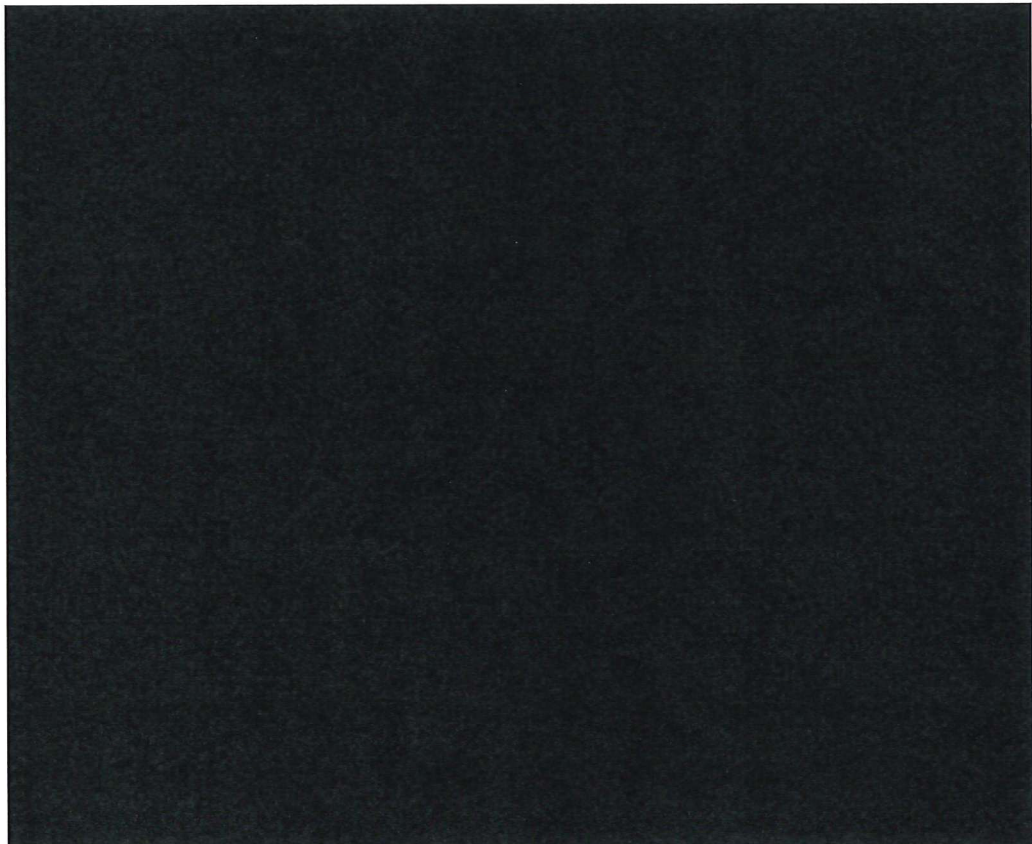
2023-03-31 inkommer 4 bilder på två rakapparater som har hittats i den misstänktes bostad. Den ena är svart, av märke Severin, med en rakdel som utgörs av två rader, en med 15 stycken spetsiga, triangulära utstickare av metall och en med 19 stycken avlånga, avrundade utstickare av metall. Rakapparaten huvuds metalldel är ca 1,8 cm lång. Den andra rakapparaten är av märke Remington och har en rakdel med två motstående rad med 36 smala, utstickande delar. Rakdelens längd är ca 6,3 cm.

Av samtal med kriminalteknikerna framkommer information att Joullnar Gorgis har genomgått en ansiktsbehandling med s.k. *micro needle* metod. Förhör med personen som har utfört behandlingen har skickats till undertecknad 2023-06-05. Av det inskickade materialet framgår att Gorgis har genomgått behandlingen 2023-02-22, bara några dagar innan hon har anmälts försvunnen och att två sorters behandling med nålmaskinen Micro needle ("collagen" och "jämn hudfärg") har genomförts. Enligt handlingarna har maskinen 9 nålar av samma storlek som under behandlingen penetrerar huden



med laser på djuphet som man själv ställer in. Djuphet kan variera från 0,1 till 0,9 mm (det är oklar vilken djuphet har använts under Gorgis behandling). Efter behandlingen kan huden bli röd i 1-2 dygn och det kan även förekomma små röda revor som också försvinner efter några dagar. I det inskickade dokumentet finns även bilder på Gorgis ansikte efter behandlingen (2023-02-22) där man noterar rodnader på kinderna och fokala, tämligen runda rodnader på halsen (dessa ses ej på bilderna som togs på Gorgis innan behandlingen). I beskrivning av behandlingen står, bl.a. att "microneedling använder en speciell enhet som skapar mikroskador i huden".

2023-06-20 inkom via mejl delar av förhör med den misstänkte av vilka framgår att han bl.a. uppgav att Gorgis använde narkotika (den misstänkte kunde ej precisera vilka) samt att hon "har tabletter, medicin". Av förhörsdelar framgår vidare att på kvällen den 24 februari skall de rökt "breda", något som liknar marijuana. Han uppger att Gorgis "tog någon tablett. Det var en lyckotablett. En glädjetablett motsvarande fem tabletter Tramadol" och att "hon tog två tabletter av medicinen när hon vaknade". Den misstänkte har uppgivit att Gorgis varit full men preciserar inte mer än så. Av mejlen framgår att hon kan ha vid något tillfälle tagit vitt pulver i näsan.





2023-09-27 inkom ytterligare bilder på några kablar för bedömning. Det inkom totalt 6 bilder. Tre bilder föreställer del av en svart kabel med glatt, plastyta och en tjocklek på 0,5 cm som är uppklippt vid ena änden och slutar med en cylindrisk *connector* på den andra änden. De resterande tre bilderna föreställer del av en annan kabel, med glatt, vit yta och med en tjocklek på 0,65 cm.

Särskilda frågeställningar:

Under utredningen inkom flera frågeställningar (skriftligt och muntligt) till den undertecknade, vissa relaterade till de bilderna och mejlen som har inkommit och beskrivits ovan:

- Frågeställning gällande rakapparater och *micro-needling* behandling:

Kan något av dem förklara skadorna som har noterats på de mönstrade skadorna som har noterats på Gorgis ansikte och halsen?

- Frågeställning gällande snöret avbildat i fotografierna som inkom 2023-03-28:

Kan snöret ha använts att binda målsägandens hand- eller fotleder?

- Frågeställning gällande intag av substanser som enligt den misstänkte Gorgis intog kvällen 24 februari 2023:

Kan droger/läkemedel brytas ned/försvinna från kroppen innan Gorgis hittades?

- Frågeställning gällande kablar avbildade i fotografierna som inkom 2023-09-27:

Kan någon av kablarna ha orsakat strimmorna på målsägarens vader/skenben?

Skiktröntgenundersökning

Datortomografisk undersökning har genomförts 23:e mars 2023 på CMIV (Centrum för medicinsk bildvetenskap och visualisering), Linköpings Universitet.

Av samtalet med den ansvariga och granskande röntgenläkaren framgår att det har noterats något tätare, ospecifika områden under de mjuka hjärnhinnorna, oklart var de står för; att ett ödem har observerats ca 4-5 cm nedanför struplocket, utan skador på tungbenet eller sköldbrusket; att det föreligger rikligt med vätska i luftvägarna och förtätning av lungorna (*undertecknads*



kommentar: förtätning av lungorna ses ofta röntgenmässigt i postmortal lungvävnad); att det finns tecken på en tidigare genomförd gastrisk bypass operation med metallclips som ses i tarmen och magsäcken. Inga skador har noterats på inre organ eller skelettdelar. Undersökningen har även märkt en förtätning till höger på buken samt en främmande kropp på bukens vänstra sida (*undertecknads kommentar:* i samband med obduktionen har dessa konstaterats vara rester av jord).

Undersökningsprotokoll

Yttre undersökning

Kroppsbyggnad, särskilda kännetecken och övrigt

1. Kroppen inkommer i en svart liktransportsäck. När säcken öppnas (första gången direkt efter ankomst av kroppen till RM Linköping för provtagning och spårsäkring, kl 02:00, 21:a mars 2023) sågs att kroppen är helt naken.
2. Kroppen är den av en vuxen kvinna med väsentligen ordinär kroppsbyggnad och ordinär fördelning av hull och muskulatur.
3. Behåringen uppvisar ett ordinärt kvinnligt mönster. Könshår är rakat.
4. I ansiktet noteras tatuerade ögonbryn och tatuerad eyeliner på de övre ögonlocken. Runt läpparna ses mer accentuerad rosaktig kontur som också uppfattas vara en kosmetisk tatuering.
5. På den högra underarmens lillfingersida ses en tatuering i svart bläck som föreställer två namn "Julianos" och "Sara".
6. Under det vänstra bröstet ses ett pigmentfattigt, kirurgiskt, cirka 7 cm långt ärr. Ett ytterligare, pigmentfattigt, mycket mer diskret, bandformat område med ett kirurgiskt ärr som mäter 6 cm i längd ses under det högra bröstet. Ärrens lokalisering och utseende talar starkt för att de har orsakats av ett tidigare genomfört kirurgiskt ingrepp i bröstet (bröstförstoring).
7. På tånaglarna och fingernaglarna ses rester av ett rött lack. På fingernaglarna anas bara små lackrester, medan lack på tånaglar är något bättre bevarad. På fingernaglarna ses dessutom tvärförlöpande, vitaktiga linjer av olika längder som efter borttagning av lösa naglar.
8. Spritt på kroppen ses rester av utsmetad jord och lite små kvistar, växtrötter och löv.



Förändringar efter döden

9. På kroppens rygg sida ses ett välutvecklat system av icke borttryckbara, rödvioletta likfläckar med diffust avgränsade avblekningar motsvarande understödsytor. Likfläckarna förekommer fläckvis på överarmarnas utsida. Ansiktet ter sig något mer blodstockat än resten av kroppen. Man noterar att huden på bålen är mycket ljus och skarpt avgränsad i midjan från kroppens under del som uppvisar en mörkare hudfärgton.
10. Likstelheten har nästan fullständigt avtagit från de stora och små lederna både i de övre och de nedre extremiteterna. Likstelheten som har brutits i den vänstra armbågen (2023-03-21) har cj återställts.
11. Begynnande förruttnelseförändringar ses i form av en uttalad hudavlossning som främst omfattar armarna, i synnerhet den vänstra armen och ryggen. Huden lossas lätt även vid beröring av andra kroppsregioner, i synnerhet hårbotten och i mindre omfattning ansiktet och halsen. Bara en antydning till gröngråaktig, förruttnelsebetingad missfärgning ses fokalt på kroppen: till vänster i ansiktet och på ryggens högra sida/flanken (punkt nr 71).
12. Fötterna och händerna uppvisar fuktförändringar med rosaaktigt till vitaktigt missfärgad hud som är skrumpen och lossas lätt av.

Huvudet

13. Huvudet är bevuxet med ett mörkbrunt, lockigt hår som har en ljusare färgton vid spetsarna och som är samlat med ett rött hårband. Håret är också lite gråsprängt, speciellt vid hårrötterna. I hårbotten ses eller känns inga skador. Efter att vi har spolat håret så ses fortfarande rester av jord i hårbotten. Till höger i hårbotten ses hudavlossning inom ett område med mått cirka 3 x 2 cm. Botten i detta område uppvisar en rosaaktig missfärgning och hudavlossning som bedöms ha uppkommit i samband med postmortala förändringar (se punkt nr 11).
14. Ytteröröronen och regionerna bakom dem är oskadade. I hörselgångarna ses inget blod.
15. Till höger i pannan och vid hårfästet ses ett något skrumpet, 3 x 1,5 cm stort, ljusare hudområde förenligt med en ärrbildning som är beläget 3 cm ovanför det högra ögonbrynets yttre begränsning.
16. Strax under detta område (nr 15) ses en långsförlöpan bandformad 2,5 cm stor rödaktig hudmissfärgning som är med sin mittpunkt belägen 5 cm framför



och 5 cm ovanför öronbocken (tragus). Huden framför denna är blek för att igen bli lite lätt rosaktigt missfärgad runt ögonbrynen och i pannan.

17. Till vänster i pannan och vid hårfästet mot tinningen ses en lätt böjd, 4 cm lång, pigmentfattig, linjär ärrbildning.
18. Runt det högra ögats yttre kant och ner mot ögonhållans nedre kant sträcker sig en 4,5 x 6 cm stor, diffust avgränsad, rödaktig hudmissfärgning som i yttre kanten uppvisar inslag av en blåaktig färgton.
19. På det vänstra ögat ses inga skador. Hudavskrapning efter användning av pincett för att kontrollera förekomst av punktformade blödningar vid ankomst (2023-03-21) ses.
20. I det vänstra ögats nedre ögonlock ses strimformade blödningar som löper från yttre ögonvrån mot ögats centrala del, och enstaka punktformade accentueringar. Enstaka punktformade blödningar (petekier) ses även i det övre ögonlockets bindehinna och i hinnan som täcker ögonvitan.
21. I det högra ögats nedre och övre ögonlock ses tydliga punktformade blödningar (petekier).
22. Näsans mjukdelar har vid den första undersökningen som har utförts direkt vid ankomst av kroppen till RM Linköping (2023-03-21), varit sammantryckta och något böjda åt vänster. Vid obduktionen har normal kontur av näsans mjukstrukturer återställts. Näsan är i övrigt mycket smal, rak och näsbenet känns stabil. En liten urgröpfung ses i nedre kanten av näsbenet. Här noteras en längsförlöpande begynnande ca 1 x 0,5 cm stor hudintorkning. Inga färskas skador ses. I näsborrarna ses inga besudlingar.
23. Läpparna uppvisar postmortal slemhinneavlossning.
24. På överläppen ses två bandformade, tvärförlöpande rödaktiga missfärgningar som mäter 1x0,3 cm och är belägna i nivån med den andra vänstra samt den första och andra högra framtanden i överkäken. Mot den högra mungipan ses fläckiga, upp till 0,5 cm stora rödaktiga missfärgningar. Enstaka, 0,2 cm stora rödaktiga missfärgningar ses i kanten mot den vänstra mungipan.
25. På underläppen, cirka 3 cm från tandköttets kant ses i munslemhinnan ett område med mått 2,2x0,3 cm i vilket korta, linjära, längsförlöpande och fläckiga, upp till 0,2 cm stora rödaktiga missfärgningar noteras.
26. Små prickformiga blödningar (petekier) ses på överläppens och underläppens munslemhinnor och i tandköttet.



27. Den första högra framtanden i överkäken uppvisar en fraktur vid sin nedre kant där en tandflis med mått 0,5x0,1 cm saknas från kantens högra halva.
28. Tandytorna uppvisar lätt till måttligt uttalat slitage.
29. I ansiktet, både på den högra och vänstra kinden samt mot hakan och halsen, ses antydde, ytliga mönstrade skador. Dessa utgör antingen av ca 1,2 cm stora, fyrkantiga områden som utgörs av 4-5 rad av 4-5 punktformade ytliga hudskador, jämnt fördelade mellan varandra (totalt mellan 16-25 hudskador i en ca 1,2 cm² stort område). Detta mönster ses ej tydlig i alla påvisade fyrkantiga områden. Skadorna bedöms således vara i avtagande. Huden i dessa områden uppvisar diskret rödaktig hudmissfärgning.
30. Förutom områden med punktformade ytliga skador noteras något större, ca 2x1,2 cm stora områden i vilka föreligger snett löpande, parallella, rispformade, linjära, ytliga hudskador. I dem ses från 3 till 5 linjära hudskador. Vissa hudskador verkar något djupare och mer accentuerade medan andra är uppdelade och utgörs av tättsittande punktformade komponenter. Risporna mäter upp till 0,8 cm i längd. Både områdena nr 29 och 30 förekommer glest spritt på halsen och kinderna, runt munnen och vid näsan.
31. På den vänstra kinden ses en 1,5 cm stor, fokal, något diffust avgränsad hudmissfärgning som är belägen med sin mittpunkt 8,5 cm till vänster om ansiktets främre mittlinje och 6,5 cm nedanför ögonbrynen. Utseendemässigt utgör denna missfärgning del av postmortala missfärgningar och ej en skada.
32. På hakans nedre del ses inom ett område med mått 3,5 x 3 cm en likstor, diffust avgränsad rödaktig hudmissfärgning med inslag av yttlig hudavskrapning. Även här ses punktformade accentueringar som bedöms utgör rester av de ovan beskrivna skadorna (skadorna i områden nr 29 och 30).

Halsen

33. På halsen ses samma skador som har beskrivits under punkter nr 29 och 30, dock mer talrika och mycket mer accentuerade. Dessa är belägna främst på halsens framsida. Här är antal områden med rispformade skador (30) högre än antalet områden med punktformade skador (29).
34. Vidare ses centralt på halsen en snett förlöpande, yttlig, 3 cm lång rispformad hudskada som löper från en punkt som är belägen 2 cm till vänster om halsens mittlinje till en punkt belägen 1 cm till höger om halsens mittlinje.
35. I nacken ses inga skador.

**Den högra armen och handen**

36. På den högra överarmens utsida ses en diffust avgränsad, gråaktig hudmissfärgning med mått 3 x 2 cm som är belägen cirka 22 cm nedanför axeln och cirka 6 cm till höger om armens bakre mittlinje.
37. I nivån med armbågen, på armens insida, och cirka 4 cm till vänster om armens bakre mittlinje ses en diffust avgränsad, cirka 3,5 x 2 cm stor, rödviolett hudmissfärgning.
38. På underarmen, ned till handledsnivån, ses inga skador.
39. Runt den högra handleden ses inom ett område som mäter upp till 3,5 cm i bredd två stycken bandformade hudavlossningar som blottar underliggande rödaktigt missfärgad och glänsande hud. Varje mäter 0,7 cm i bred och har ett inbördes avstånd mellan 0,4 och 1,1 cm. På handledens lillfingersida ses i kanterna av den beskrivna hudavlossningen diskret hudintorkning. *Obs.* Vid ankomst av kroppen har området inte uppvisat någon hudavlossning och utgjordes av diskreta, bandformade rödaktiga hudmissfärgningar som mätte 0,7 cm i bred och hade ett mellanrum mellan 0,5 till 1,1 cm mellan varandra.
40. Kraftig hudavlossning omfattar högra handen, huvudsakligen handryggen. På handflatan är huden uppmjukad, skrumpen och vitaktig till färgen som vid fuktskador.
41. Naglarna är kortklippta och ojämna och på dem ses tvärförlöpande, korta, vita linjer.

Den vänstra armen och handen

42. På den vänstra axeln, ovanför nyckelbenet ses en cirka 4 x 3,5 cm stor, mycket diskret blåaktig, diffust avgränsad hudmissfärgning.
43. På överarmens insida, inom ett område med mått cirka 8,5 x 6 cm, ses sammanflytande, fläckiga, upp till 0,8 cm stora, violetta, diffust avgränsade hudmissfärgningar och även förekomst av en mer accentuerad blåaktig, 1 cm stor, i grov drag rund, diffust avgränsad missfärgning i områdets främre och övre del. Området är beläget med sin mittpunkt ca 13 cm nedanför armhålan och vid armens inre sidolinje.
44. I samma område (nr 43) ses en tydlig, något triangulär mönstring med mått ca 3,5 x 4,5 x 1,8 cm som bildas av prickformiga, ca 0,2 cm stora, rödaktiga hudmissfärgningar. Triangelformationen har sin spets vänt nedåt och dess sidor är lätt böjda.



45. På armbågens utsida ses en 7 x 9 cm stor, brunviolett hudmissfärgning som uppvisar inslag av begynnande hudintorkning i sin inre del. I denna ses enstaka, gråaktiga, diffust avgränsade, upp till 0,7 cm stora accentueringar.
46. I huden över armbågsknölen är gråaktigt missfärgad, medan på armbågens insida ses en 3 x 3,5 cm stor rödviolett hudmissfärgning.
47. Uttalad, förruttnelsebetingad hudavlossning föreligger på underarmen. På dess sträcksida, cirka 13 cm ovanför handleden, ses en diffust avgränsad, 3,5 x 3,5 cm stor rödaktig hudmissfärgning som dock utgör en sammanflytande enhet med missfärgad hud som omfattar underarmens böjsida och sträcker sig till handleden. Dessa missfärgningar uppfattas också som del av en omfattande förruttnelsebetingad missfärgning.
48. Centralt på underarmens sträcksida ses en ca 2 cm lång, linjär, närmast tvärförlöpande hudavskrapning. Den är belägen ca 12 cm ovanför handleden och 1 cm till vänster om armens bakre mittlinje.
49. Strax ovanför handledsnivån ses en cirka 1,5 x 1 cm stor, diffust avgränsad, blåaktig hudmissfärgning som är belägen 3,5 cm ovanför handleden.
50. Runt handleden ses hudavlossning. Hudmissfärgningen är mer diffust än på den högra handleden, men det anas en något bandformad struktur längs handledens böjsida.
51. Kraftig hudavlossning omfattar den vänstra handen. Vid avlossning av huden noteras centralt på handryggen fokala, ca 1,2 cm stora, diffust avgränsade hudmissfärgningar som har ett utseende som är förenligt med att de representerar postmortala missfärgningar.
52. På handens lillfingersida, strax nedan handledsplanet ses en lätt böjd, 2 cm lång, skarpkantad skada utan någon omkringliggande hudmissfärgning.
53. Rester av rött nagellack noteras på naglarna som är kortklippta och ojämna. På dem ses tvärförlöpande, korta, vita linjer.

Bålen

54. På bålens övre högra sida, cirka 16,5 cm ovanför bröstvårtan och 7 cm till höger om kroppens mittlinje ses en 4 x 3 cm stor, diffust avgränsad, rödbrunaktig missfärgning som är belägen i nära anslutning till likfläckarna av liknande färg som omfattar den högra axeln.



55. Något mer centralt på bålens övre del, ca 4 cm nedanför halsgropen och ca 3,5 cm till vänster om kroppens mittlinje, mellan bröstens övre kant, ses en 1,6 cm lång, mycket ytlig hudavskrapning som i sin centrala del uppvisar en prickformig huddefekt. Den omges av diskret rosaktig hudmissfärgning.
56. Strax ovanför skadan nr 55 ses två stycken diskreta, ca 0,3 cm långa, linjära, ytliga hudskador som är omgivna av diskret, rosaktig, diffust avgränsad hudmissfärgning. De är belägna 0,5 resp. 3 cm till vänster om kroppens mittlinje (*obs. ej avbildad i bildbilagan*).
57. Ca 9 cm nedanför och 8,5 cm till höger om den vänstra bröstvårtan ses en diskret, rispformad 0,3 cm stor hudavskrapning.
58. Centralt på buken, cirka 8,5 cm ovanför naveln, ses en diskret prickformig hudskada omgiven av en 0,3 cm stor diffust avgränsad rödaktig hudmissfärgning.
59. På bukens vänstra sida noteras bandformade hudpigmenteringar som efter fullutläkta skador, belägna strax nedanför bröstorgans nedre kant samt på dess högra sida korta, tvärförlöpande linjära, brunaktiga hudpigmenteringar (bedöms motsvara rester efter en av en operation i bukhålan).
60. På bålens högra sida och cirka 6 cm bakom armhåleplan ses längsförlöpande, bandformade, rödaktiga, något diffust avgränsade hudmissfärgningar. De sträcker sig i ca 9 cm lång sträcka för att blekna av längs bröstorgans nedre del och uppkomma igen i form av 4 stycken, smalare, linjära, diffust avgränsade, rödaktiga, något uppdelade missfärgningar som längsförlöper på yttre kanten av den högra flanken och fortsätter till lårets övre del där de slutar i form av en enda bandformad, 4 x 1 cm stor, diffust avgränsad, rödrosa hudmissfärgning.
61. I samma område ses en förruttnelsebetingad, ca 10 cm stor, grönaktig, diffust avgränsad hudmissfärgning.
62. Hudbristningar (striae) noteras på bukens nedre del (ej skada).
63. På ryggen ses förruttnelsebetingade postmortala missfärgningar med intensiv rödviolett missfärgning längs ryggens vänstra yttre del. Det ses även fläckiga, blåviolettera och grönbruna hudmissfärgningar. Uttalad hudavlossning föreligger.
64. Från ryggens centrala del, från en punkt som är belägen i nivån med bröstorgans nedre gräns och ca 8 cm till vänster om kroppens bakre mittlinje sträcker sig mot sätets övre del ett 16 x 4 cm stort område i vilket noteras



längsförlöpande, något uppdelade, rödaktiga, bandformade, ca 10x 1 cm stora hudmissfärgningar. Missfärgningarna är ej borttryckbara. Området är med sin mittpunkt belägen cirka 8 cm ovanför höftbenskammens högsta punkt.

Det högra benet och foten

65. På det högra lårets framsida ses inga skador.
66. På den nedre tredjelen av lårets baksida ses en bandformad, lätt böjd, 9 cm lång rödaktig hudmissfärgning som löper snett nedåt och åt benets insida och som i sin övre del utgörs av två konvergerande, tunnare missfärgningar med ett inbördes avstånd på 0,5 cm som i nedre delar sammanflyter i den bandformade, homogena, ca 0,5 cm tjocka missfärgningen. Missfärgningen är belägen med sin övre punkt 10 cm ovanför knäveckets och med sin nedre punkt 6,5 cm ovanför knävecket. Missfärgningen mittpunkt är belägen ca 8 cm till vänster om benets mittlinje.
67. Ca 6 cm ovanför knävecket ses en diskret bandformad hudmissfärgning som tvärförlöper genom lårets baksida och korsar skadan nr 66 i sin nedre del.
68. I knävecket ses två korsande bandformade, ca 0,7 cm breda, spårformade rödaktiga hudmissfärgningar där varje utgörs av ett centralt, blekt, oskadat hudparti och yttre, rödaktigt missfärgade kanter. En hudmissfärgning löper snett nedåt åt benets insida (kroppens mittlinje) och till knävecket från en punkt som är belägen 5 cm ovanför knäleden. Denna missfärgning verkar nästan utgöra en fortsättning av skadan nr 66. I knäveckets inre del korsar och slutar hudmissfärgningen i den andra, likartade, dock tvärförlöpande spårformade hudmissfärgningen. Den andra hudmissfärgningen fortsätter till benets insida (mot framsida), där den vinklar uppåt och bakåt så att den liknar en halvgula. Missfärgningarna mäter resp. 6,5 och 9 cm i längd.
69. På knät noteras enstaka hudavlossningar och en 1 cm stor pigmentfattig ärrbildning.
70. På det högra underbenets framsida sträcker sig från en punkt som är belägen 7 cm nedanför knäleden till fotleden en 27 x 6 cm stor, rödaktig, diffust avgränsad hudmissfärgning. I missfärgningen ses respektive 8,5 och 13,5 cm nedanför knäleden fokala, diffust avgränsade resp., 4 x 4 cm och 2,5 x 2 cm stora gröngulaktiga hudmissfärgningar som är belägna 8 och 12 cm nedanför knävecket på underbenets utsida. Liknande diffus röd hudmissfärgning ses även på det vänstra underbenet.
71. På underbenets baksida ses inom ett område med mått 8 x 8 cm som är beläget med sin mittpunkt 10 cm nedanför knävecket, två strimformade, från 0,2 -0,4



cm tjocka, snett löpande i cirka en 45° vinkel, rödaktiga hudmissfärgningar med inslag av hudavlossning som löper jämnt med skadan nr 66.

72. Runt fotleden löper en 8 cm lång och 1 cm bred, bandformad rödaktig, i kanterna diffust avgränsad, hudmissfärgning. Den är mest accentuerad på underbenets utsida. 2,5 cm nedanför hudmissfärgningen ses en ytterligare, något smalare, ca 0,5 cm bred rödaktig hudmissfärgning som löper genom fotleds framsida.
73. I den översta missfärgningens centrala del, vid benets mittlinje, ses inslag av en 1,2 cm stor blåaktig hudmissfärgning.
74. På underbenets baksida ses vidare en antydd 2x2 cm stor, grön gul diffust avgränsad, i grova drag rund hudmissfärgning som är belägen med sin mitt 8 cm nedanför knävecket och vid benets inre sidolinje.
75. Vid fotledens baksida ses en något spräcklig, flammig, 2 cm stor blåaktig hudmissfärgning som är belägen vid benets bakre mittlinje.
76. Foten är oskadad. Huden är fuktskadad och skrumpen, fokalt rödaktigt missfärgad (ej skadad). På tånaglarna ses rester av rött lack.

Det vänstra benet och foten

77. På det vänstra lårrets framsida ses inom ett område med mått 6 x 3,5 cm två stycken diffust avgränsade, rödbruna hudmissfärgningar som löper i en sned linje nedåt och inåt. Den översta mäter 1,2 x 0,7 cm, medan den nedre 2,5 x 2 cm. Området är beläget med sin mittpunkt 24 cm ovanför knäleden och cirka 3 cm till höger om benets främre mittlinje.
78. På låret ses mycket diskreta, upp till 1 cm stora, diffust avgränsade rosaktiga missfärgningar av ospecifik karaktär.
79. På det vänstra underbenets fram- och utsida, inom ett område med mått 24 x 15 cm som sträcker sig mot benets baksida, ses 7 st band- och spårformade rödaktiga hudmissfärgningar som utgörs av en central avblekning och runt avblekningen rödaktiga, upp till 0,3 cm breda konturer. Avblekningarna sträcker sig ej genom hela missfärgningens längd, utan är mest accentuerade i missfärgningarnas centrala delar, medan konturerna sammanflyttar mot missfärgningarnas ändar i en homogen, diffust avgränsad, upp till 0,7 cm bred röd, hudmissfärgning.

De översta två hudmissfärgningarna löper jämnt och tvärförlöper genom benets fram- och utsida och slutar på underbenets baksida där de sammanflyter i en



ögleformad rödaktig hudmissfärgning. Runt missfärgningarna, huvudsakligen runt delen som löper genom benets baksida är huden blåaktigt missfärgad. Innan de bandformade hudmissfärgningarna sammanflyter i den ovan beskrivna ögleformade delen blir den något uppdelade och utförs av små prick- och korta stråkformiga accentueringar med ett inbördes avstånd på 0,2 cm.

De nedre gruppen av hudmissfärgningarna är belägen inom ett område vars övre plan är beläget 21 cm nedanför knävecket och nedre plan 26,5 cm nedanför knäleden. Dessa bandformade hudmissfärgningar konvergerar mot benets insida. De fortsätter även på underbenets baksida där de blir något mer diffusa och mer uppdelade. I övre kanten ses här en något mer tydligt, diffust avgränsad, bandformad 8 x 2 cm stor blåaktig hudmissfärgning. Även här anas att några av de bandformade hudmissfärgningarna sammanflyter och bildar en ögleformad del som uppvisar inslag av hudavlossning och mer uttalade blåaktig hudmissfärgning i kanten.

Både runt de övre och nedre missfärgningarna föreligger en diffust avgränsad, gulaktig, hudmissfärgning som omfattar i underbenets övre del ett område som mäter 10 x 6 cm, medan i nedre delen ett område på cirka 7 x 9 cm.

80. Runt fotledens yttre del och del av fotledens framsida ses en bandformad avblekning som mäter ca 1 cm och som omges av upp till 1,5 cm bred, bandformade, diffust avgränsade, rödaktiga hudmissfärgningar. Missfärgningen är mer uttalad på benets utsida. En fokal, rund, hudavlossning ses centralt på fotleden, cirka 5 cm ovanför inre fotknölen. Från hudavlossningen verkar den bandformade missfärgningen vinkla och löpa åt fotryggen. På baksidan ses hudavlossning och anas diskret, diffust avgränsad hudmissfärgning mot yttre del av underbenet.
81. Foten är oskadad. Huden är fuktskadad och skrumpen, fokalt rödaktigt missfärgad (ej skadad). På tånaglarna ses rester av rött lack.

De yttre könsdelarna och sätesregionen

82. På sätet ses inga hudmissfärgningar eller synliga skador.
83. Yttre könsdelarna har ett normalt utseende. Huden är homogen och oskadad. Slidan uppvisar inga skador. Ett veck i slemhinnan (bifynd) noteras kl. 3, utan några intilliggande sår eller slitningar.



Inre undersökning

Huvudet

84. I huvudsvålen och tinningmuskulerna ses inga blödningar.
85. Skalltaket har normal tjocklek. Skallbenen har en diskret gulaktig färgton. I skalltaket och skallbasen ses inga skelettskador.
86. Hjärnhinnorna är ordinärt glatta och glänsande. I anslutning till hjärnhinnorna ses inga blödningar.
87. Hjärnan har normal storlek, form men är uppmjukad i konsistensen, huvudsakligen längs underytan. Vindlingarna är något avplanade och fårorna avsmalnade. Snittytorna inom storhjärnan, lillhjärnan och hjärnstammen är utan skador och sjukliga förändringar. Gränsen mellan den grå och vita substansen är något oskarp och postmortal avblekning noteras. Hjärnans centrala kärnor är vältecknade. Kammarrummen bedöms ej på grund av postmortal uppmjukning av hjärnvävnaden.
88. Artärerna på hjärnans undersida är normalvida utan vägginlagringar.

Halsorganen

89. Tungans slemhinna och muskulatur har ett normalt utseende och är utan skador. På tungan ses inga bettmärken och i tungmuskeln ses inga blödningar.
90. I svalget ses inget främmande innehåll. Slemhinnan är ordinärt rosaaktig till färgen. Tungbenet och struphuvudet är oskadade. Fristående broskbitar ses mellan sköldbruskets övre horn och tungbenet (*cartilago triticea*). Tungbenet är elastiskt (tungbenets kropp har ej sammanväxt med benets stora horn). Två minimala, blodstasbetingade blodansamlingar ses på sköldbruskets högra övre horn och spetsen av tungbenets vänstra stora horn. I resterande delar av de omgivande mjukdelarna ses inga blödningar.
91. Sköldkörteln är lätt förstörad med ordinära köttiga rosaaktiga homogena snittytor utan hårdformade förändringar.
92. I de inledande delarna av halsartärerna ses inga inlagringar eller förträngningar.

Bröstorganen

93. Vid öppning av brösthålan anträffas i varje bröst intakta bröstimplantat. Serie nr är svårläst.



94. Matstrupen har ordinär rosaaktig slemhinna. Slemhinnan täcks av en lätt slemmig beigeaktig vätska.
95. I lungsäckarna ses ingen ökad mängd vätska och lungsäcksbladen är normalt glatta och glänsande.
96. Lungytorna är jämna, släta, glatta och glänsande. Lungorna har en mörkblå färg på grund av blodstockning. På ytorna ses inga punktformade blödningar. Diskret sotpigmentmönstring i form av svarta och grå stråkformiga och fläckiga missfärgningar noteras. På den vänstra lungans ovanlob inre del, cirka 2,5 cm från kanten ses en accentuerad, 0,7 cm stor, rödaktig missfärgning och ovanför denna en 1 cm stor blåaktig diffust avgränsad missfärgning. Underloberna är kraftigt blodstockade. Konsistensen är elastisk och i nedre delar ter sig lungytorna övertänjda. Lungorna är blodstockade och vid snittning förekommer rikligt med blod från vävnaden. Blodet infiltrerar även luftvägarna vid beröring av vävnaden i samband med urplockning av organen och obduktionen. Från snittytorna kan även måttliga mängder luftskummig vätska frampressas. Inga tecken på tumörer eller inflammation ses.
97. I luftvägarna påträffas ringa mängder luftskummig, lätt slemmig vätska. Inget främmande eller tilltäppande material ses. Slemhinnorna har en gul till röd färg och i perifera delar är de grått missfärgade.
98. Lungportarnas lymfknotor är inte förstörade.
99. I lungartärerna ses inga blodproppar eller vägginlagringar.
100. I hjärtsäcken finns mindre mängd, postmortal, rödaktigt missfärgad, dock fortfarande genomskinlig vätska. Hjärtsäckens yta är i övrigt glatt och glänsande.
101. Hjärtat har normal storlek och form. Hjärtats ytterhinna är glatt och glänsande. Kranskärnen förlöper på ordinarie sätt, och i dessa ses inga anmärkningsvärda inlagringar och inga förträngningar. I samtliga kranskärl ses endast enstaka, gulaktiga, platta vägginlagringar som inte orsakar någon betydande förträngning av kärlets hålrum. Hjärtat har normal innerhinna samt normala klaffar och sensträngar. På aortas klaffar ses enstaka, oregelbundna, platta fettplack. I förmaken ses inga blodproppar. Det ovala hålet mellan förmaken är stängt. Hjärtmuskulaturen har en ordinär, homogen, brunaktig färg. Muskeln är fast och elastisk, med ordinär teckning. Muskeln uppvisar inga tecken på gamla eller färskare syrebristskador. I högerkammarsväggen noteras diskret fetthinlagring i form av gulaktiga, små, prickformiga missfärgningar som är mest talrika på värtmuskulerna. Kamrarnas väggar är normaltjocka. Den vänstra kammarväggen mäter 1,2 cm i tjocklek medan den högra kammarväggen 0,4 cm i tjocklek.



102. I stora kroppspulsådern ses enstaka lätt upphöjda prickformiga och strimformiga missfärgningar.

Bukorganen

103. Mellangärdet och bukhålan har ett normalt utseende. Bukhålan innehåller ingen ökad mängd vätska. Bukhinnan är glatt och glänsande.
104. I aortas bukdel, och i de större avgångarna ses inga anmärkningsvärda inlagringar och kärlen har normal vidd. Enstaka fettplack noteras. Njurartärerna uppklipps utan fynd av förträngningar.
105. I den nedre hålvenen och portådern ses inga blodproppar.
106. Mjälten är normalstor med oskadad kapsel, har normal konsistens och ordinär rödbrun färg. Snittytorna har en ordinär, homogent rödaktig färg utan härdformade förändringar.
107. Levern är normalstor med skarp främre kant, slät yta och normal brunaktig färg. Vävnaden har normal teckning och konsistens samt är utan tumörmisstänkta förändringar. På kniven ses ingen fettbeläggning. Gallblåsan innehåller en måttlig mängd gulorange galla. I gallblåsan ses inga stenar och gallflödet är fritt. Gallblåseväggen har normal tjocklek.
108. Magtarmkanalen uppvisar tecken på en tidigare genomförd by-pass operation, där magsäcken avskiljts från matstrupens nedre del och en del av tunntarmen dragits upp och anslutits till matstrupen, varefter resten av magsäcken inkopplats i den uppdragna tunntarmsslingan. Metallclips ses vid magsäckens vägg. Sammanväxningar noteras i området, men inga större mängd fett eller bindvävnad.
109. Tarmarna och tarmkäxet har ett normalt utseende utan skador och sjukliga förändringar. Ställvis görs insnitt i tarmarna och här ses normalt innehåll. I tunntarmen påträffas beigerosaaktig beläggning till mörjigt lätt tjockflytande material medan i tjocktarmen ses avföring av normal färg och konsistens.
110. Bukspottkörteln är normalstor, har normal konsistens och är utan tumörmisstänkta förändringar.
111. Binjurarna är normalstora, har ordinär färg och är utan tumörmisstänkta förändringar.
112. Njurarnas fettkapslar är normaltjocka. Bindvävskapslarna avlägsnas lätt. Njurarna är normalstora med släta ytor, ordinär brunaktig färg och fast, elastisk



konsistens. I vävnaden ses tydligt tecknade njurpyramider med skarp avgränsning mot normalhög bark. I den vänstra njuren påträffas i övre polen två härdformade förändringar varav en oval med mått 0,3 cm, medan den andra är något oregelbunden och 0,4 cm stor. Den omfattar bara yttersta delen av njurvävnaden och sträcker sig inte djupare i barken. Njurbäcken och de inledande delarna av urinledarna är normalvida med oretade slemhinnor och de innehåller inga njurstenar.

Bäckenorganen

113. Urinblåsan är tom. Slemhinnan är ordinärt veckad och ljus.
114. Äggstockarna är något förstorade. I både den högra och vänstra äggstocken ses tydliga gula kroppar och i den vänstra ses även en chokladfärgad kropp. Ödematös vävnad ses runt den vänstra äggstocken. Livmodern är kraftigt förstorad, förtjockad och fast i konsistensen. I livmoderns hålrum påträffas en spiral (preventivmedel). I livmoderns hals ses slemhinneförändringar i form av upphöjda, ca 0,2 cm stora utbuktningar. Slidan är oskadad.
115. Ändtarmen har normal slemhinna och innehåller normalt, något mjuk, brunaktig avföring.

Skelettet

116. Bröstbenet är intakt.
117. Bröstkorgsskelettet uppvisar fraktur av revben 6,7 och 8 på vänster sida utan omkringliggande blödningar. Även brosk av revben nr 9 på vänster sida är flexibel som bedöms representera en ej genomgående fraktur. Revbenen på höger sida är intakta.
118. Kotpelaren uppvisar inga skador. Enligt röntgenutlåtandet finns en spondylolys (defekt i kotbågen) på den femte ländkotan.
119. Bäckenet är intakt.
120. Skelettdelarna i de övre och de nedre extremiteterna känns stabila. Normal rörlighet föreligger.

Underhudspreparation

121. Ansiktsdissektion genomförs med fynd av en mjukdelblödning i anslutning till hudmissfärgningen runt det högra ögat (nr 18).



122. Under ansiktsdissektionen har även noterats en blödning vid infästningsställe för masseter muskeln (en av människans tuggmuskler) vid den högra käkvinkeln (undersökning av anslutande hud och huden runt underkäken har ej visat någon missfärgning).
123. I ansiktets vänstra sida ses inga blödningar.
124. En halsdissektion genomförs med fynd av en liten blödning under huden (men ej i fettet), centralt på halsens högra sida med mått cirka 0,7 cm. Inga missfärgningar noteras på anslutande hudytan. Inga andra blödningar eller skador ses varken på yttersta eller djupare halsstrukturer. Fettet i halsen känns ödematös.
125. Underhudspreparation av de övriga kroppsdelar påvisar en blödning i mjukdelarna på den vänstra axeln (i anslutning till den ovan beskrivna hudmissfärgningen (punkt nr 42)), högra axeln (utan synliga missfärgningar på ytan), centrala delen av den högra överarmen (punkt nr 36), den vänstra armbågen (ytliga blödningar, punkter nr 45 och 46), centralt på sätets vänstra halva (inga missfärgningar noteras på ytan men blödningen var något djupare, dock fokal), det vänstra underbenet (i anslutning till skadorna på underbenet (punkt nr 79), med större blödning vid de mer distala delarna av underbenet (längre ner mot fotleden, dock ej i fotleden)). Inga blödningar i underhuds fettet på det högra underbenet, inga blödningar runt fotlederna eller runt handlederna noteras.



Dödstidspunktbedömning

För att genomföra en bedömning av dödstidspunkten har kroppen undersökts och proverna tagits direkt efter ankomst av kroppen till RM Linköping, natten den 21 mars 2023. Kroppen inkom runt kl 02.00, 2023-03-21. Kroppen var placerad i en svart transportliksäck märkt med Bårhusblankett (kroppen inkom som okänd).

Undersökningen har påbörjats direkt vid ankomst av kroppen och färdiggjorts kl 03.30.

Under undersökningen har en preliminär besiktning av kroppen genomförts, postmortala förändringar evaluerats, kroppstemperaturen uppmätts och ögonvätska för analys av kalium tillvaratagits.

Den preliminära kroppsbesiktningen har påvisats samma skador som har noterats och fotodokumenterats under obduktionen. Samtliga är beskrivna i detalj i Undersökningsprotokollet. Vissa skador, t.ex. mönstrade skador i ansiktet och halsen, enstaka underhudsbloodningar på armarna och benen samt rödaktiga, bandformade hudmissfärgningar kring hand- och fotlederna var mer accentuerade vid den preliminära kroppsbesiktningen (2023-03-21) än vid obduktionen (2023-03-23) (bilderna som togs i samband med den preliminära kroppsbesiktningen och där aktuella skador/förändringar framträder på ett bättre sätt har inkluderats i de medföljande fotobilagorna). Detta på grund av mer uttalade postmortala förändringar framträdde under tiden kroppen låg i RM Linköpings kylrum.

I samband med den preliminära kroppsbesiktningen har noterats att *likstelheten* nästan fullständigt hade avtagit från samtliga leder. Diskret stelhet förelåg fortfarande i den vänstra armbågen och här har den brutits kl 02.30.

På kroppens ryggsida har påvisats en måttligt uttalad, rödrosa, ej borttryckbar *likfläcksteckning*. Det har även noterats förekomst av bandformade missfärgningar som löper från den vänstra axeln längs den vänstra överarmen och som också bedömdes vara del av likfläcksteckning. Huden har områdesvis och huvudsakligen på underbenen visat en diskret rosaktig, diffust avgränsad färgton.

Det har inte observerats några förruttnelsebetingade grönaktiga hudmissfärgningar på kroppen, men händerna och fötterna har påvisat begynnande fuktskador med lätt vitaktigt missfärgning och skrumpling av huden.

Rektal temperatur (temperatur för ändtarmsöppningen, efter att säkring av prov från området genomfördes) uppmätts till 2.5 °C kl 03.05. Från uppgifter från



kriminalteknikerna var omgivningstemperatur vid anträffandet ca 5.00 °C men terrängen var fryst och det förelåg låga temperaturer dagar och veckor innan anträffandet.

Ögonvätskan har tillvaratagits från båda ögon kl. 02.25 och sparats i ett rör utan tillsatser. Den genomförda rättskemiska analysen har uppmätt kaliumkoncentration till 37 mmol per liter ögonvätskan, klorid till 78 mmol och natrium till 106 mmol per liter ögonvätskan.

Tolkningen av resultat

Av de inkomna uppgifterna framgår att Gorgis har anmälts förvunnen 25:e februari 2023. Hon anträffades den 20 mars 2023, delvis nedgrävt i ett skogsparti i Månstorp. Det är således oklart hur lång efter döden kroppen har lämnats på fyndplatsen. Tecken på att hon kan ha legat i det aktuella skogspartiet i 2-3 veckor finns. I fall hon har legat utomhus från dagen när hon dog är det viktigt att bedöma miljöfaktorer som kan ha påverkat förruttelse under tiden då kroppen låg där för att bedöma död tidpunkten.

Enligt informationer från SMHI har temperaturen i området (temperaturdata från Tomtabacken väderstationen, stationsnummer 74300) växlat mellan 7,4 °C och -10,4°C till från 2023-02-25 (när hon anmäldes försvunnen) till 2023-03-20 (när hon anträffades avliden). Exakt klimat och väderförhållandet i just det aktuella skogsområdet är svårbedömda.

Bedömning av död tidpunkten för kroppar som har legat utomhus i låga omgivningstemperaturer är mycket svårt. Dessutom har i detta fall kroppen varit delvis nedgrävd, enligt kriminalteknikerna under frusen jord, och således ej helt exponerat för miljöfaktorer.

Förändringar på kroppen: Kroppen har inte påvisat några framskridna förruttelseförändringar vid den preliminära kroppsbesiktningen. Dessutom har likfläcksteckning varit fortfarande synlig, dock ej borttryckbar. Avsaknad av framskridna förruttelseförändringar utesluter inte att hon kan ha legat död utomhus under en längre period, men talar emot att kroppen förvarats i rumstemperatur avsevärd tid efter döden. Vid låga omgivningstemperaturer (och vid nedgrävning) utvecklas förruttelseförändringar mycket långsamt (det anses att nedbrytning av kroppen minskar redan på en omgivningstemperatur av 4-6°C och kan avstanna på en temperatur av 0 °C). Man har dock noterat att hon snabbt har börjat utveckla förruttelsebetingade missfärgningar/förändringar under tiden kroppen låg i RM Linköpings kylrum och under obduktionen (mer uttalade hudmissfärgningar och genomgripande



hudavlossning observerades). Inga larver och ingen insektsaktivitet har påvisats på kroppen – avsaknad av insektsaktivitet är ett förväntat fynd under vintern och vid låga temperaturer samt i kropparna skyddade från omgivningen (nedgrävda/täckta).

Kroppstemperatur: I detta fall kan kroppstemperatur inte användas för dödstidspunktbedömning för att kriterierna för användning av Henssge nomogram är inte uppfyllda (kroppen har troligtvis flyttats från dödsplatsen, men det är oklart när, det förelåg stora variationer i omgivningstemperaturen i perioden mellan hennes försvinnande och anträffandet, området var fruset och således var hon utsatt för extremt låga temperaturer under perioden mellan döden och anträffandet).

Kalium koncentration: Den uppmätta koncentrationen av kalium för hög för att kunna användas med Zilg et al. metod (*B Zilg, S Bernard, K Alkass, S Berg and H Druid (2015) A new model for the estimation of time of death from vitreous potassium levels corrected for age and temperature, Forens Sci Int 254:158-166*).

Sammantaget kan ingen säker bedömning om dödstidspunkten anges med användning av de klassiska metoderna för dödstidspunktbedömning.

I detta fall har det dock framkommit uppgifter att Gorgis har genomgått en estetisk behandling (micro-needling) tre dagar innan hon anmäldes försvunnen (2023-02-22). Hudskador som uppges kan förekomma med en sådan behandling har påvisats på hennes ansikte och hals. Av de inkomna uppgifterna framgår att hudskadorna bör försvinna några dagar efter behandling (rodnader kvarstår 1-2 dygn, revor några dagar). Det är svårt att bedöma exakt ålder på de upptäckta skadorna. Dock talar förekomst av skadorna och deras utseende (skadorna var i avtagande men fortfarande synliga vid obduktionen) för att hon inte har avlidit senare än 1 vecka efter behandlingen (2023-03-01).

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RAPPORT

Dnr C23-0265

Ert nr 5000-K326516-23

HEMLIG**Längd och vikter**

Kroppslängd	150 cm
Kroppsvikt	66 kg
Hjärna	1149 g
Hjärta	284 g
Lunga V	447 g
Lunga H	488 g
Lever	1294 g
Njure V	165 g
Njure H	142 g
Mjälte	116 g

Fotografering

Fyndet har fotodokumenterats av den undertecknade samt den rättsmedicinska assistenten Annika Lindberg och ST-läkaren Malgorzata Pietrzak.

Tillvarataget biologiskt material

För rättskemisk analys har tillvaratagits hårprov, ögonvätska och lårblod. Proverna har skickats till Rättskemiska laboratorieenheten i Linköping. Hjärtblod har tillvaratagits och lämnats till kriminalteknikerna för vidare analys på NFC.

Ögonvätskan för mätning av kalium (näringsämnen som finns i kroppen) har tagits också direkt efter ankomst av kroppen, 21 mars 2023 kl 02:35. Provet har skickats tillsammans med de övriga proverna till Rättskemiska laboratorieenheten i Linköping.

Vid ankomst av kroppen 2023-03-21 har även säkrats tops från munnen, tops från halsen, tops från ändtarmsöppningen, tops från slidan och ändtarmen.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RAPPORT

Dnr C23-0265

Ert nr 5000-K326516-23

HEMLIG

Spårsäkrat material har lämnats till kriminalteknikerna under obduktionen för vidare analys.

Ytterligare tops från slidan och ändtarmen har tagits för utstryk för mikroskopisk undersökning (detta för att utesluta/bekräfta förekomst av spermier i slidan/ändtarmen) (2023-03-21).

För mikroskopisk undersökning har i samband med obduktionen även tillvaratagits vävnadsprover från hjärna, lillhjärna, hjärnstam, hjärta, lungor, mjälte, pankreas, lever, njurar (2023-03-23).

Identitetsmärkningen av proverna överensstämmer med märkningen av kroppen.

Kommentar

Prof Henrik Druid har konsulterats avseende tolkning av fyndet i njurarna (HSP-70 färgning).

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RAPPORT

Dnr C23-0265

Ert nr 5000-K326516-23

HEMLIG**Rättskemisk undersökning**

Substans	Resultat	Material
1-butanol	Ej påvisat	Lårblod
1-propanol	Ej påvisat	Lårblod
2-propanol	Ej påvisat	Lårblod
Aceton	Ej påvisat	Lårblod
Etanol	Ej påvisat	Lårblod
Metanol	Ej påvisat	Lårblod
Metanol	Ej påvisat	Ögonvätska
Etanol	Ej påvisat	Ögonvätska
Aceton	Ej påvisat	Ögonvätska
2-propanol	Ej påvisat	Ögonvätska
1-propanol	Ej påvisat	Ögonvätska
1-butanol	Ej påvisat	Ögonvätska
Läkemedel och droger	Ej påvisat	Huvudhår
Valproat	<20 µmol/L	Lårblod
Sibutramin	Ej påvisat	Lårblod
Cyanid	Ej påvisat	Lårblod
Beta-hydroxi-butytrat (BHB)	Ej påvisat	Lårblod
Gamma-hydroxi-butytrat (GHB)	Ej påvisat	Lårblod
Läkemedel och droger	Ej påvisat	Lårblod
Barbiturater och salicylsyra	Ej påvisat	Lårblod
Syntetiska cannabinoider	Ej påvisat	Lårblod
Nya psykoaktiva substanser (NPS)	Ej påvisat	Lårblod
Tetrahydrocannabinol (THC)	Ej påvisat	Lårblod
Glukos	3,8 mmol/L	Ögonvätska
Kalium	37,4 mmol/L	Ögonvätska ej tills
Klorid	78 mmol/L	Ögonvätska ej tills
Natrium	106 mmol/L	Ögonvätska ej tills



Mikroskopisk undersökning

Hjärnan

I hjärnan ses normalt uppbyggd och anordnad, något blodstockad vävnad. I vävnadens ses förekomst av enstaka hjärngruspartiklar (bifynd som kan förekomma i hjärnvävnaden och ses oftast vid åldrande). Man ser både i s.k. Watershed område i pannloben, runt hippocampus och i lillhjärnan (Purkinje celler) någon skruppna, och mörkare neuroner som kan tyda på agonala syrebristsskador. Dock ingen uttalad ischemisk bild som vid en stroke ses. Inga blödningar och påtagliga sjukliga förändringar noteras. Enstaka Purkinje celler i lillhjärnan har tomma kärnor som tolkas i första hand som en postmortal förändring. I pons ses normalt anordnad vävnad, centralt något mer blodstockad. I LFB färgning ses normal myelinisering.

Normalt anordnad, något blodstockad vävnad. Inget sjukligt ses.

Hjärtat

I hjärtat ses normal anordnad vävnad. I skiljeväggen och i högerkammarväggen noteras ökat intercellulärt utrymme. Myocyterna i skiljeväggen är slingriga och uttunnade som tolkas i första hand som en agonal skada. Kring kärl ses ingen ökad andel bindvävnad. Lindrig förfettningsnoteras dock. Ingen tydlig, fokal syrebristbetingad skada (infarkt) ses. Men dock noteras att myocyterna verkar områdesvis övertänkta och har grövre teckning. Igen bedöms detta som agonal fynd. PTAH färgning uppvisar heterogent färgupptag men detta bedöms representera en agonal förändring. Kärlen i epikardiet är normaltjocka, inga förändringar ses. Inga tecken på inflammation noteras.

Normalt uppbyggd vävnad. Lindrig fettinlagring kring kärl. Ingen infarkt eller inflammation.

Lungorna

I lungorna ses ordinär anordnad vävnad med fokala områden där vidgning av lungblåsor (emfysem) noteras. Vävnaden är kraftigt blodstockad och blodet hittas även i alveolerna som är också ojämnt vätskestockade. Vävnaden i centrala delar av de undersökta snitten uppvisar viss autolys, är något sammanfallen och konturerna av kärl och alveoler är svårbedömda. Ingen hållpunkt för akut inflammation ses. Det noteras dock att alveolärväggar är områdesvis något förtjockade. Sotpigmentinlagring och små lymfoida aggregat noteras. Ingen ökad andel inflammatoriska celler eller makrofager noteras. Man ser dock tydligt i kärlen samtliga blodkomponenter, inflammatoriska celler, erythrocyter och trombocyter. I bronkerna noteras bortfallna, dock



välbevarade epitelceller. Inga hållpunkter för akut inflammation. Inga tecken på aspiration noteras.

Blodstockad vävnad med områden uppvisande emfysem (vidgning av lungblåsor) och antrakos (sotpigmentinlagring).

Levern

I levern ses normalt anordnad vävnad. Diskret fettinlagring föreligger. Hepatocyterna är ljusa, huvudsakligen kring centrala vener där även sinusoider är något vidgade. Ingen inflammatorisk aktivitet ses i portazonerna där samtliga epitelceller är välbevarade. I sinusoiderna ses cirkulerande blodceller, men ingen ökad andel inflammatoriska celler. I Siriusfärgning ses ingen cirros eller ökning i andelen bindvävnad.

Normalt uppbyggd vävnad med mycket diskret förfettning.

Njurarna

I njurarna ses normalt uppbyggd och anordnad vävnad som är tämligen välbevarad. Inga uttalade sklerotiska förändringar noteras. Inga hållpunkter för akut inflammation.

I HSP 70-färgning som används för att detektera förändringar i njuren som följd av nedkylning ses färgupptag utanför celler (artefaktiv), som försvårar tolkningen. Det ses dock även positiva kärnfärgningar i podocyter och infärgning i cytoplasman. Förändringarna klassificeras som ett svagt stadium 2 som kan tala på att hon var utsatt för låga omgivningstemperaturer under en kortare tid i livet, innan dödsfallet.

Normalt uppbyggd vävnad.

Bukspottkörteln

Vävnaden i bukspottkörteln uppvisar uttalad autolys. Ingen vävnad som är något bättre bevarad, som kan ses när kroppen vid livet exponeras under lång tid för låga omgivningstemperaturer (nedkylning), ses. Inga blödningar eller hållpunkter för akut inflammation ses.

Autolys utan blödningar eller något talande för inflammation.

**Mjälte**

I mjälten ses välbevarad vävnad med normal fördelning mellan vita pulpor och röd pulpa. Röd pulpa är svagt infärgad och cellerna i den har svaga konturer och är svårbedömda. Ingen uttalad blodstockning noteras. Inga påtagliga atypier noteras men vävnad är svårbedömd på grund av autolysen i den röda pulpan.

Tämligen normalt uppbyggd vävnad.

Livmodern

Vävnaden i livmodern är uppbyggd av tättsittande muskelceller. Perifer ses helt acelullär, fibrotiskt område, nästan hyaliniserad vävnad.

Fibros i livmodern.

Analöppning/slidan- Pikro färgning för detektion av spermier

Cellrik utstryk som är något svårtolkad. Inga tydliga spermier noteras i utstryk från analöppningen. I utstryket från slidan ses ett flertal spermier, enstaka med bevarad svans.

Fynd av spermier i slidan. Svårbedömd vävnad från analöppningen.



Rättsmedicinsk obduktion utfördes 2023-03-23 efter beslut av Polisen region Öst, PO Jönköping.

Bakgrundsinformation

Av de inkomna polishandlingarna framgår att Joullnar Gorgis hittades avliden, delvis nedgrävd och invirad i 3 olika tygstycken 2023-03-20 i ett skogsparti som ligger mellan Ringvägen, Linnéstigen och Hyacintstigen i Månsarp. Kroppen har anträffats ca 50-70 m (ca 30 m fågelvägen) väster om tomtgränsen till tomten på Ringvägen 25. Av avrapporterings PM framgår att polispatrullen som blev beordrad till platsen har anträffat ett vit täcke under vilket det låg en naken kvinna med benen och huvudet fortfarande begravda under marken. Kroppen var belägen i nära anslutning till en stig som går från den aktuella tomtens baksida. Kroppen var kall och inga livstecken fanns. Av samlade information från boende i området framgår att ett större tygstycke (likadant som det som anträffats vid/under kvinnans kropp) hittades i skogen ca 2,5-3 veckor innan anträffandet samt att det uppfattades som att ett vildsvin hade bökat mitt på stigen när det var snö på marken, ca 1 vecka innan anträffandet. Joullnar Gorgis anmäldes försvunnen 2023-02-25.

Med stöd av vad som har framkommit vid undersökningen av den döda kroppen efter **Gorgis, Joullnar, 19790701-2624**, samt av utredningsunderlaget avger jag följande

Utlåtande

Skador

Punktformade blödningar i ögonens bindehinnor och munslemhinnor (20, 21, 26),

Ytliga slemhinneblödningar i munslemhinnorna (24, 25),

Underhudsblödningen vid det högra ögat (18), vid den högra käkvinkeln (122), på axlarna (42, 125), halsen (124), den högra överarmen (36), den högra armbågen (37), den vänstra armbågen (45, 46), underbenen (74, 79, 125) och sätet (125),

Hudblödningar på den vänstra överarmen (43, 44), det högra benet (66, 67, 68, 71) och det vänstra benet (79),

Rispsformad hudskada på halsen (34) och den vänstra underarmen (48), och den vänstra handen (52).



Hudavskrapningar under det vänstra ögat (19), under hakan (32) samt hudavskrapningar med prickformiga hudskador på bålen (55, 56, 57, 58),

Bandformade och diffusa hudmissfärgningar vid handlederna (39, 50) och fotlederna (72, 80) samt i ansiktet (16), längs bålen (60) och på ryggen (64),

Fynd av mönstrade prickformiga hudskador och rispor av olika djup i ansiktet och halsen (29, 30, 33).

En lossnad tandflisa på den högra första framtanden i överkäken (27),

Frakturer av revben 6-9 på den vänstra sidan, utan kringliggande mjukdelsblödning (117).

Sjukliga förändringar

Sotpigmentinlagring i lungorna (histologisk undersökning).

Lindrig förfettnings i levern (histologisk undersökning).

Övriga undersökningsfynd

Tecken på medicinska estetiska ingrepp och behandlingar, inkl. kirurgiskt ingrepp i bröstet med bröstimplantat (4, 7) och ingrepp i bukhålan (tillstånd efter gastrisk bypass (108)),

Tecken på exponering till yttre miljöfaktorer (6), fuktig miljö (12, 40, 51, 76, 81) och låga omgivnings temperaturer (histologisk undersökning),

Diffusa hudmissfärgningar, utan blödningar i underhuden/underhudsfettet, som utseendemässigt bedöms kunna utgöra del av likfläcksteckningen och de postmortal förruttnelsebetingade färgförändringarna (bl.a. 19, 49, del av 51, 54, 61, 63, 70, 73, 75, 77, 78),

Vidgning av lungblåsor (histologisk undersökning).

Fynd av spermier i utstryk från slidan/underlivet (mikroskopisk undersökning),

Svullnad (ödem) i halsens mjukdelar (röntgenundersökning).

Identifiering

Identiteten har fastställts av Polisen region Öst, PO Jönköping, mot bakgrund av rättsodontologisk undersökning (beslut fattat 2023-03-24).

**Rättskemisk undersökning**

Den rättskemiska analysen har ej påvisat förekomst av alkoholer (etanol, isopropanol och metanol) vare sig i lårblodet eller i ögonvätskan.

Läkemedel och droger, valproat, cyanid (bl.a. en brandprodukt vid förbränning av plastmaterial, bildas vid bränder inomhus), GHB, barbiturater och salicylsyra, syntetiska cannabinoider, nya psykoaktiva substanser, tetrahydrocannabinol (THC- aktiva ämnet i cannabis) har ej påvisats i lårblodet.

Läkemedel och droger som ingår i håranalysen (metod T018) har ej påvisats i huvudhår.

Av samtal med den rättskemiska enheten framgår att analysresultat från den preliminära screeningen av lårblodet kunde tyda på att substansen sibutramin (ett läkemedel som används för att behandla övervikt och som dragits tillbaka från marknaden runt 2010 (i Sverige kring 2012) på grund av ökad risk för hjärt- och kärlhändelser) kan ha funnits i kroppen vid dödstillståndet. Således har en analys riktad mot att kvantifiera substansen beställts, men de senare genomförda analyserna kunde ej bekräfta förekomst av sibutramin i lårblodet (var god se Slutsvaret 3- rapport från rättskemisk undersökning).

Kroppsegna så kallade ketonkroppar (acetone och BHB (beta-hydroxi-butyrat), molekyler som bildas i kroppen vid reducerat kolhydratintag eller rubbning i kolhydratomsättningen och tyder på en pågående ämnesomsättningsstörning och blodförsurning) har inte påvisats, vilket är ordinärt.

Den i ögonvätskan uppmätta koncentrationen av glukos (socker) motsvarar ett något förhöjt blodsockervärde vid tidpunkten för dödsfallet som dock inte kan förklara dödsfallet. Det är oklart dock hur exponering till låga temperaturer kan ha påverkat postmortal omvandling av blodsockret.

Sammanfattning av rättskemiskt yttrande

För att besvara frågan om förekomst/avsaknad av droger/läkemedel i Gorgis lårblod har en Rättstoxikologiskt yttrande begärts ut (Dnr K2023-Y00432). I yttrandet har följande frågeställningar ställts:

Kan läkemedel och droger som den avlidna förmodligen har intagit kvällen innan hon dog (antages här åsyfta 2023-02-24) ha försvunnit från hennes blod/brutits ned innan det att den avlidna hittas?



Finns några sidoeffekter ifall hon blandade sina ordinerade läkemedel med marijuana eller narkotika?

Det inkomna rättstoxikologiska yttrandet hade följande slutsatser:

Sammantaget är det vetenskapliga underlaget för att göra säkra bedömningar sparsamt för de aktuella substanserna.

- avseende citalopram (Escitalopram) så kan det ej uteslutas att ett negativt analysresultat kan förklaras av postmortal redistribution och tid till analys.

- avseende valproinsyra (Orfiril) så torde valproinsyra ha kunnat påvisas vid analysen om mer än cirka 2,8 timmar förflutit mellan eventuellt intag och död. Det kan dock ej uteslutas att hon avlidit en kort stund efter intag, dvs. innan maximal koncentration nåtts, vilket skulle kunna ge ett negativt analysresultat.

- avseende alimemazin (Alimemazin) är det vetenskapliga underlaget så sparsamt att det ej tillåter någon bedömning av frågeställningen.

- avseende sibutramin kan analysresultatet tyda på att det funnits i kroppen vid dödstillfället men sedan brutits ned under tiden fram till analys.

Det framgår även att utan närmare information om vilka substanser som har intagits/avses kan inga slutsatser avseende postmortal redistribution och stabilitet göras.

Vidare framgår det av den medicinska interaktionsdatabasen på hemsidan Janusinfo (www.janusinfo.se) att kombination av alimemazin, citalopram och sibutramin kan ge en måttligt ökad risk för att förlänga hjärtats QT-tid, vilket i *ovanliga* fall kan ge upphov till livshotande hjärtrytmrubbning. Kombination av sibutramin och citalopram ge upphov till måttligt ökad risk för serotonerga effekter (exempelvis konfusion, agitation och serotonergt syndrom). Kombinationen citalopram och alimemazin kan ge måttligt ökad risk för antikolinerga effekter (exempelvis kognitiv påverkan, konfusion och muntorrhet). Av samma källa framkommer att kombinationen valproinsyra och alimemazin samt valproinsyra och citalopram kan ge upphov till en något ökad risk för ökad trötthet (sdering) respektive blödningsbenägenhet. Gällande marijuana (cannabis) så kan intag av cannabis ge upphov till ökad kardiell belastning vilket möjligen kan ge en något ökad risk för hjärtkomplikation i kombination med QT-tids påverkan. Dock är dödsfall till följd av cannabisintag extremt ovanliga, även om enstaka fallrapporter förekommer i den vetenskapliga litteraturen.

**Skadornas uppkomstsätt ¹***Blödningar i och under huden*

Underhudsblödningarna i ansiktet (18, 122), armarna (36, 37, 42, 45, 46, 125), sätet (125) och benen (74, 79, 125) samt hudblödningarna på den vänstra överarmen (43, 44), det högra benet (66, 67, 68, 71) och det vänstra benet (79) har ett utseende som starkt talar för att de har uppkommit av trubbigt våld i form av slag med eller stöt/tryck mot hårda ytor.

Skadorna i ansiktet (18, 122) har ett utseende och lokalisation som talar för att de har orsakats av trubbigt våld riktat mot det högra ögat och käken, såsom ett slag. Underhudsblödningen vid den högra käkvinkeln (122) kan även förklaras av tryck mot käken eller övertänjning av käkmuskeln.

Utseendet av de bandformade hudblödningarna på underbenen (67, 68, 71, 79) och omgivande underhudsblödningar (125) talar starkt för att dessa har orsakats av slag med ett smalt, mest sannolikt böjligt och vikt föremål såsom ett rep eller liknande. Slag med kablar som fotograferades av kriminalteknikerna och vars bilder har skickats till den undertecknade bedöms kunna förklara skadorna på benen. Att skadorna har orsakats av tryckande och åtsnörande våld utövat med ett smalt föremål (såsom t.ex. efter bandning) har övervägts men bedöms mindre sannolikt.

Skadorna på den vänstra överarmens insida (43, 44) har ett utseende som talar för att de har orsakats av tryck och drag i armen, såsom vid ett grepp om armen. Skadorna på bålen (60, 64) har ett utseende som talar för att de har orsakats på samma sätt genom gnidning/skavning och drag i huden i kroppens längsriktning.

De övriga underhudsblödningarna på armarna/armbågarna (36, 37, 45, 46), sätet (125) och benen (74) har ett utseende som kan såväl förklaras av oavsiktliga stötar mot ytor och föremål i omgivningen, som av ett fall, ett hårt tryck mot ett hårt underlag och av annan persons slag/spark. Underhudsblödningarna på axlarna (42, 125) kan förklaras av tryck/grepp. Skadan på det högra underbenet (74) har ett utseende som talar för att den har uppkommit tidigare än de övriga skadorna (d.v.s. inte i nära anslutning till dödsfallet).

Hudavskrapningar/linjära hudskador

Hudavskrapningen under hakan (32) talar starkt för att den har orsakats av trubbigt, skavande våld, t.ex. genom tryck mot hakan där huden har gnidit mot ett annat hårt material. Trots förekomst av enstaka mönstrade prickformiga



hudskador (del av 33) i området för skadan nr 32, bedöms att den övergripande skadan (32) har ett annat uppkomstsätt än de i övriga påvisade mönstrade hudskadorna.

Skadan nr 34 på halsen och 48 på armen har ett utseende som talar för att de har orsakats av skrap mot en hård kant/spets, alternativt ytlig skärande våld utövat med ett eggvasst föremål. Skadan nr 52 på den vänstra handen har ett utseende som talar för att den har orsakats av skärande våld utövat med ett skarpt föremål. Ingen hudreaktion noterades runt skadan och således bedöms att skadan har uppkommit efter döden eller vid ett tidigare tillfälle.

Hudavskrapningarna på bålen (55, 58) har ett utseende som talar för att de har uppkommit av skrap och stick utövade med ett föremål med hårdkantad eller spetsig yta.

Hudmissfärgningar vid handlederna/fotlederna

De bandformade märkena vid den högra handleden (39) och fotlederna (72, 80) har ett utseende som starkt talar för att de har orsakats av tryckande våld med i handlederna inslag av skavning, utövat med ett böjligt föremål. Utseendet av missfärgningen kring den högra handleden kan tala för att föremålet varit virrat två gånger runt handen. Utseendet på missfärgningarna på fotlederna talar för att trycket har utövats som mest på benens framsidor och utsidor. Utseendet av missfärgningarna kan tala för att föremålet har varit smalt. Det föreligger även fokala missfärgningar kring den vänstra handleden (50) men det är oklart huruvida denna också representerar förändring efter tryck mot handleden. Den typ av snöre som ses i de av kriminaltekniker bifogade bilderna har ett utseende som är förenligt med att ha kunnat skapa dessa skador. Att annat snöre/rep använts är lika troligt.

Övriga fynd och skador- punktformade blödningar, skador på munslemhinnor, mönstrade skador i ansiktet och halsen/revbensfrakturer

De punktformade blödningarna i ögonens och munnens slemhinnor (20, 21, 26) talar starkt för att dessa har orsakats av hastigt stegring av tryck i ansiktets små kärl som kan orsakas bl.a. av kraftigt ansträngning eller grepp om halsen. I halsregionen har påvisats fynd som, trots att de är ospecifika, kan observeras i personer utsatta för grepp om halsen (röntgenmässigt påvisad ödem i halsens mjukdelar och en liten blödning under huden).

Även tryck mot bålen eller annan ansträngning vid förhindrad/försvårad andning eller ansträngning av annan typ kan ge upphov till punktformade blödningar i ansiktet/ögonens bindehinnor.



De ytliga skadorna i munslemhinnor (24, 25) har ett utseende som talar för att de har orsakats av tryck mot munnen, med inslag av gnidning. Tilltäppning av de övre luftvägarna genom tryck mot munnen och näsan kan ge upphov till punktformade blödningar, huvudsakligen som följd av ansträngning vid andnings försök.

Defekten/emaljfrakturen på framtanden i överkäken (27) har ett utseende som starkt talar för att denna har orsakats av trubbigt våld, som kan ses bl.a. vid slag/stöt mot munnen, men även om man biter i något hårt. Skadan uppvisar något avrundade kanter som tyder på att den inte var helt färsk vid dödstidspunkten. Hennes nedsatta tandstatus bedöms inte kunna förklara skadans uppkomst.

De mönstrade skadorna i ansiktet och halsen (29, 30, 33) har ett utseende som talar för att de har orsakats av tryck med skrapande/stickande eller ytligt skärande våld utövat med ett föremål med en yta bestående av jämnt fördelade, utstickande/spetsiga ytdetaljer. Utseendet och lokaliseringen av skadorna är helt förenligt med att de har orsakats av de i handlingarna beskrivna estetiska behandlingarna – *micro-needling* som Gorgis har genomgått den 22:a februari 2023. Utseendet av skadorna talar emot att dessa har orsakats av de i ärendet aktuella rakapparaterna.

Revbensfrakturerna (117) kan förklaras av hårt tryck mot bålens vänstra sida. Avsaknad av kringliggande blödningar talar för att skadorna inte har uppkommit vid livet.

Kommentar

Den sammantagna skadebilden är förenligt med att Gorgis blev utsatt för trubbigt våld genom slag mot ansiktet, tryck mot munnen och slag med ett smalt föremål mot benen, tryck/slag mot armarna och benen och eventuellt grepp om överarmarna. Skadebilden talar starkt för att Gorgis handleder och fotleder var bundna, alt. tryckte mot ett smal omringande yta (t.ex. hand/fotbojor).

Död tidpunkt ¹

Var god se sektionen Död tidspunktbedömning (s.19-21 i denna rapport).

Dödsorsak ¹

Undersökningsfynden talar starkt för att dödsorsaken varit kvävning mot basen av skador i munnen och de punktformade blödningarna i ögonens bindhinnor.



De övervägda alternativa dödsorsakerna bedöms inte ha tillräckligt stöd i undersökningsfynden/resultaten och i litteraturen för att kunna representera en sannolik konkurrerande dödsorsak.

Dödssätt ¹

Undersökningsfynden och omständigheterna talar starkt för att dödsfallet orsakats av annan person.

Linköping 2023-12-15
Anja Petaros
Rättsläkare

Vidimeras:
John Bäckman
Rättsläkare

¹ Skälsteg

- visar: Fynden/resultaten är typiska och alternativ är uteslutna.
- talar starkt för: Fynden/resultaten har karakteristika som är typiska. Sannolikheten för alternativ är mycket liten.
- talar för: Fynden/resultaten har karakteristika som är vanliga. Alternativ är möjliga men mindre troliga.
- kan tala för/talar möjligen för: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är näst intill lika troliga.
- talar varken för eller emot/ tillåter ingen slutsats om: Fynden/resultaten har inga eller ospecifika karakteristika.
- kan tala emot/talar möjligen emot: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är dock något mer troliga.
- talar emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är ovanliga. Alternativ är mer troliga.
- talar starkt emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är atypiska. Sannolikheten för alternativ är mycket stor.
- utesluter: Fynden/resultaten är atypiska och utesluter detta alternativ.
- förenligt med:
Angående uppkomstsätt: Skadan kan ha uppkommit på det angivna sättet, men kan även ha uppkommit på andra sätt.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT
2023-11-22Dnr: K2023-001482
Ert nr: C23-0265

HEMLIG

Uppdraget inkom: 2023-03-23
Ärendet registrerades: 2023-03-24RMV, Rättsmedicinska enheten i Linköping
Anja Petaros
Artillerigatan 12
587 58 LINKÖPING

Rättskemisk undersökning - Slutsvar 3

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
Ej angivet	Okänd	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	ProvID	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningsstid
Lårblod	XCR125A	2023-03-24	2023-03-23	11:52
Lårblod	XCR125B	2023-03-24	2023-03-23	11:52
Magsäcksinnehåll	XCR125D	2023-03-24	2023-03-23	11:52
Ögonvätska	XCR125E	2023-03-24	2023-03-23	11:52
Huvudhår	XCR125C	2023-03-24	2023-03-23	11:52

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Etanol	Ej påvisat	Lårblod	XCR125A	H013	A
Metanol	Ej påvisat	Lårblod	XCR125A	H013	A
Aceton	Ej påvisat	Lårblod	XCR125A	H013	A
2-propanol	Ej påvisat	Lårblod	XCR125A	H013	A
1-butanol	Ej påvisat	Lårblod	XCR125A	H013	A
1-propanol	Ej påvisat	Lårblod	XCR125A	H013	A
Etanol	Ej påvisat	Ögonvätska	XCR125E	H013	A
Metanol	Ej påvisat	Ögonvätska	XCR125E	H013	A
Aceton	Ej påvisat	Ögonvätska	XCR125E	H013	A
2-propanol	Ej påvisat	Ögonvätska	XCR125E	H013	A
1-butanol	Ej påvisat	Ögonvätska	XCR125E	H013	A
1-propanol	Ej påvisat	Ögonvätska	XCR125E	H013	A

A: Substanser som ingår i ackreditering.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättsmedicinalverket - Rättskemi Linköping
Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 010-483 41 00 - Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se - www.rmv.se

**RÄTTSMEDICINALVERKET**RAPPORT
2023-11-22Dnr: K2023-001482
Ert nr: C23-0265**HEMLIG**

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Läkemedel och droger	Ej påvisat	Lårblod	XCR125B	T001	A
Barbiturater och salicylsyra	Ej påvisat	Lårblod	XCR125B	T002	
Cyanid	Ej påvisat	Lårblod	XCR125B	G043	
Beta-hydroxi-butytrat (BHB)	Ej påvisat	Lårblod	XCR125B	L061-O	
Gamma-hydroxi-butytrat (GHB)	Ej påvisat	Lårblod	XCR125B	L061-O	A
Syntetiska cannabinoider	Ej påvisat	Lårblod	XCR125A	T007	
Nya psykoaktiva substanser (NPS)	Ej påvisat	Lårblod	XCR125B	T008	
Tetrahydrocannabinol (THC)	Ej påvisat	Lårblod	XCR125B	T010	
Sibutramin	Ej påvisat	Lårblod	XCR125B	*LC	
Sibutramin	Ej påvisat	Lårblod	XCR125A	*LC	
Valproat	<20 µmol/L	Lårblod	XCR125A	*EXT	
Glukos	3,8 mmol/L	Ögonvätska	XCR125E	I048	
Läkemedel och droger	Ej påvisat	Huvudhår	XCR125C	T018	A

A: Substanser som ingår i ackreditering.

*LC: Analys är utförd med LC-MS/MS-teknik.

*EXT: Analys av valproat är utförd vid Klinisk farmakologi, Region Östergötland.

Metod T018 är utförd på ett segment; S1 (0-3 cm).

Kommentarer

Analys av fentanyl i lårblod kan inte utföras på grund av provets beskaffenhet.

Analys av buprenorfin och norbuprenorfin i lårblod kan inte utföras på grund av provets beskaffenhet.

Information om substanser

Ett annat namn för 2-propanol är isopropanol.

I tjänsten

I tjänsten

Anna Johansson, Medicinsk biolog

Ingrid Nyström, Biomedicinsk analytiker

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättsmedicinalverket - Rättskemi Linköping
 Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
 Telefon vx: 010-483 41 00 - Fax: 010-483 41 99
 E-post: rkali@rmv.se - www.rmv.se



**RÄTTSMEDICINALVERKET**RAPPORT
2023-11-22Dnr: K2023-001482
Ert nr: C23-0265**HEMLIG**

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett A vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se.

Resultaten gäller för prov såsom de har mottagits av laboratoriet.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättsmedicinalverket - Rättskemi Linköping
Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 010-483 41 00 - Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se - www.rmv.se





RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT
2023-04-13Dnr: K2023-001488
Ert nr: C23-0265

HEMLIG

Uppdraget inkom: 2023-03-23

Ärendet registrerades: 2023-03-24

RMV, Rättsmedicinska enheten i Linköping

Anja Petaros

Artillerigatan 12

587 58 LINKÖPING

Rättskemisk undersökning - Slutsvar

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
Ej angivet	Okänd	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	ProvID	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningsid
Ögonvätska ej tills	XCR127A	2023-03-24	2023-03-23	15:16

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Kalium	37.4 mmol/L	Ögonvätska ej tills	XCR127A	*BG	
Klorid	78 mmol/L	Ögonvätska ej tills	XCR127A	*BG	
Natrium	106 mmol/L	Ögonvätska ej tills	XCR127A	*BG	

*BG: Analys är utförd med blodgasinstrument.

I tjänsten

I tjänsten

Eva Ericsson, Kemist

Ingrid Nyström, Biomedicinsk analytiker

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättsmedicinalverket - Rättskemi Linköping
Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 010-483 41 00 - Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se - www.rmv.se



**RÄTTSMEDICINALVERKET**RAPPORT
2023-04-13Dnr: K2023-001488
Ert nr: C23-0265**HEMLIG**

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett A vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se.

Resultaten gäller för prov såsom de har mottagits av laboratoriet.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättsmedicinalverket - Rättskemi Linköping
Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 010-483 41 00 - Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se - www.rmv.se

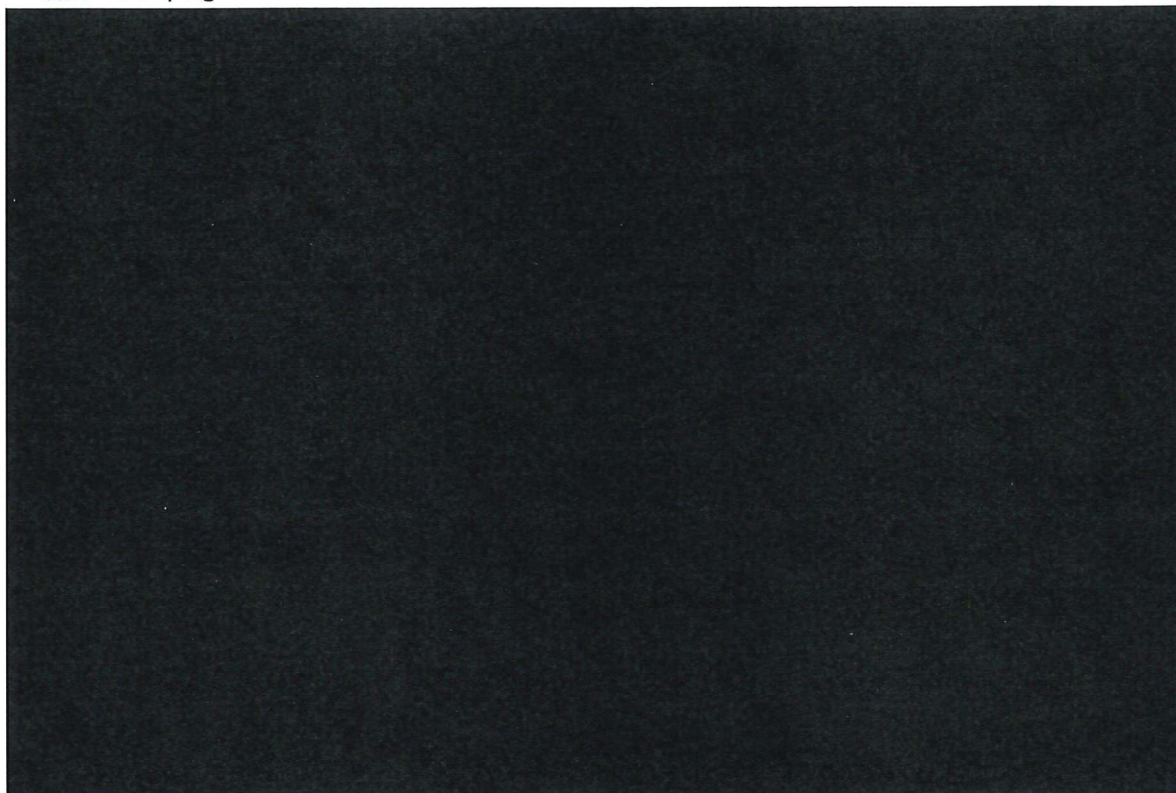




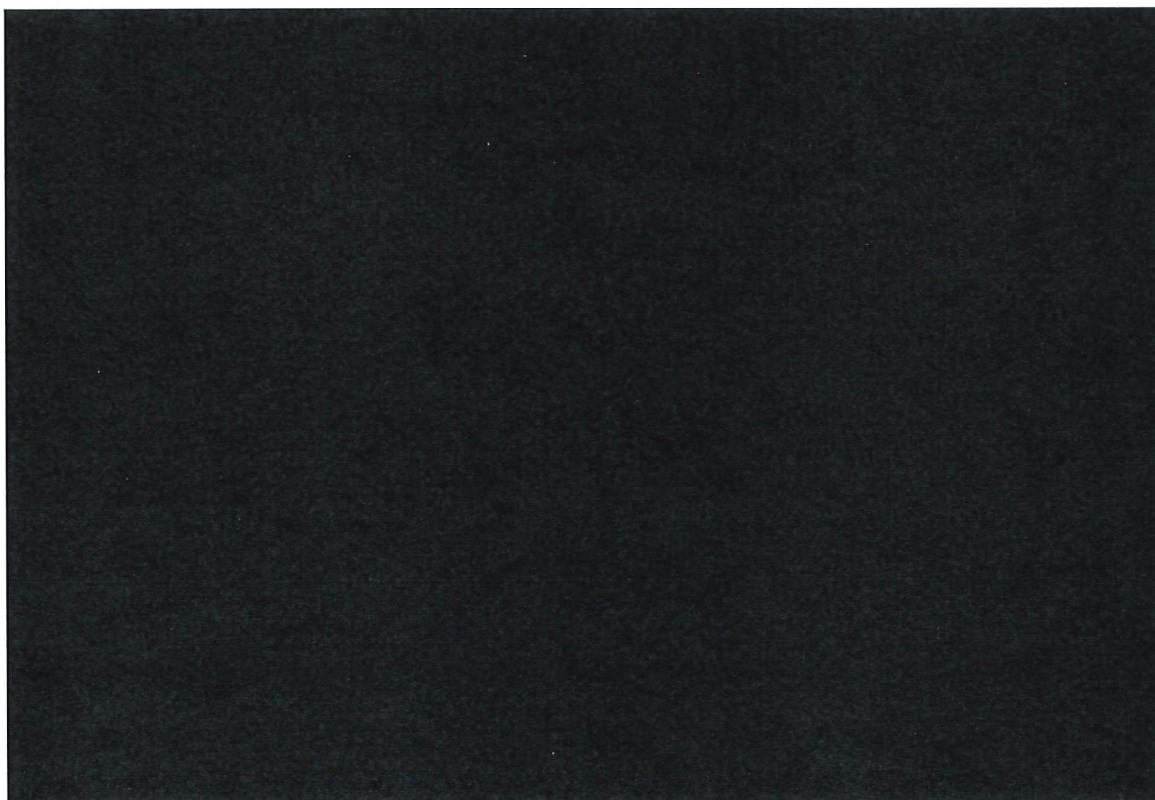
Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: G28-0265

HEMLIG



Översikt
Kroppen på obduktionsbordet



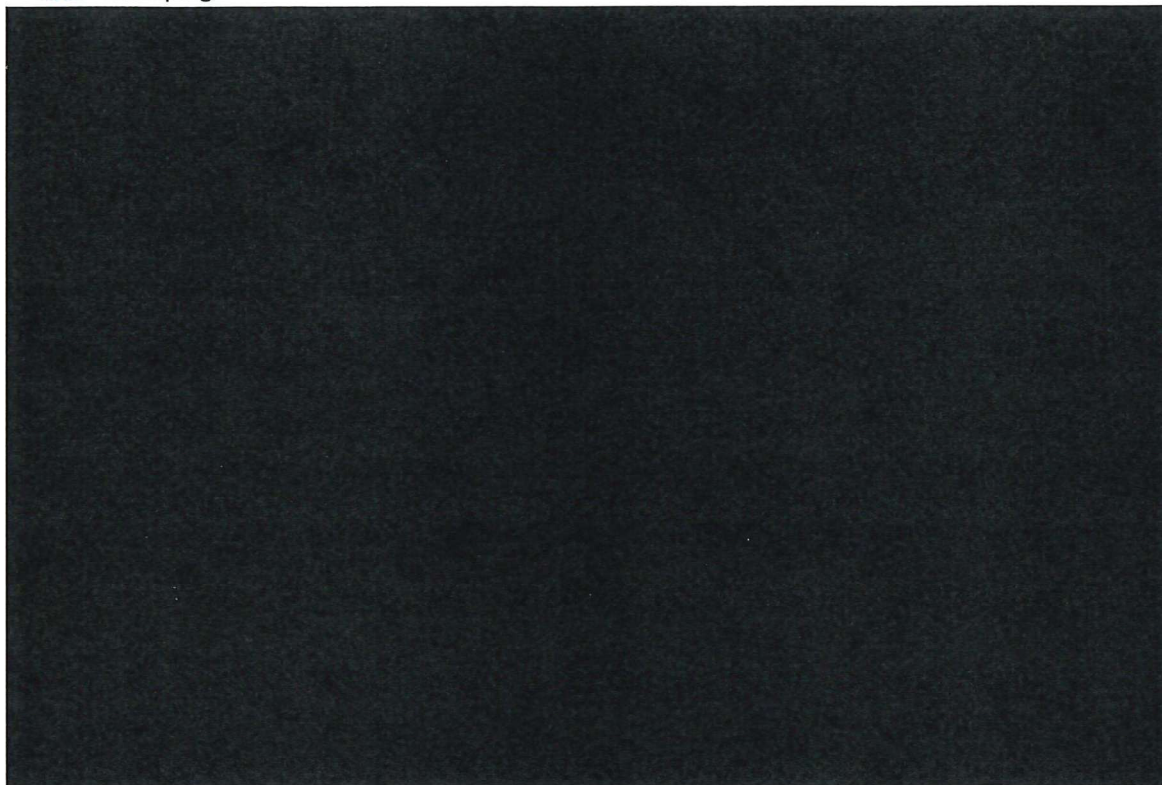
Översikt
Kroppen vid ankomst



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

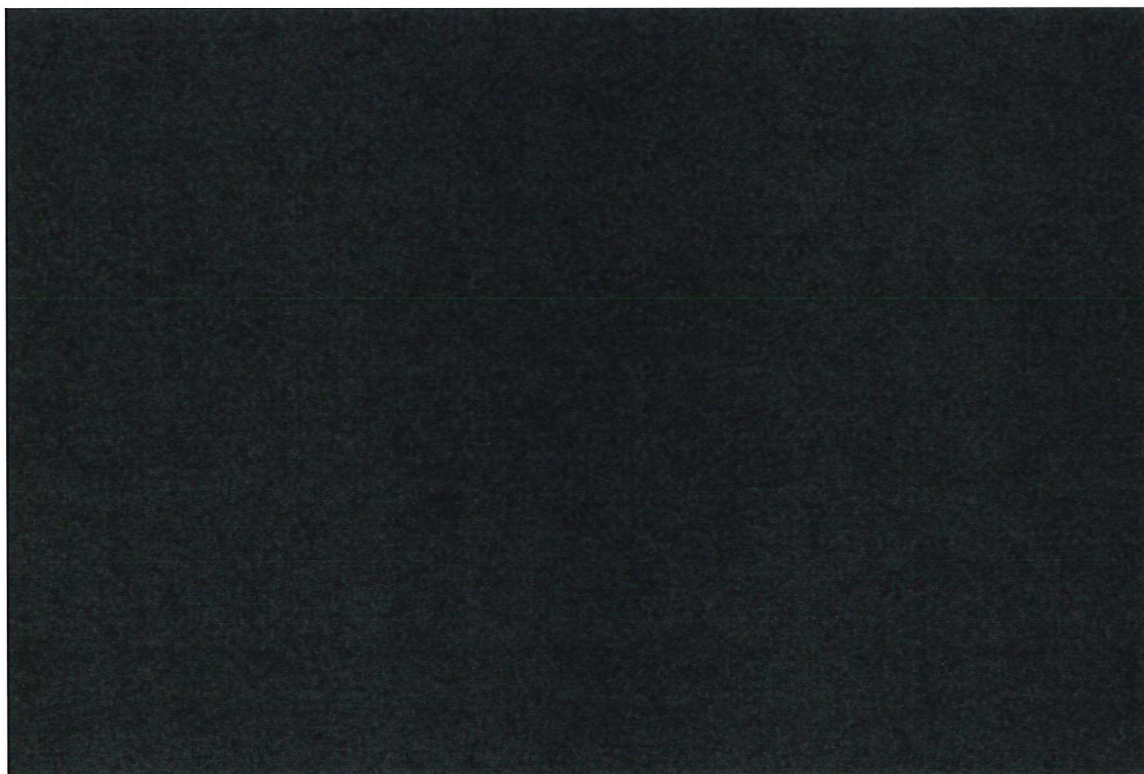
Fnr: Q28-0265

HEMLIG



Nr 4

Ansiktet



Nr 16, 18

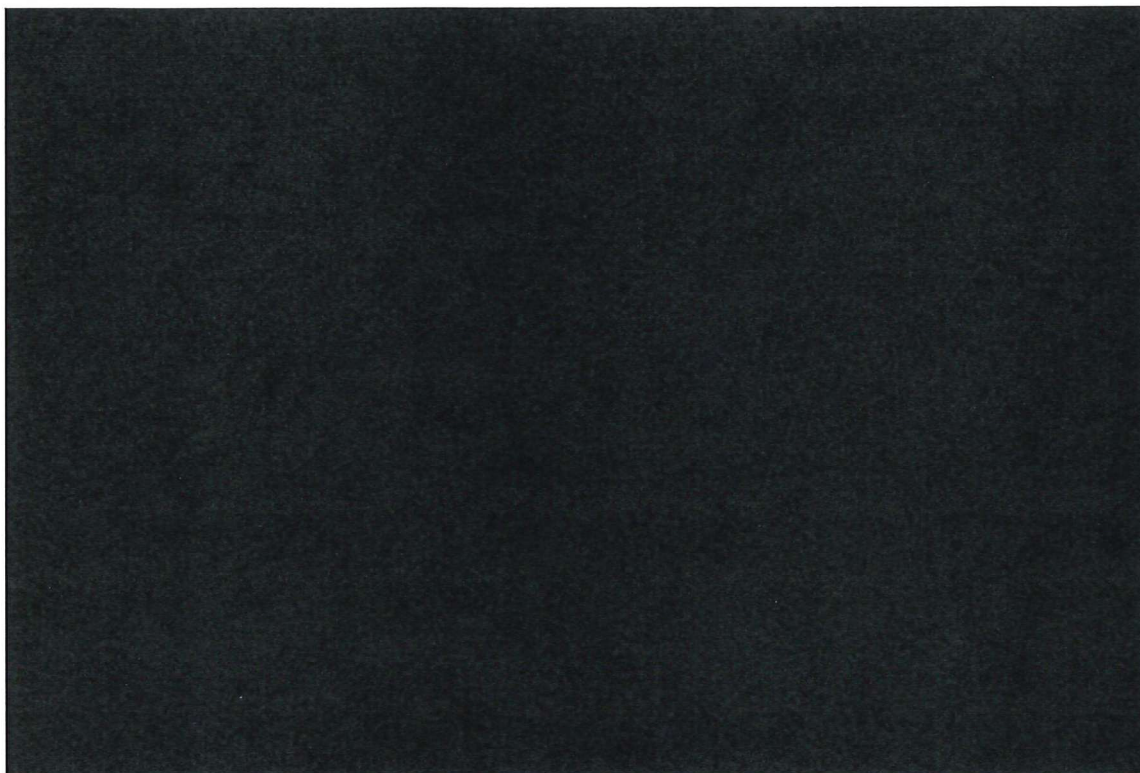
Det högra ögat

Underhudsblödning och rödaktig linjär hudmissfärgning vid hårfästet.



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

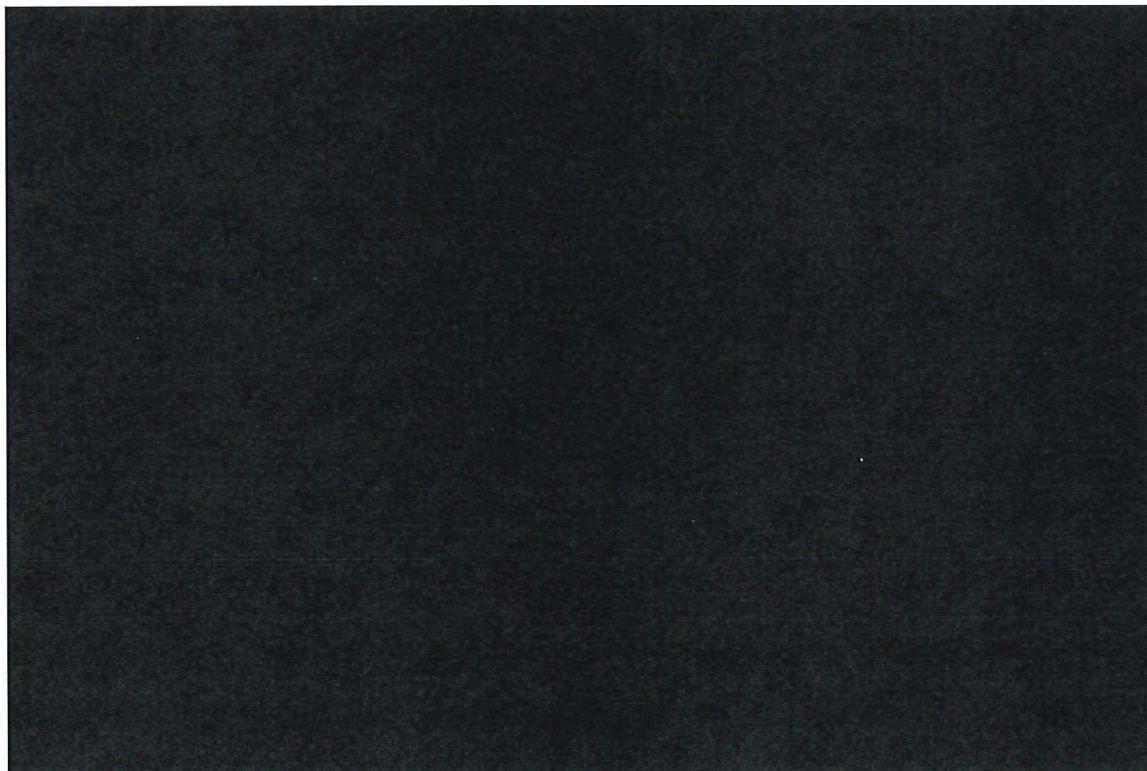
Fnr: Q28-0265

HEMLIG

Nr 19, 31

Ansiktet

Ansiktets vänstra sida- blåaktiga hudmissfärgningar som inte har påvisat någon vital reaktion (utgör postmortala hudmissfärgningar) samt hudavskrapning på ögonlocket



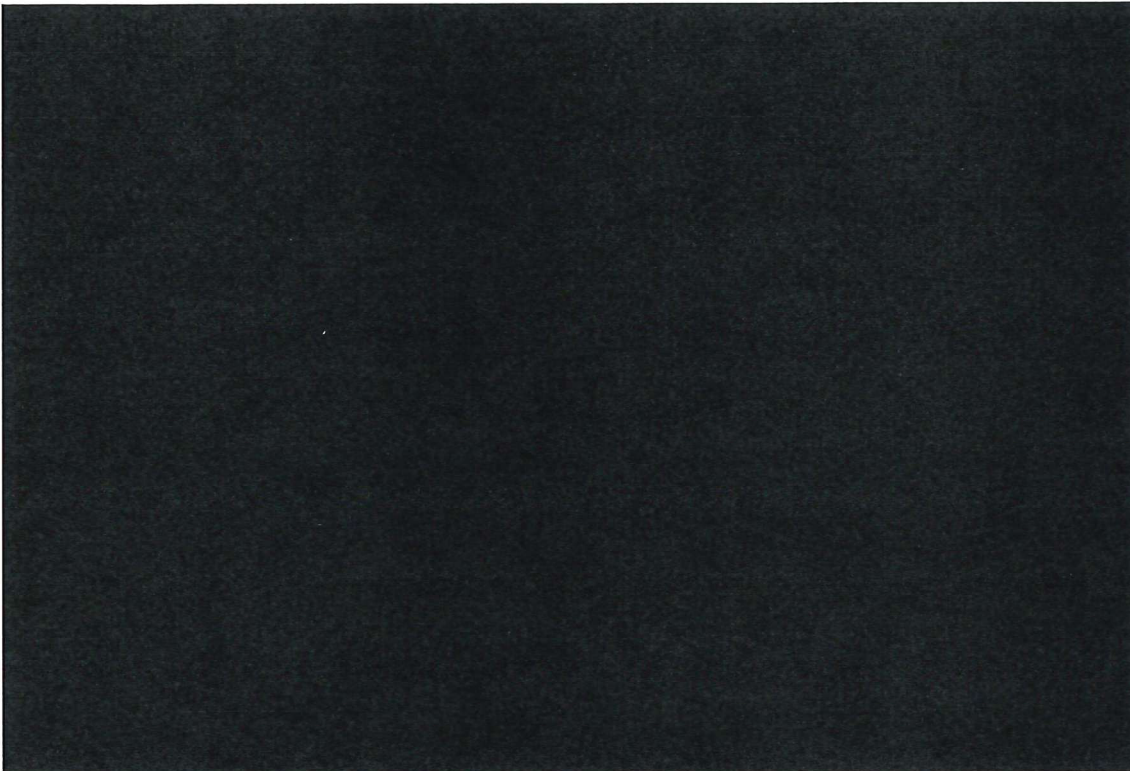
Nr 20

Ögonens bindehinnor - vänstra ögat (bilderna togs direkt efter ankomst av kroppen 2023-03-21)



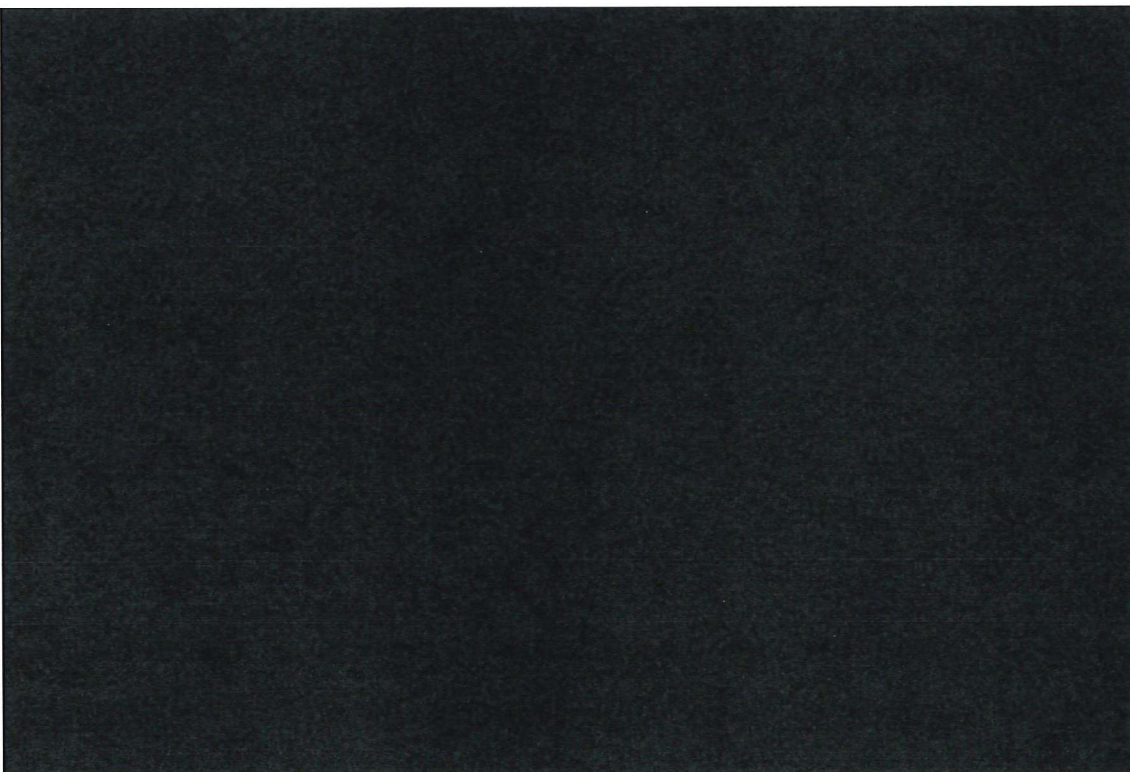
Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: Q28-0265
HEMLIG



Nr 21

Ögonens bindehinnor - petekier i det högra ögat (bilden togs direkt efter ankomst av kroppen)



Nr 21

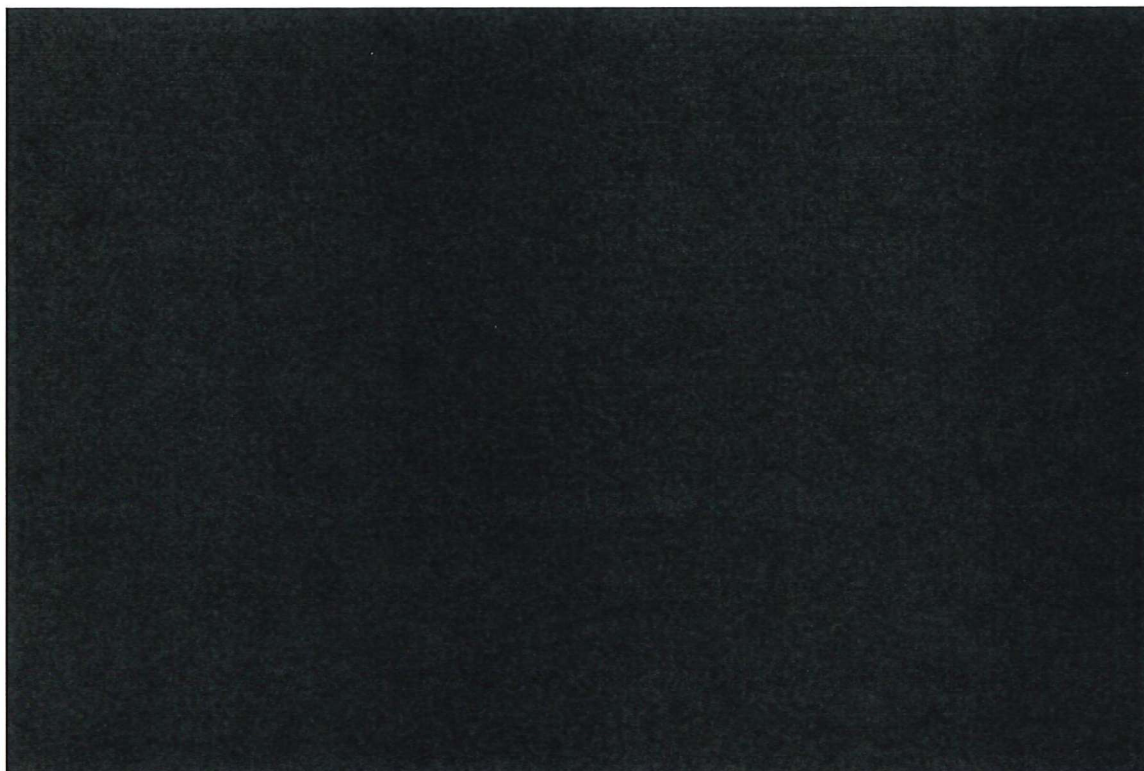
Ögonens bindehinnor - petekier i det högra ögat (bilden togs direkt efter ankomst av kroppen)



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

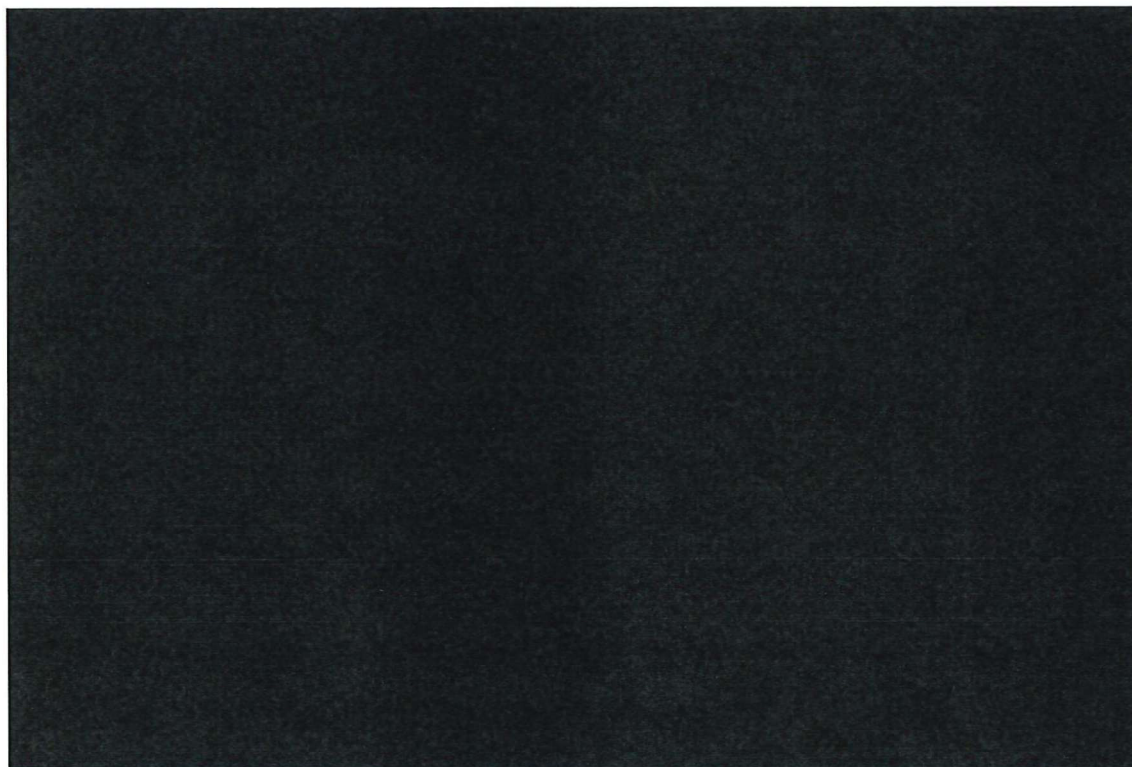
Fnr: G28-0265

HEMLIG



Nr 20

Det vänstra ögat - blödningar i bindehinnor



Nr 20

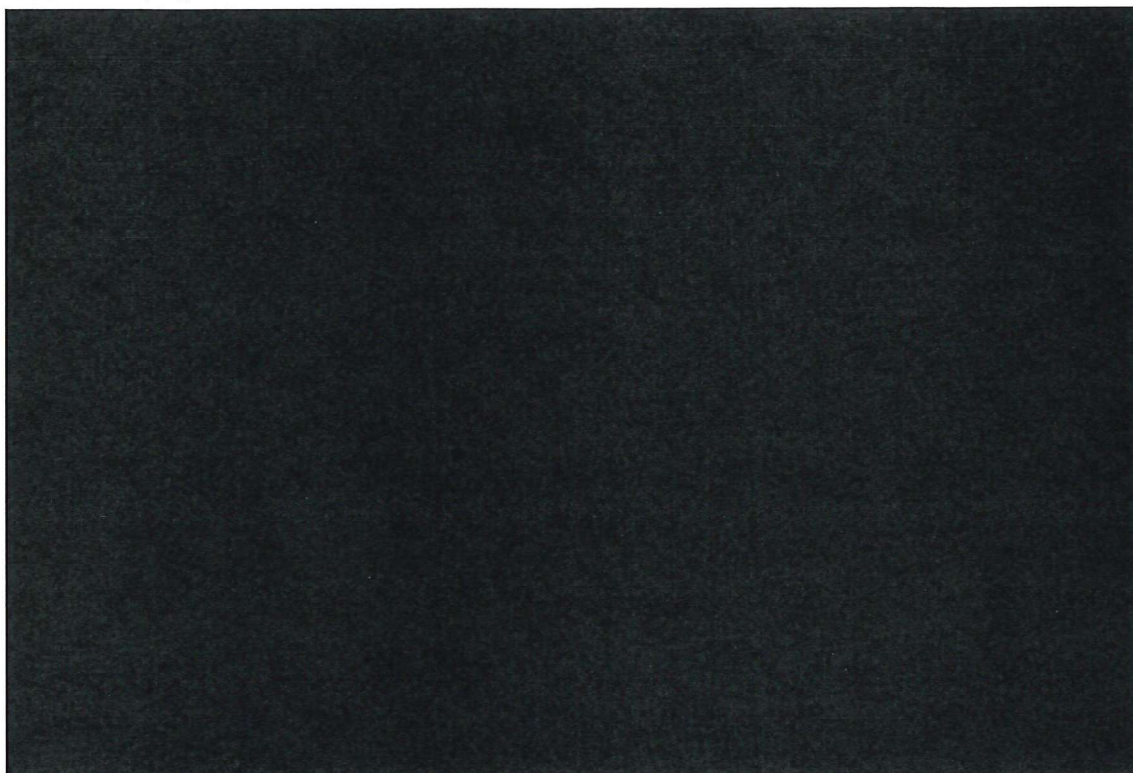
Det vänstra ögat- punktformade blödningar



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

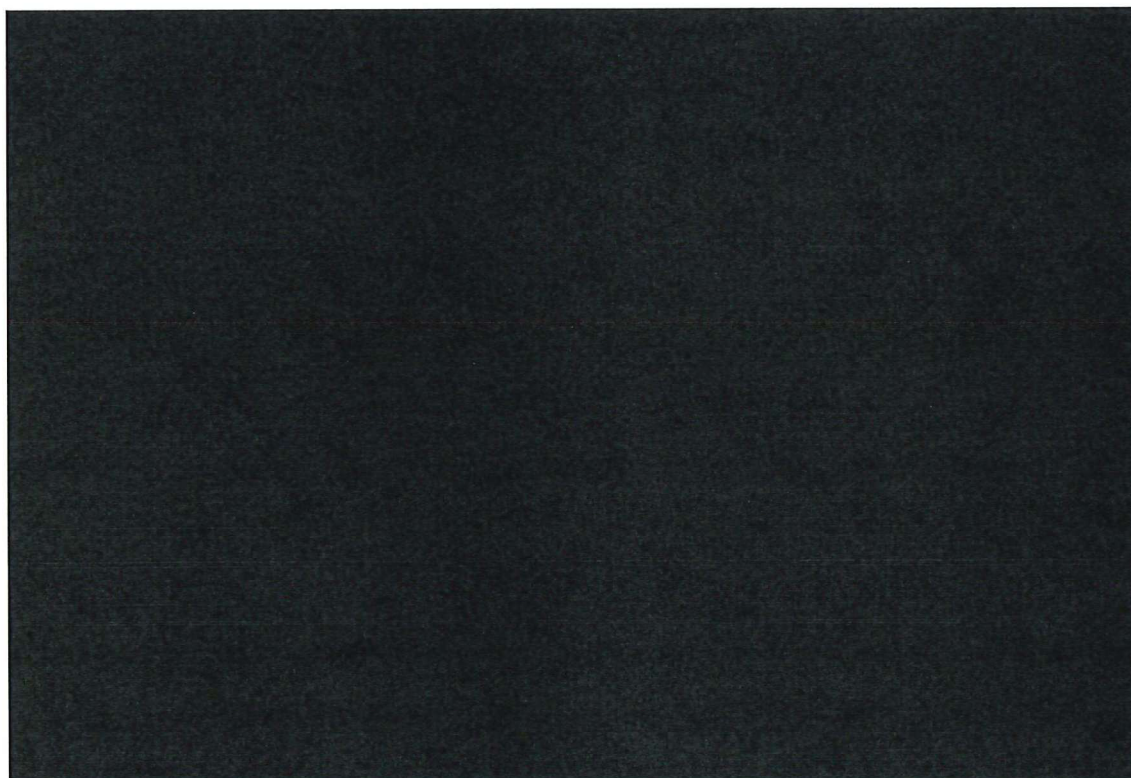
Fnr: Q28-0265

HEMLIG



Nr 21

Det högra ögat- punktformade blödningar



Nr 21

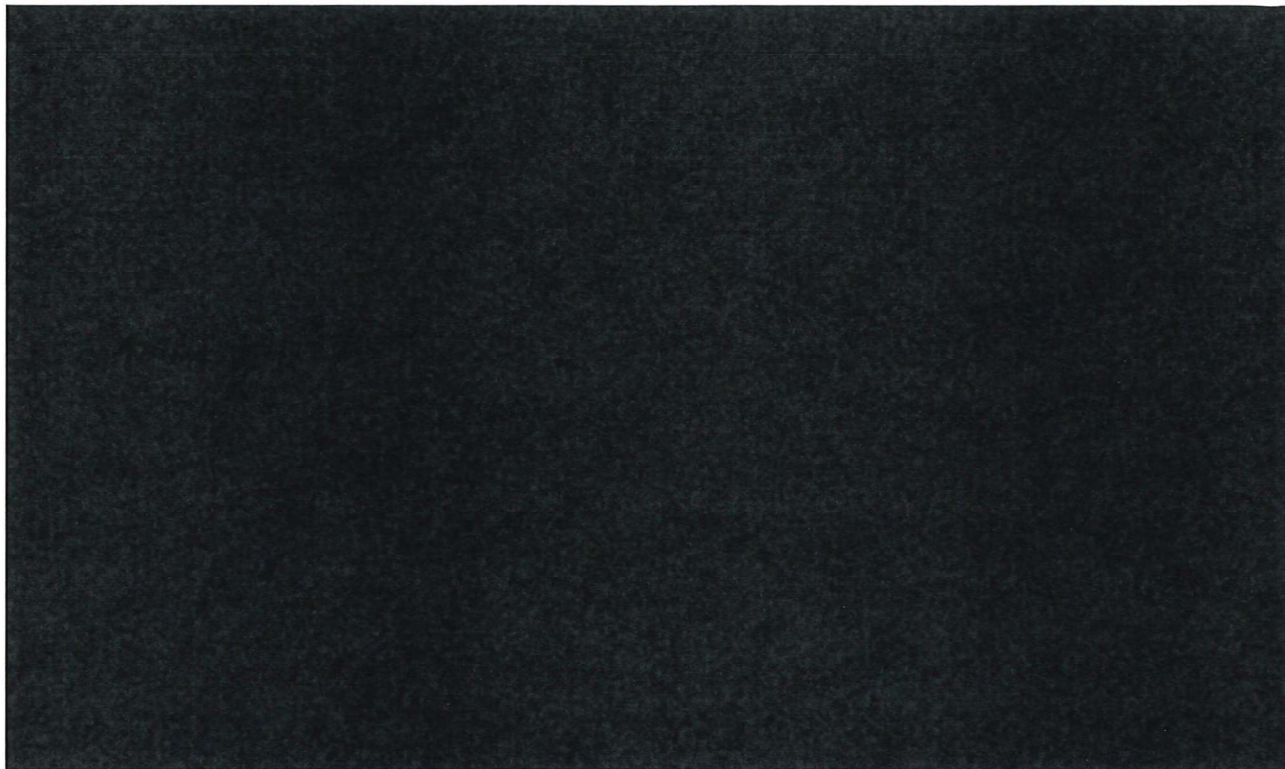
Det högra ögat

Punktformade blödningar i ögonens bindehinnor



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

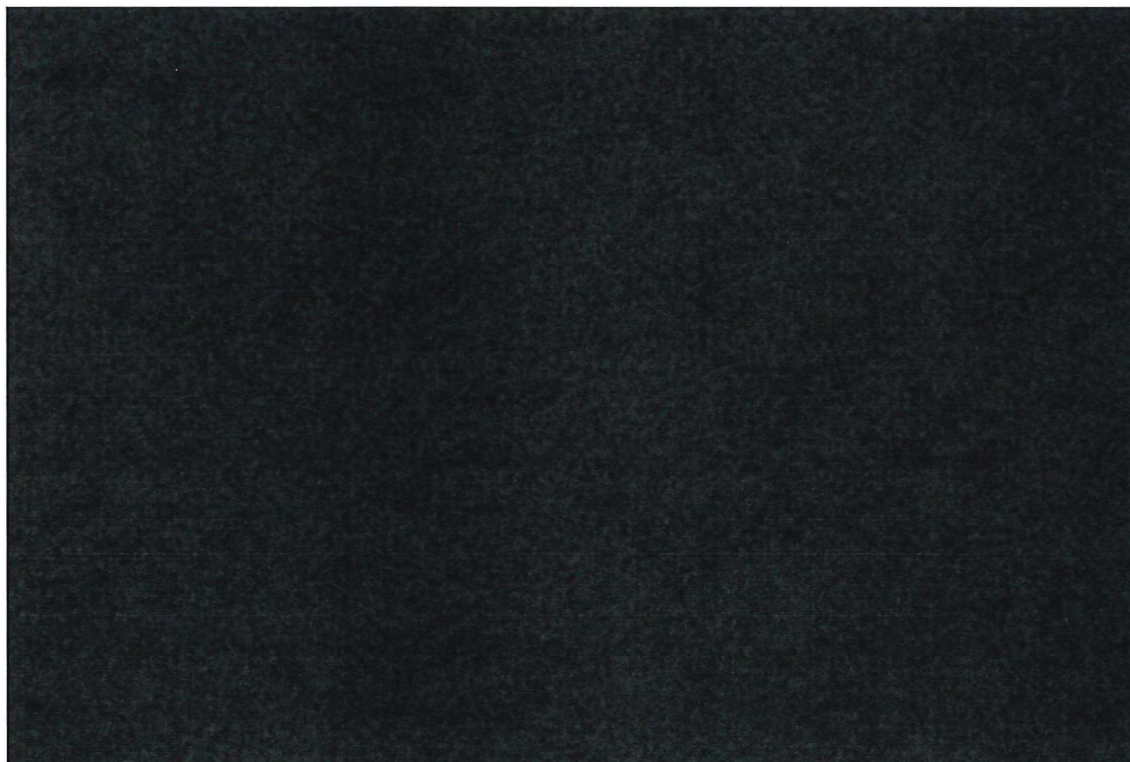
Fnr: Q28-0265
HEMLIC



Nr 24, 26, 27

Läpparna

Avsaknad av en tandbit från den första högra framtanden, strimformade blödningar i slemhinnan, enstaka punktformade blödningar i överläppen



Nr 24

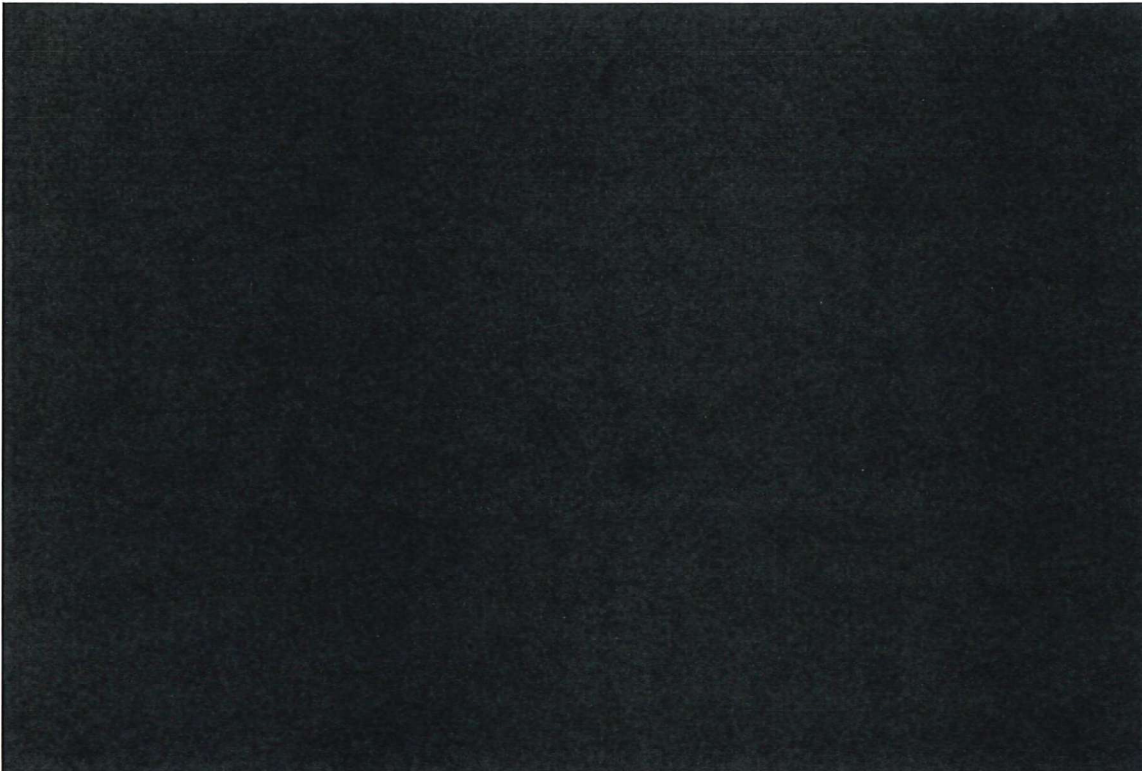
Läpparna

Blödningar i mun-/kindslemhinnan



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

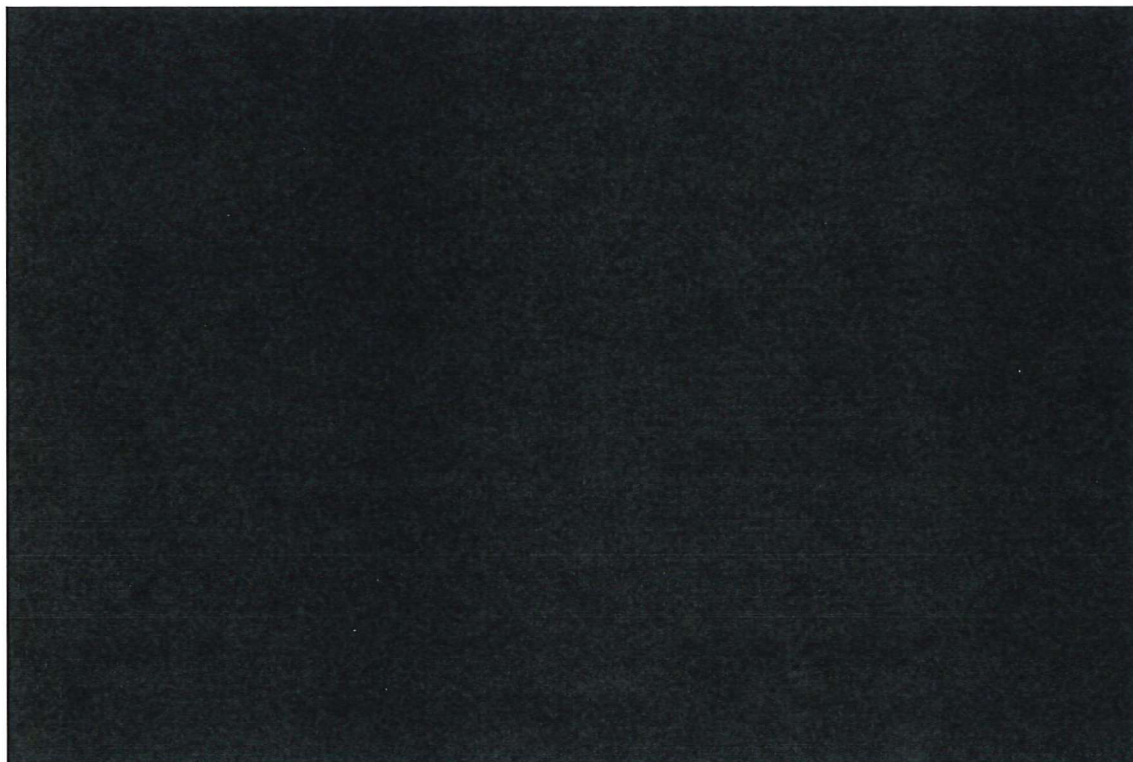
Fnr: G23-0265
HEMLIG



Nr 25, 26

Läpparna

Punktformade och fläckiga blödningar i slemhinnan, enstaka punktformade blödningar



Nr 29, 30

Ansiktet

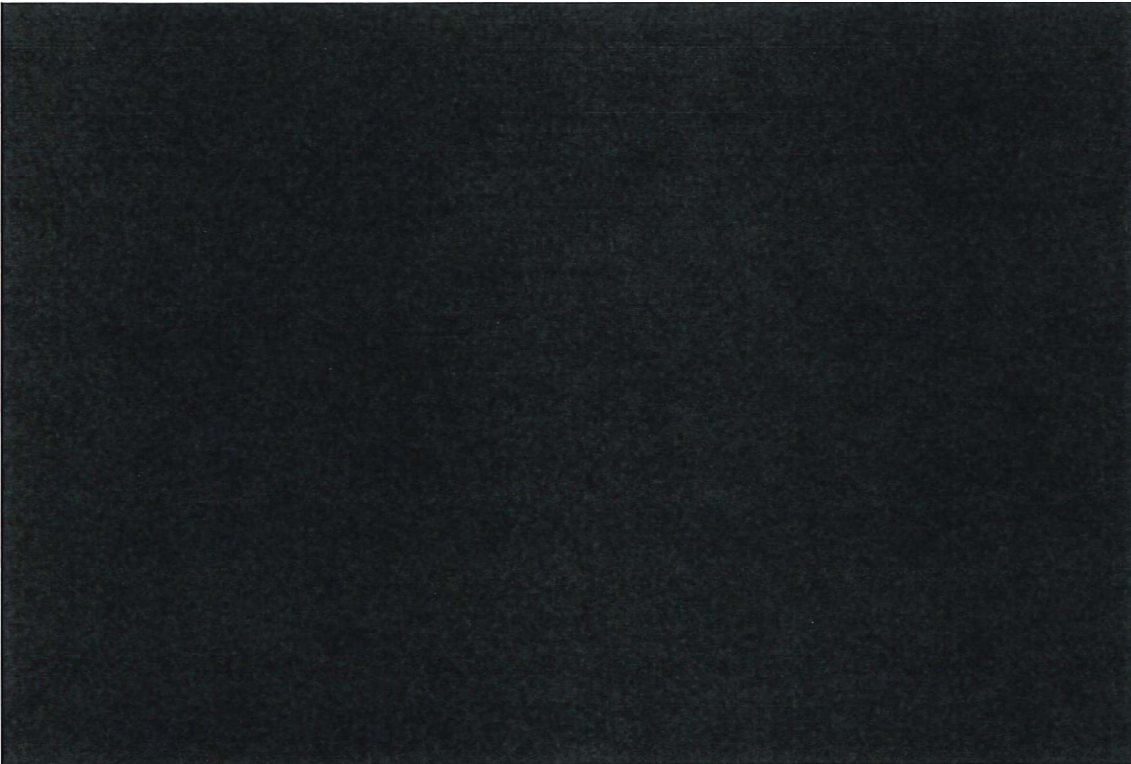
Mönstrade rispformade och prickformiga hudskador



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: Q28-0265

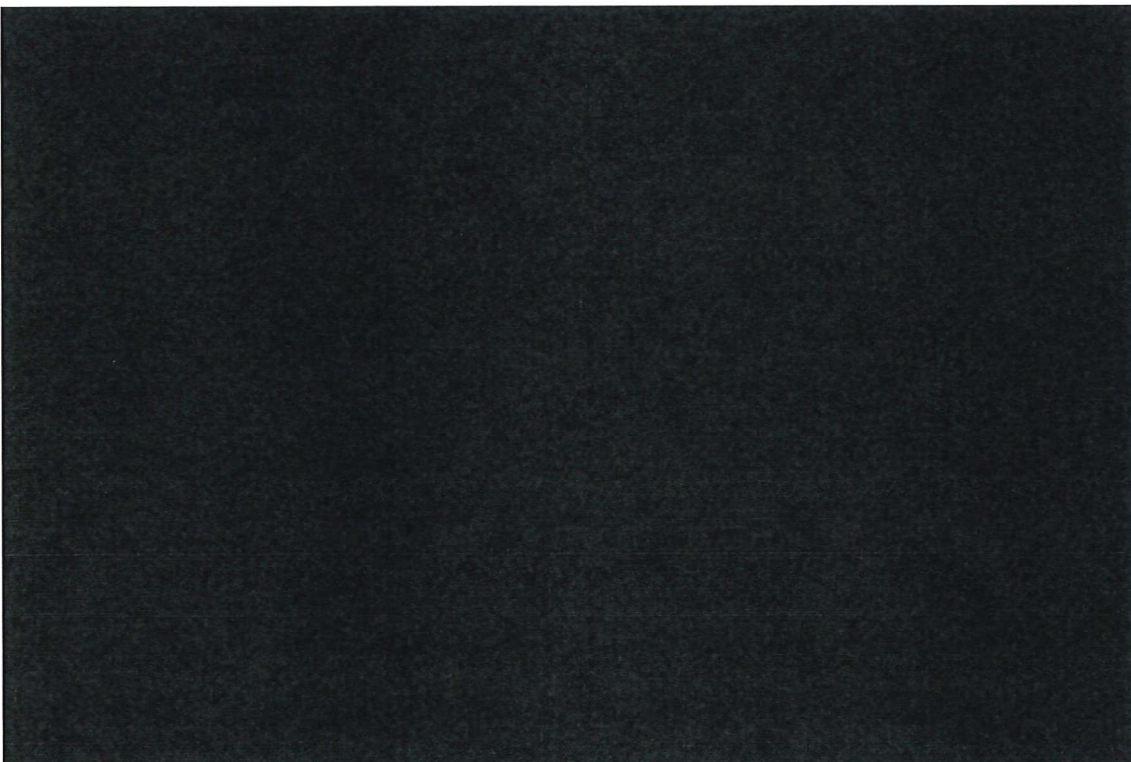
HEMLIG



Nr 29, 30

Ansiktet

Mönstrade rispformade och prickformiga hudskador



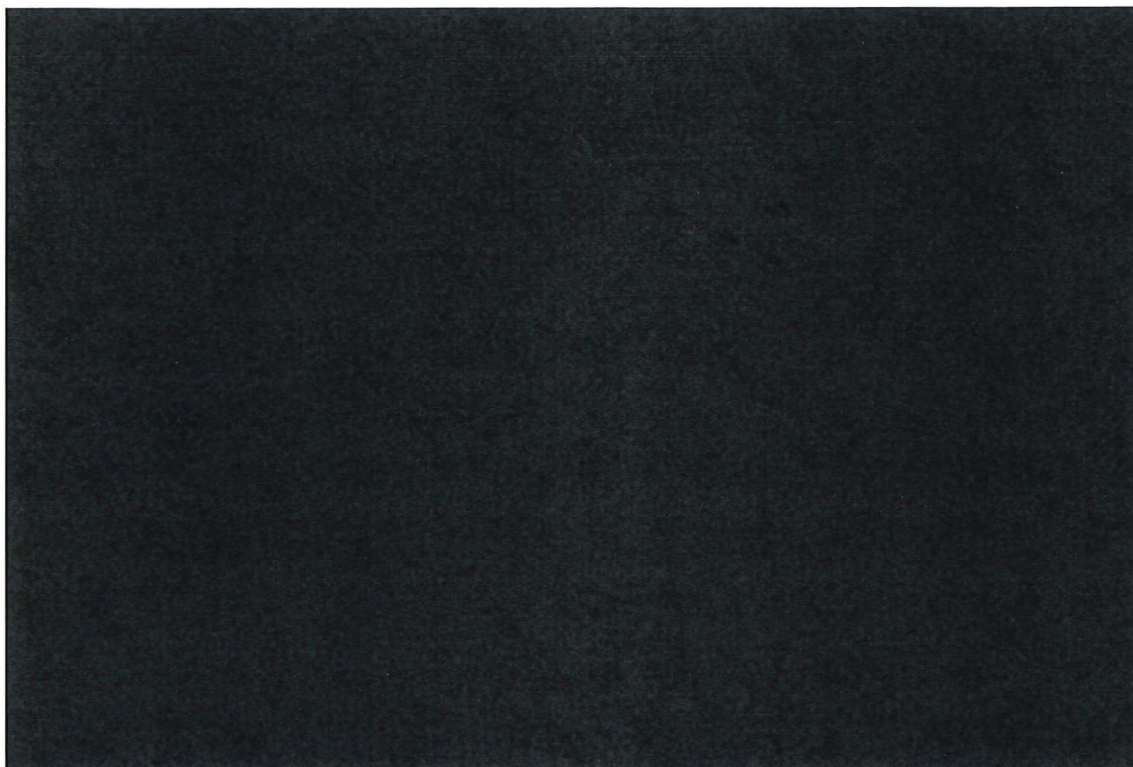
Nr 29

Ansikte



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: Q28-0265
HEMLIG



Nr 29, 30

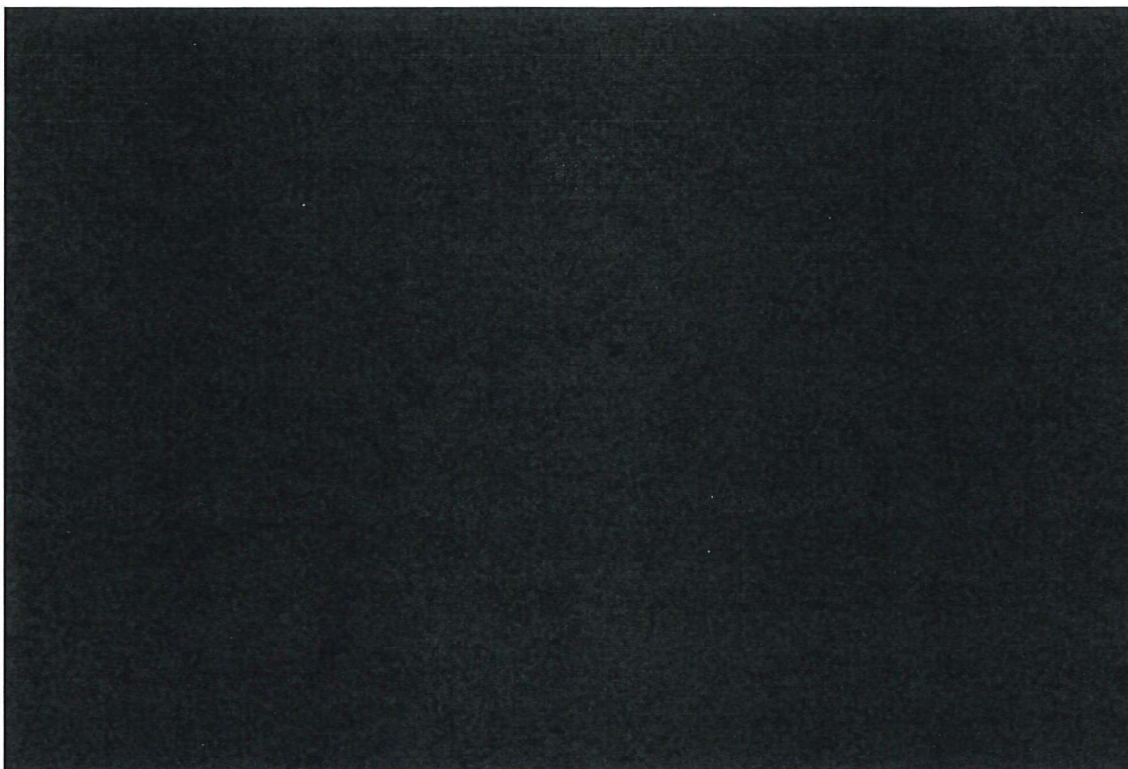
Ansiktet - prickformiga och rispformade skador (bilden tog direkt vid ankomst av kroppen)



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: C23-0265

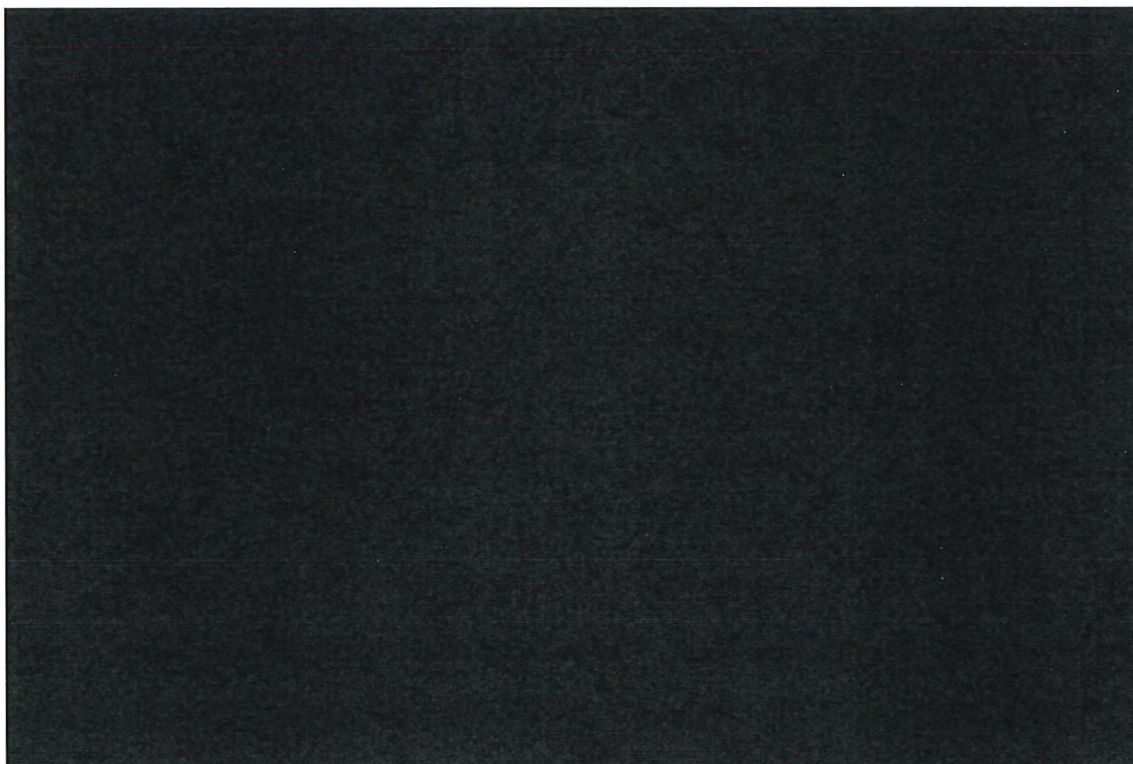
HEMLIG



Nr 32, 33 (samma som 29 och 30)

Halsen

Hudasvkrapningar och mönstrade rispor



Nr 32

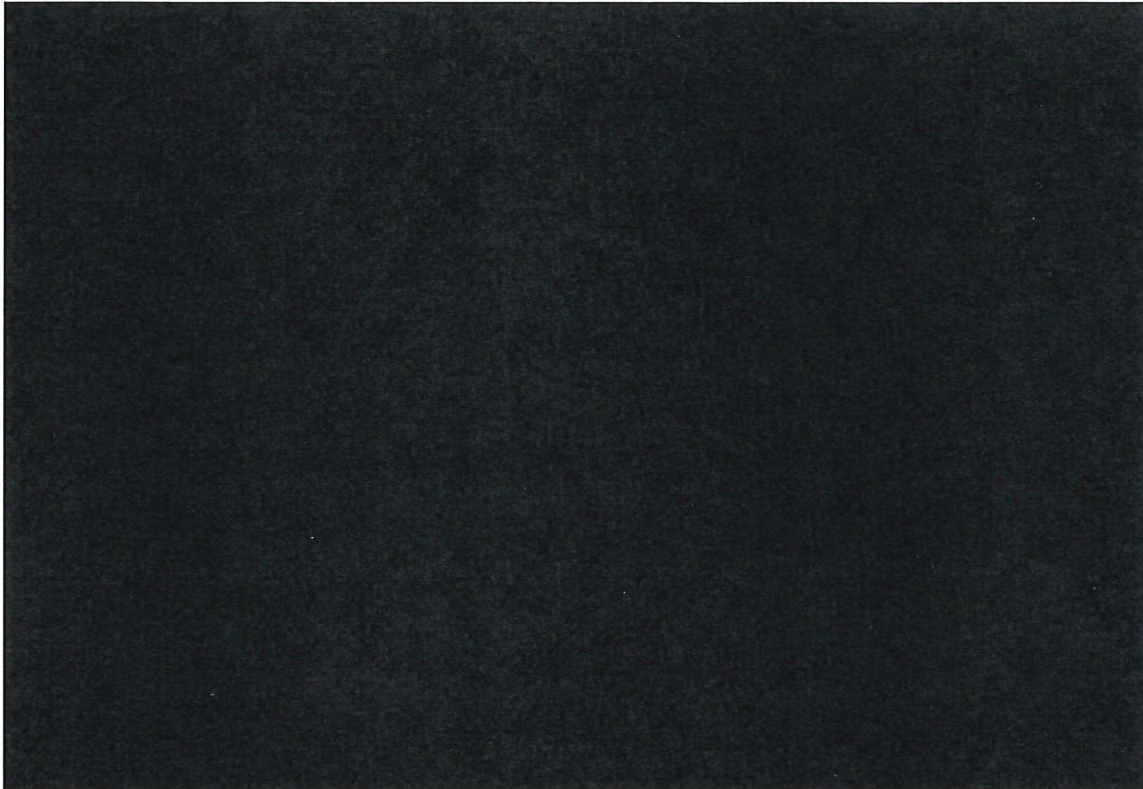
Halsen

Hudasvkrapningar och mönstrade rispor under hakan (detaljbild)



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

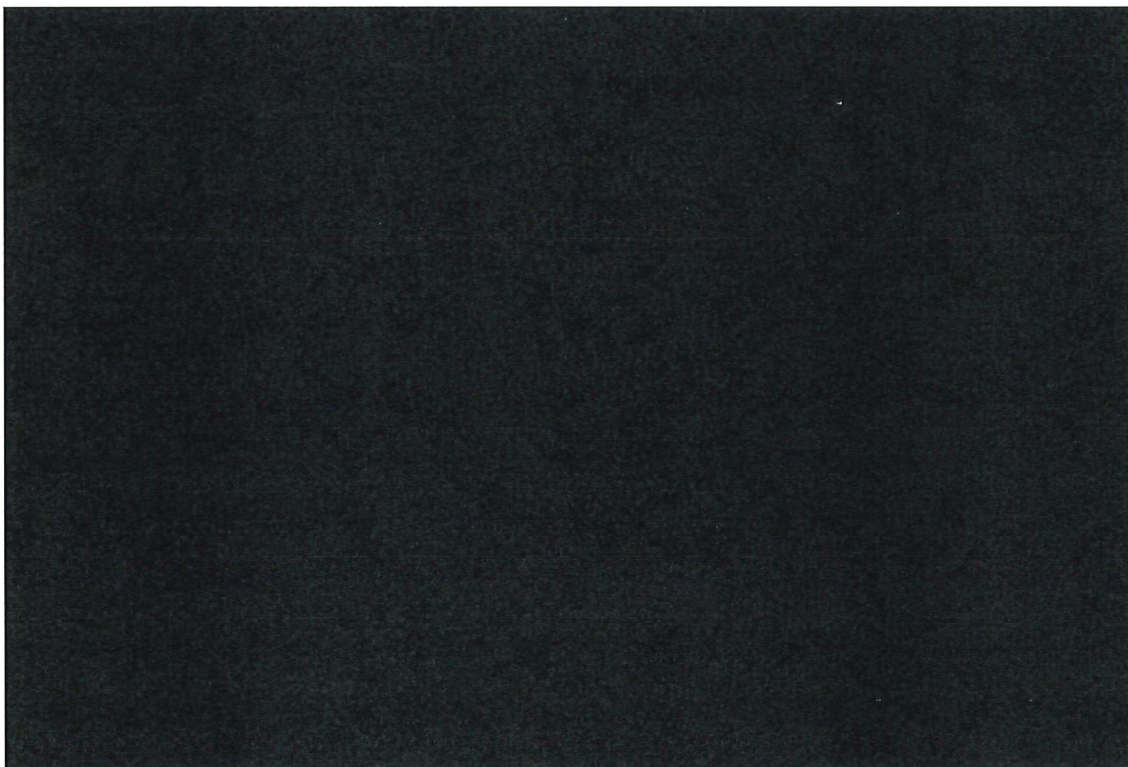
Fnr: Q28-0265
HEMLIG



Nr 32, 33, 34, 56

Halsen

Hudavskrapningar, mönstrade rispor



Nr 33 (samma som 29 och 30)

Halsen

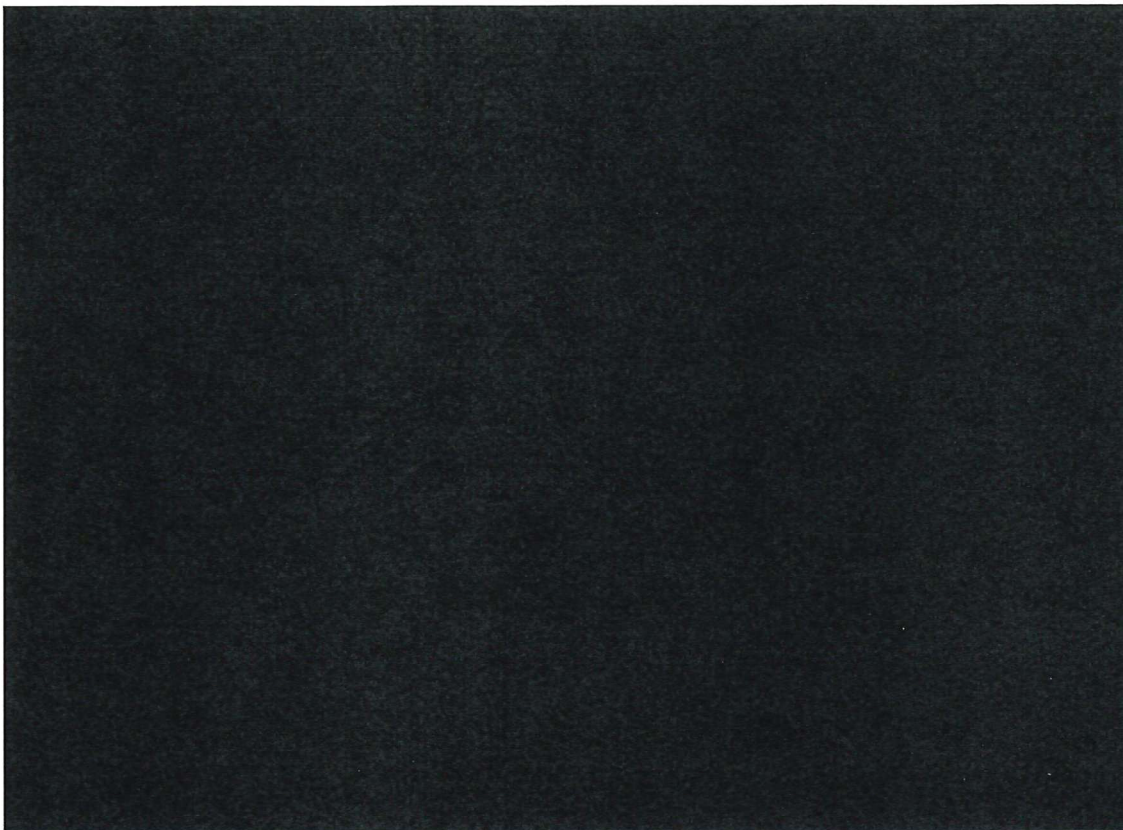
Hudavskrapningar och mönstrade rispor



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

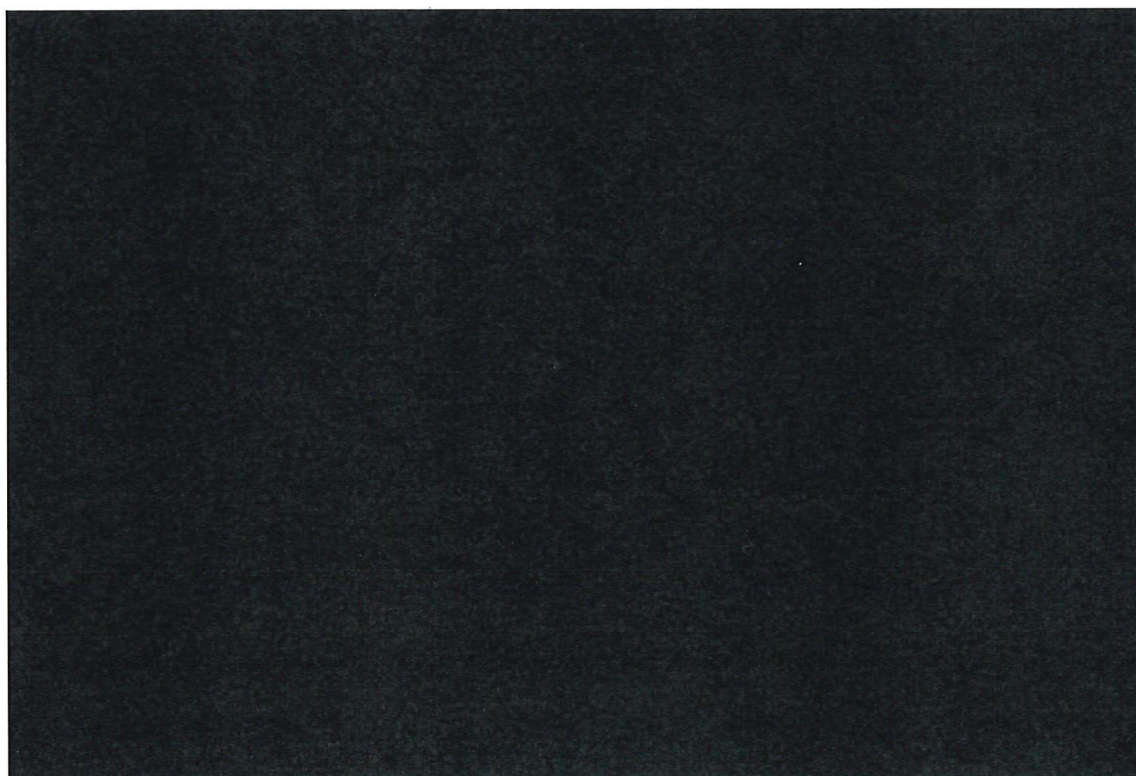
Fnr: Q28-0265

HEMLIG



Halsen

Mönstrade rispformade, prickformiga hudskador på halsen och under hakan



Nr 32, 33, 42

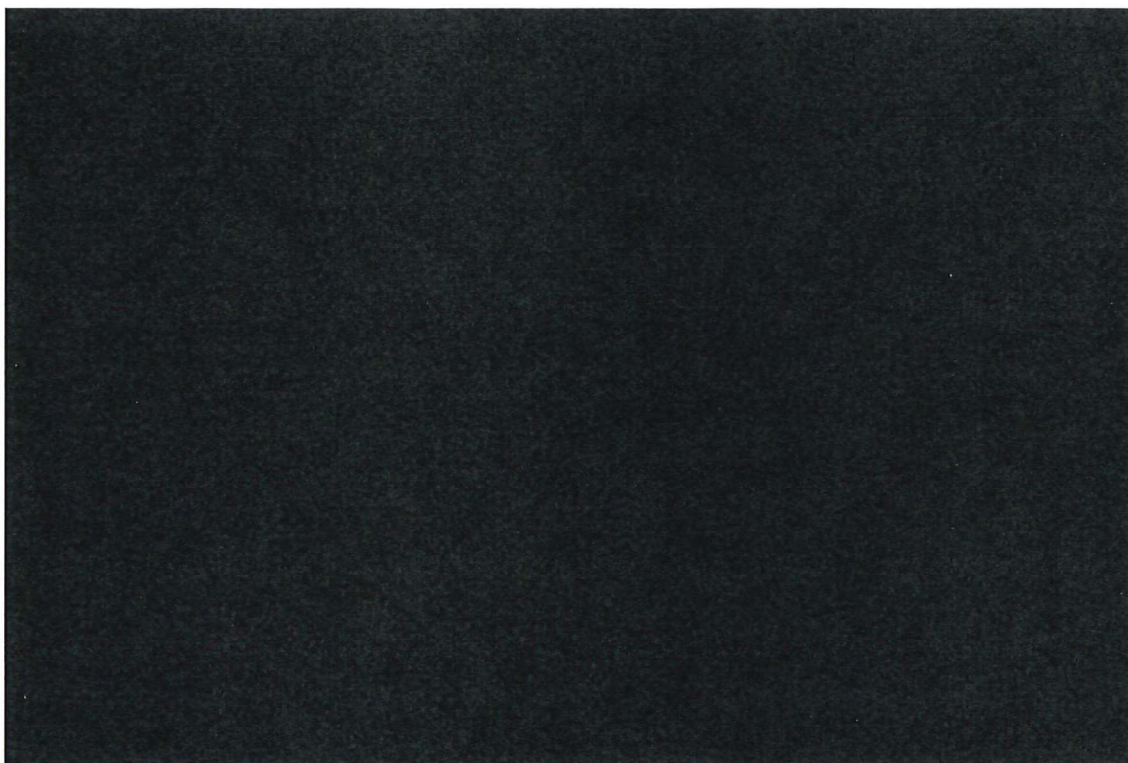
Halsen och axlarna - diskret blåaktig hudmissfärgning på den vänstra axeln anas



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

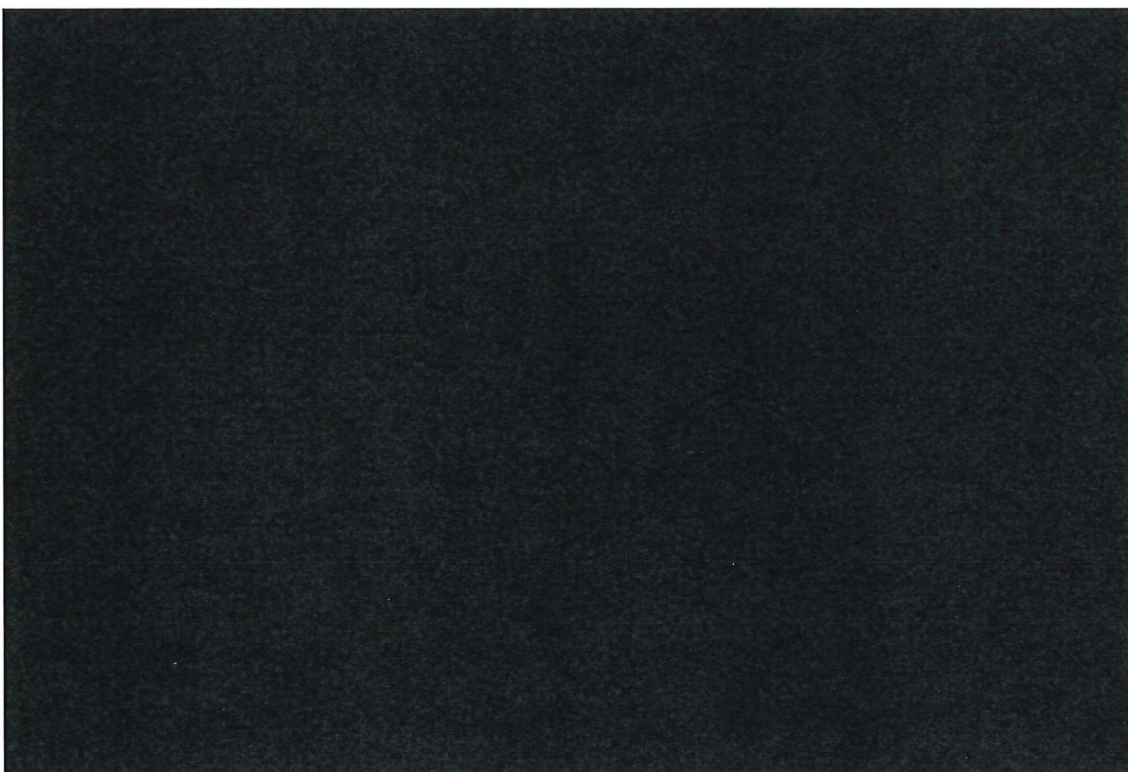
Fnr: C28-0265

HEMLIG



Nr 36

Den högra överarmen
Underhudsblödningar och postmortala missfärgningar



Nr 36

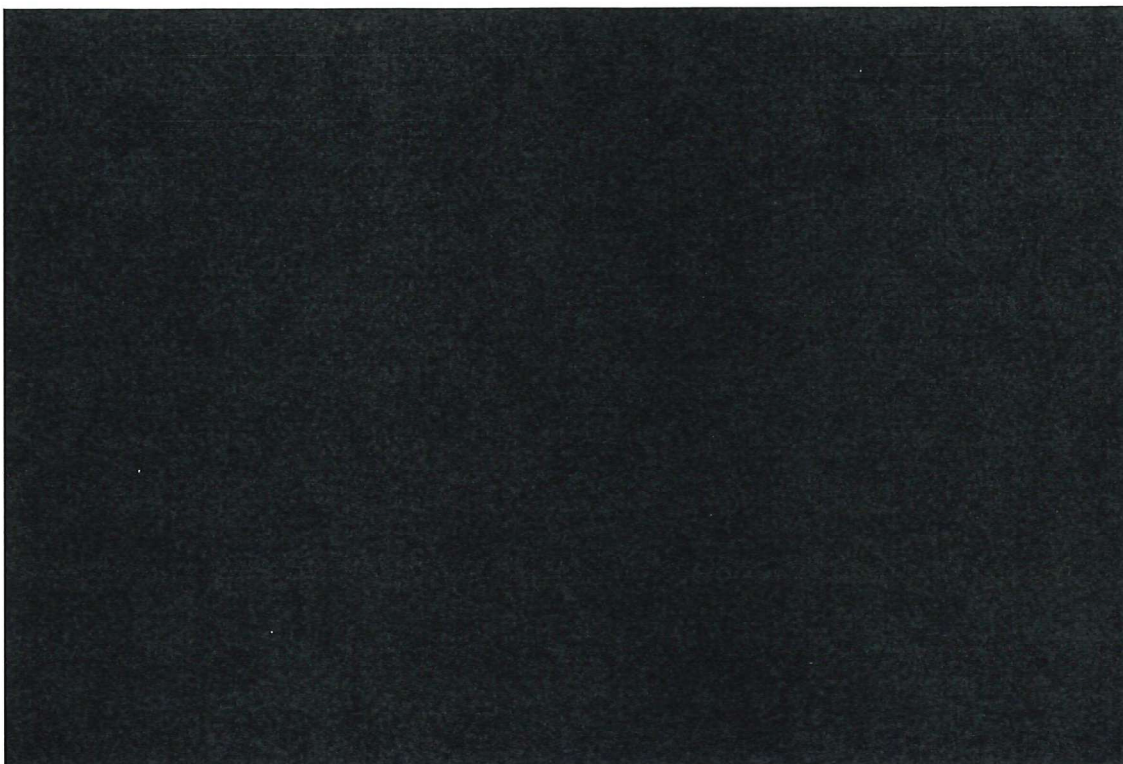
Hö överarm (bild som togs direkt vid ankomst av kroppen 2023-03-21)



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

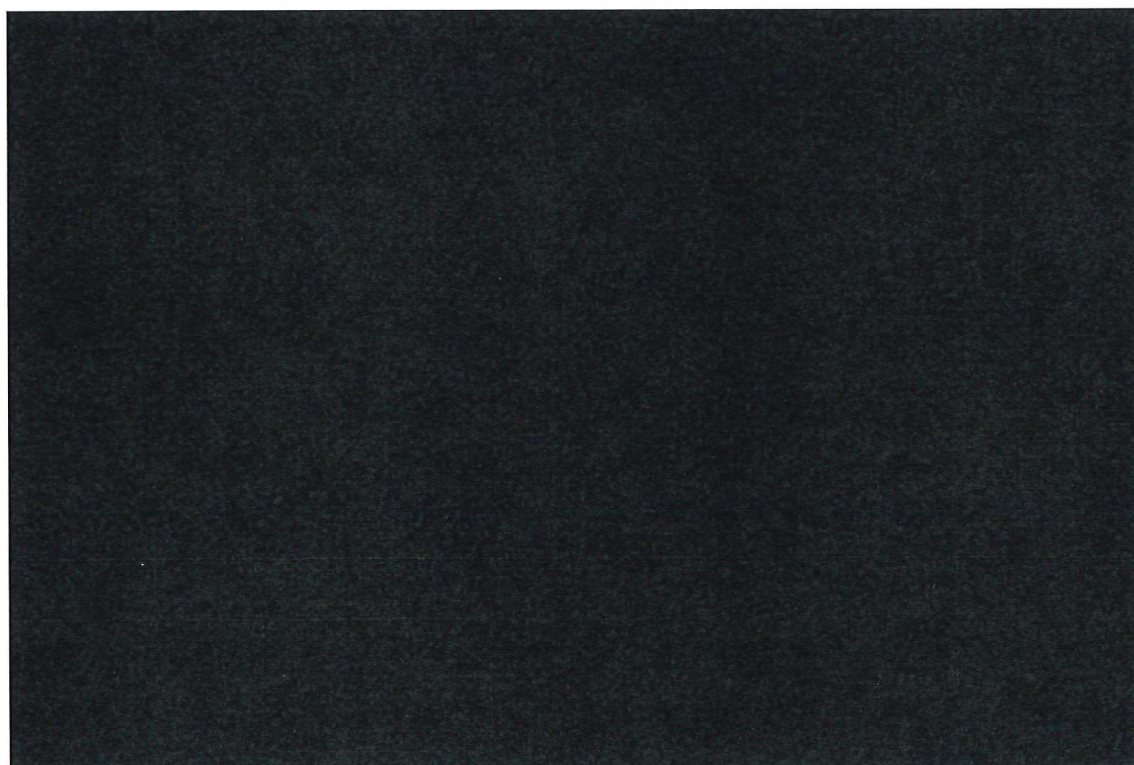
Fnr: Q28-0265

HEMLIG



Nr 37

Den högra armbågen
Underhudsblödning



Nr 39

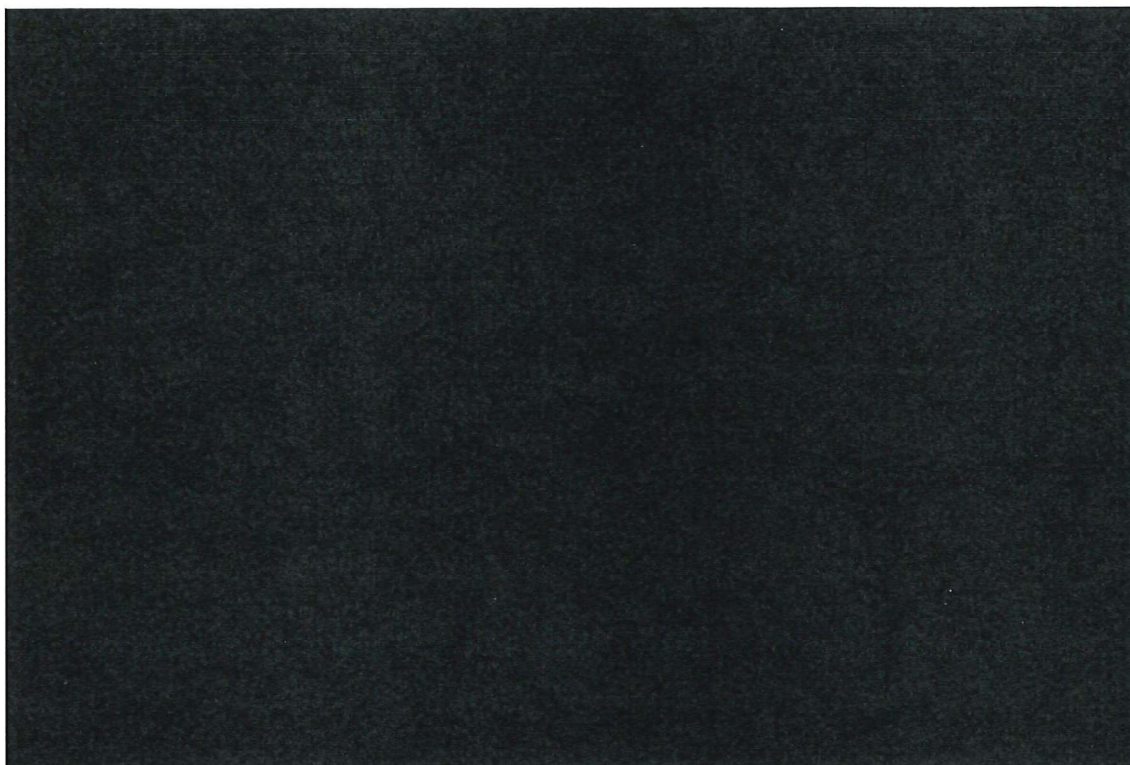
Den högra underarmen
rödaktiga hudmissfärgningar vid handelden



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

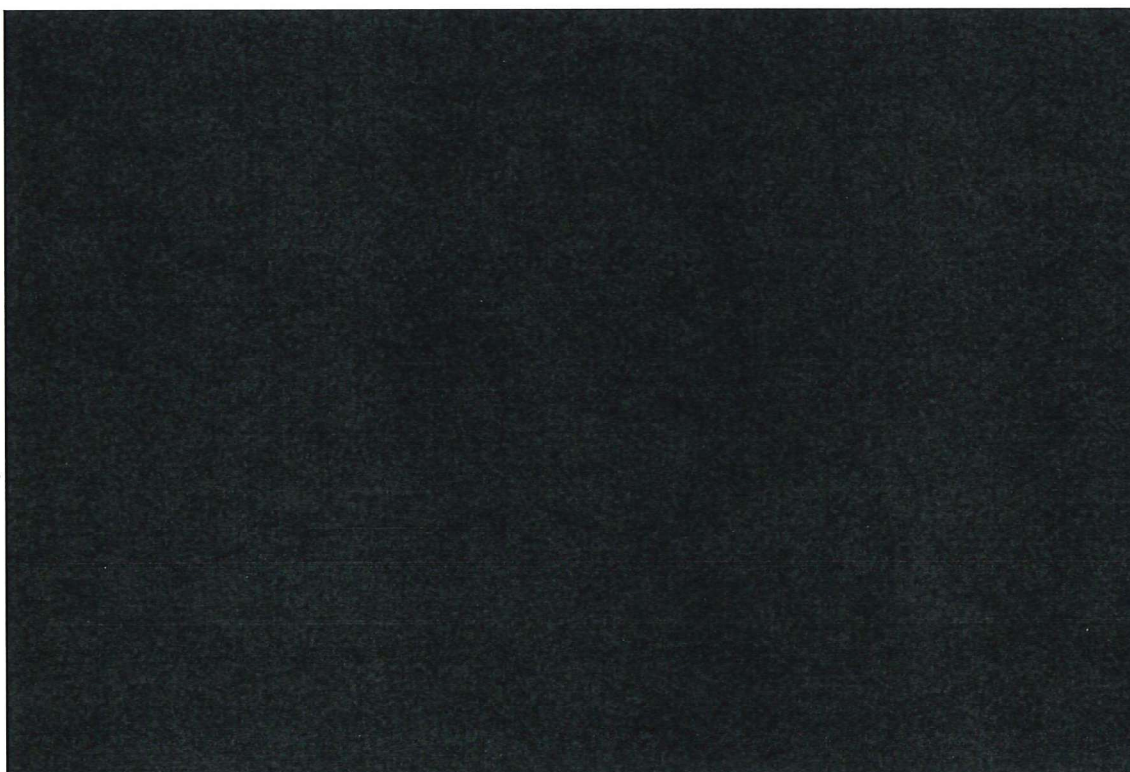
Fnr: G28-0265

HEMLIG



Nr 39

Högra handleden (bild som togs direkt efter ankomst av kroppen 2023-03-21)



Nr 41

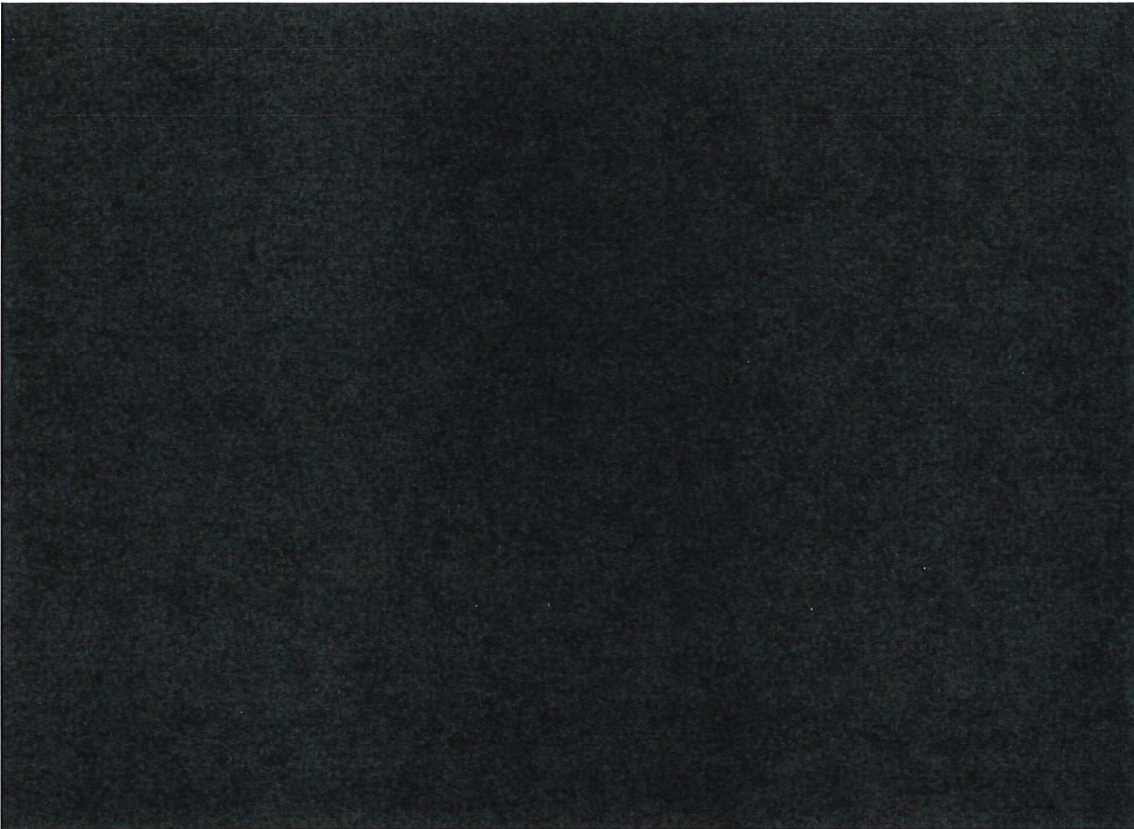
Högra handen



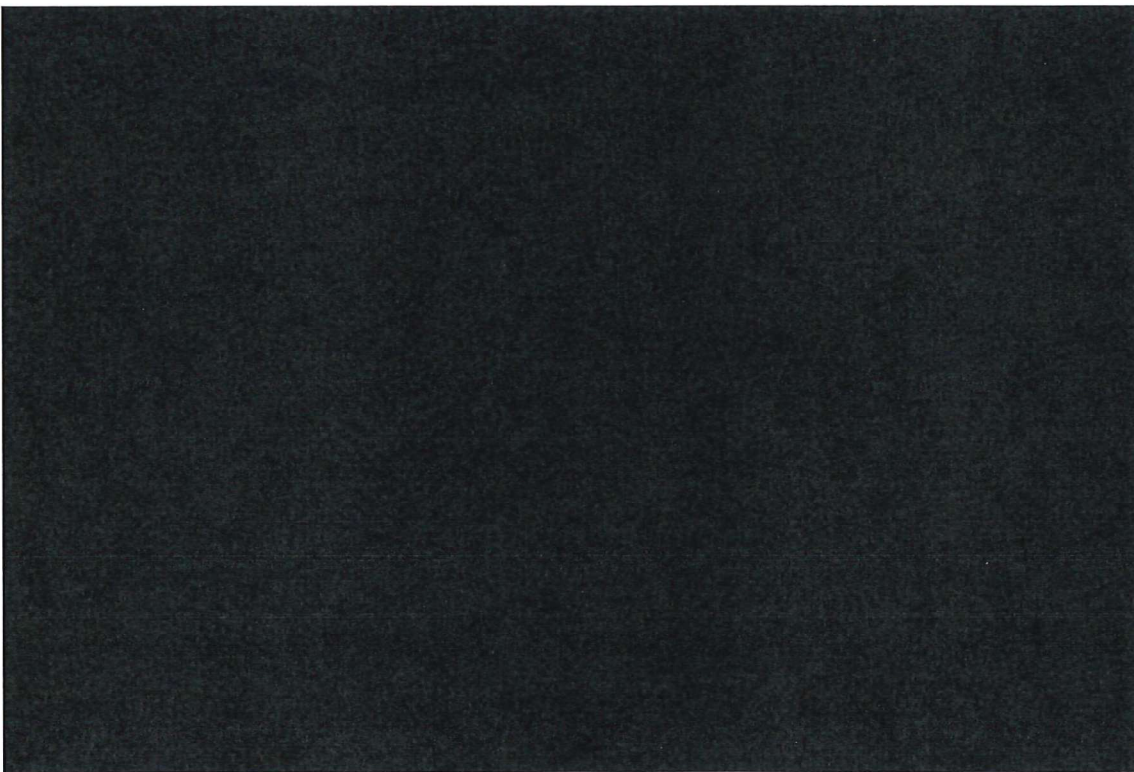
Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: G28-0265

HEMLIG



Den vänstra överarmen
Underhuds- och hudslödningar



Nr 45, 46

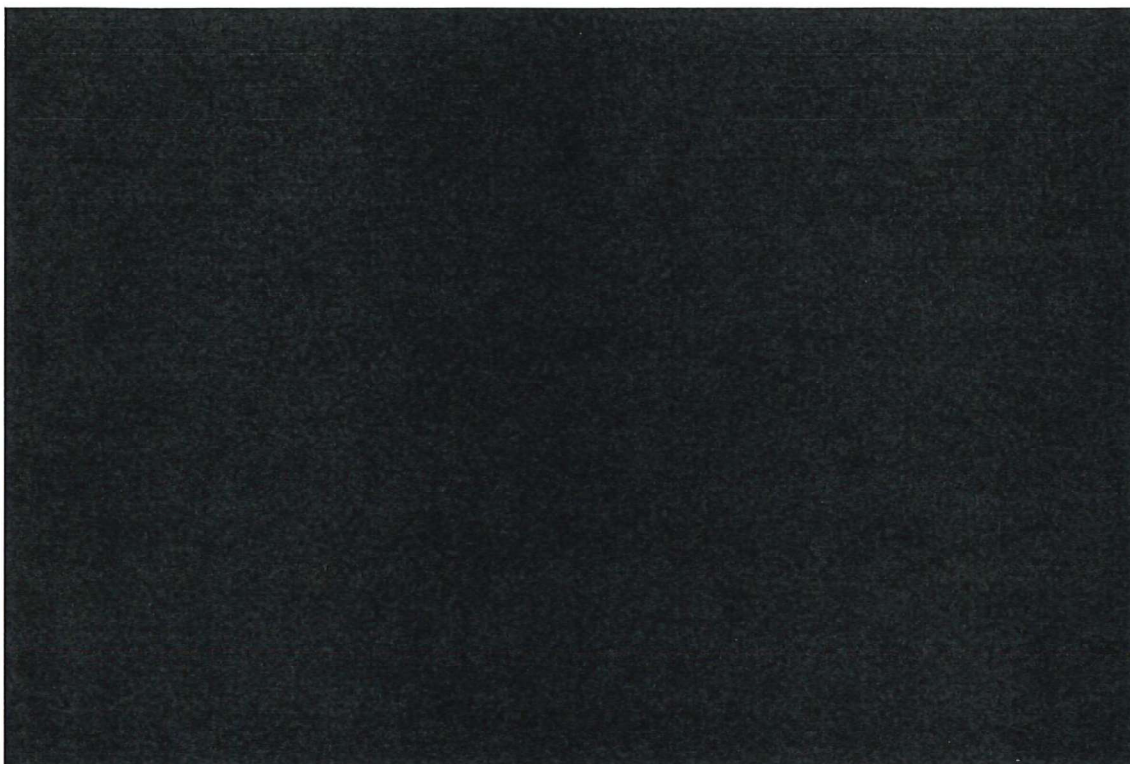
Den vänstra armen
Underhudsblödningar vid armbågens utsida och insida



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: C28-0765

HEMLIG



Nr 46

Den vänstra armen

Underhudsblödningar vid armbågens insida



Nr 48, 50

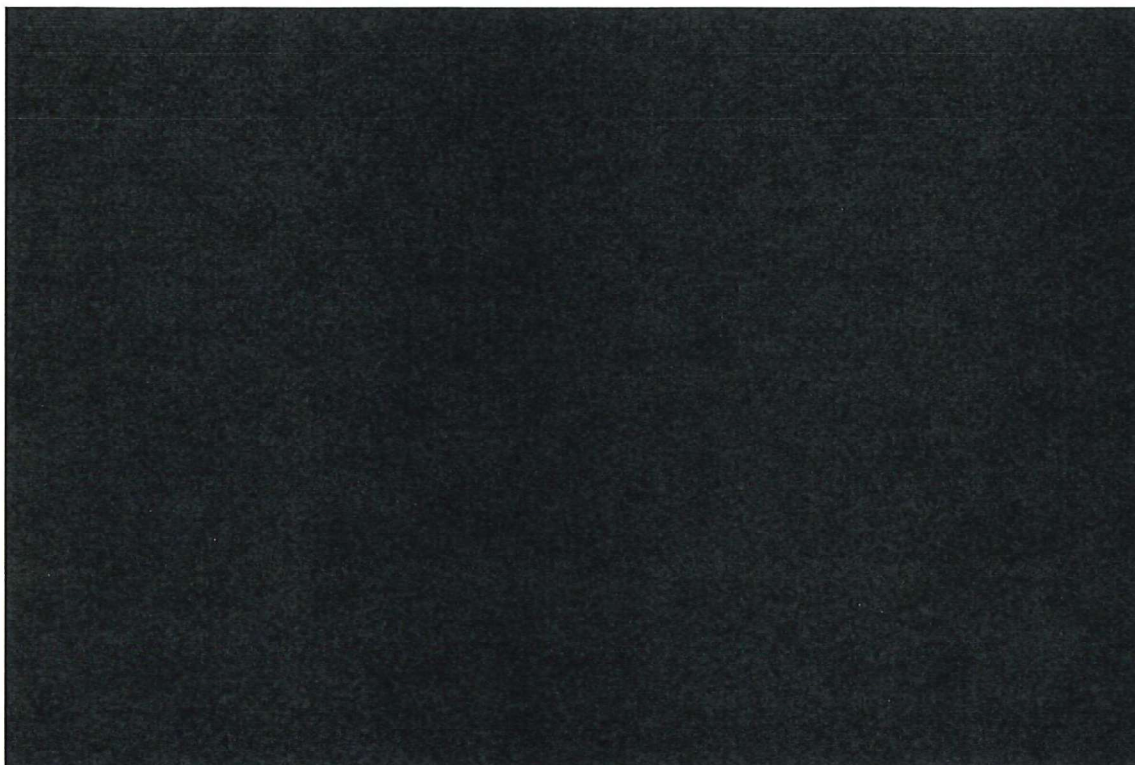
Den vänstra underarmen: missfärgningar och rispformad hudasvkrapning på armens sträckside samt hudavslossning och oregelbundna missfärgningar vid handleden (bilden tog direkt efter ankomst av kroppen)



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: G28-0265

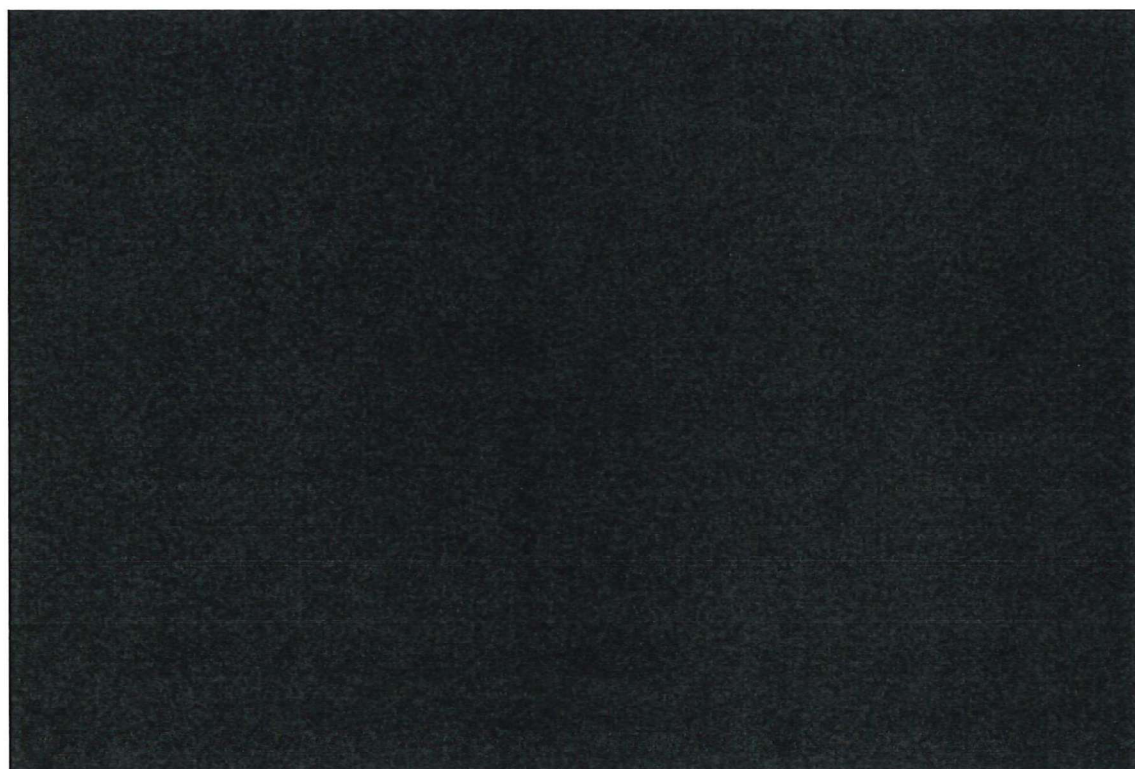
HEMLIG



Nr 49, 50

Den vänstra underarmen

Rödaktiga hudmissfärgningar vid handleden och en blåaktig hudmissfärgning över handleden



Nr 50

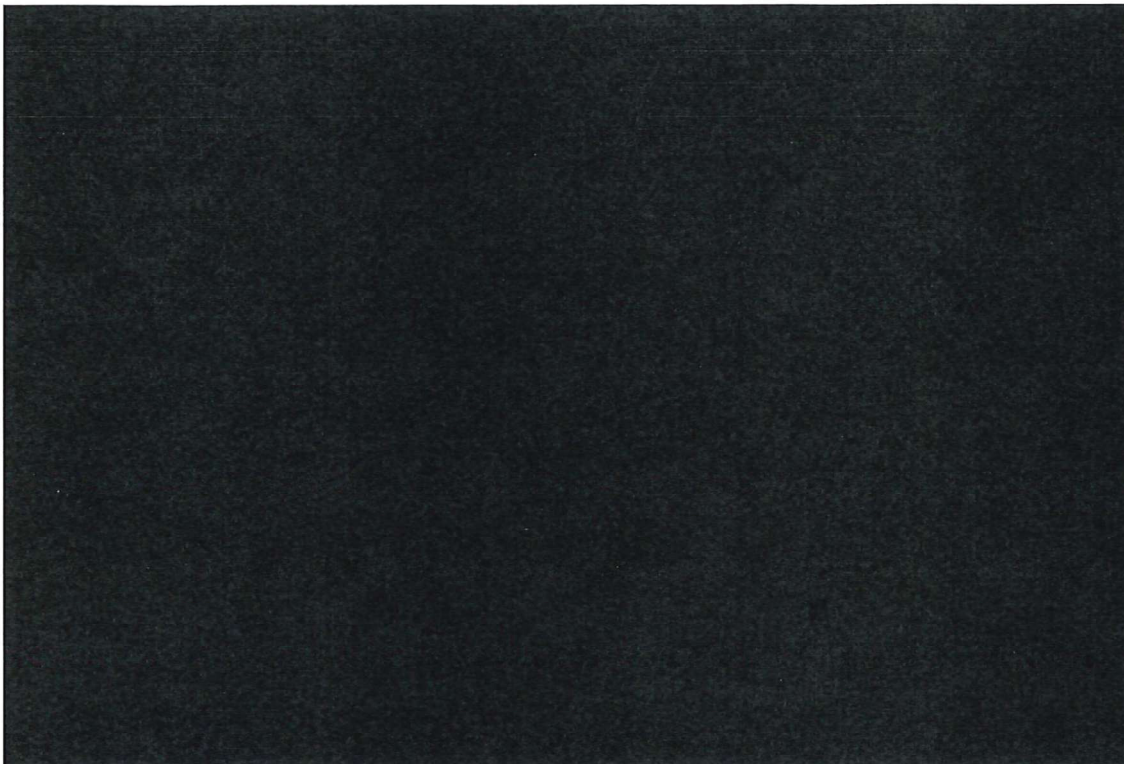
Den vänstra underarmen

rödaktiga hudmissfärgningar vid handleden



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: Q28-0265
HEMLIG



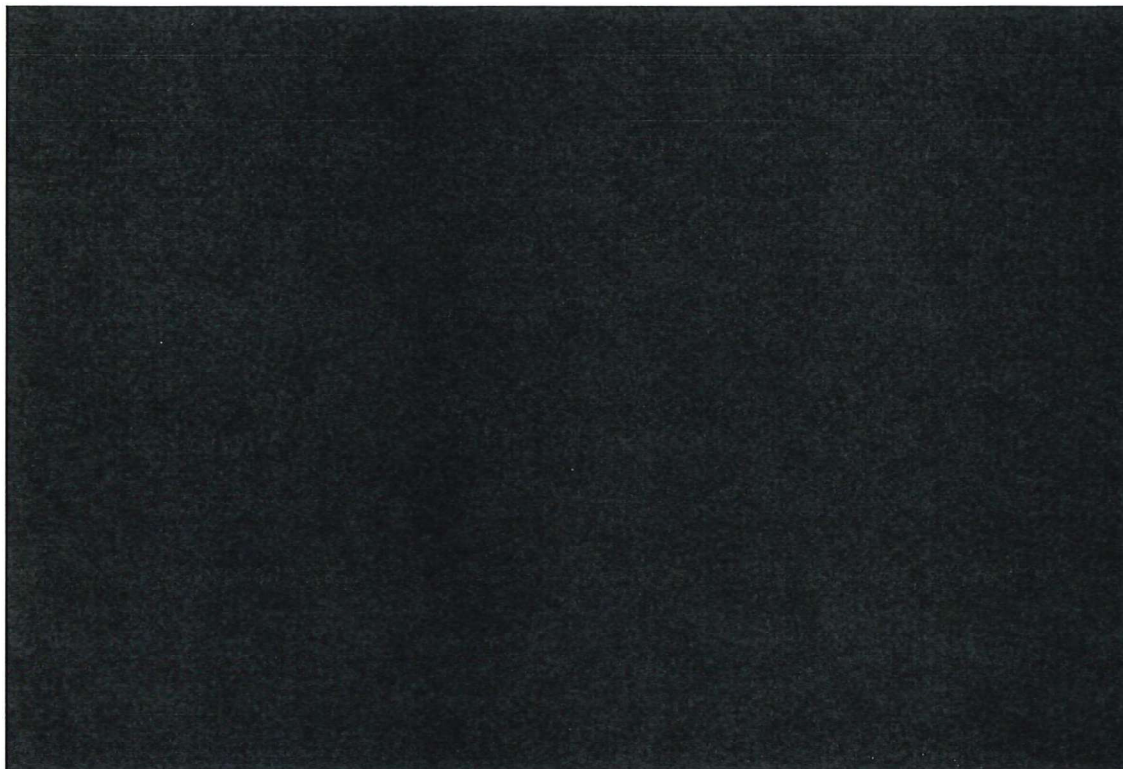
Nr 52

Den vänstra handen



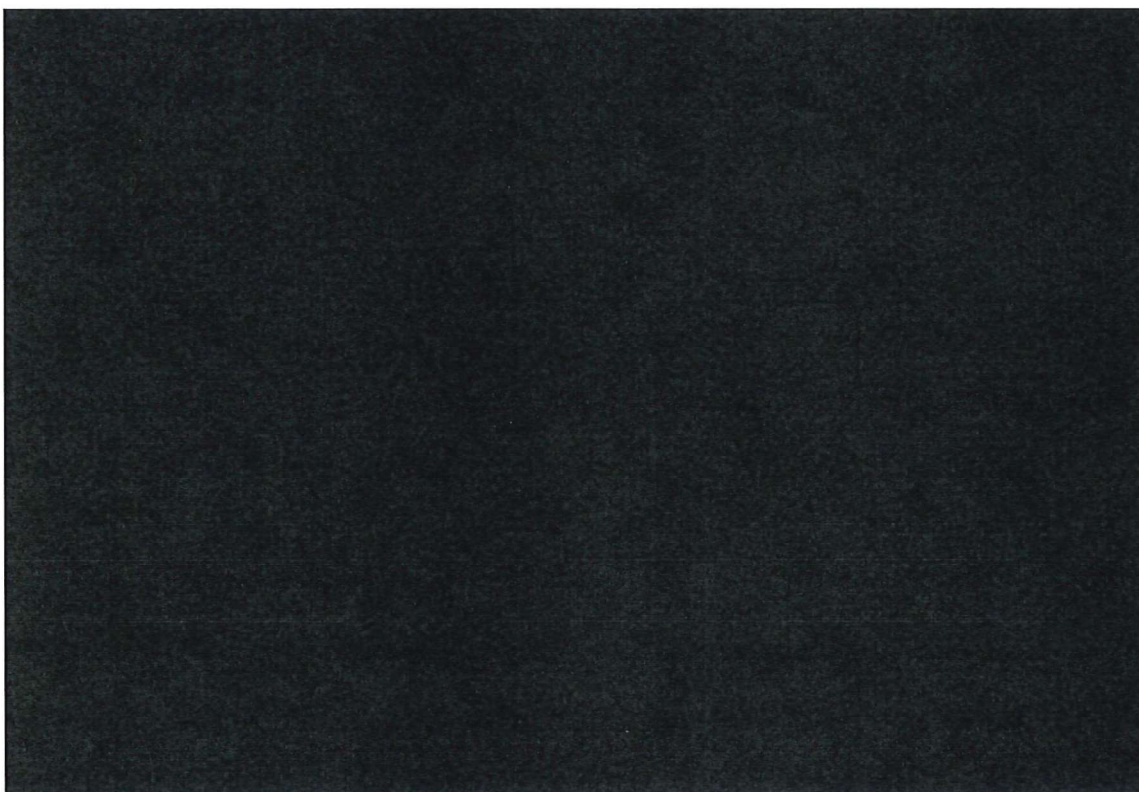
Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: Q28-0265
HEMLIG



Nr 49, 50, 51

Den vänstra underarmen



Nr 54, 55

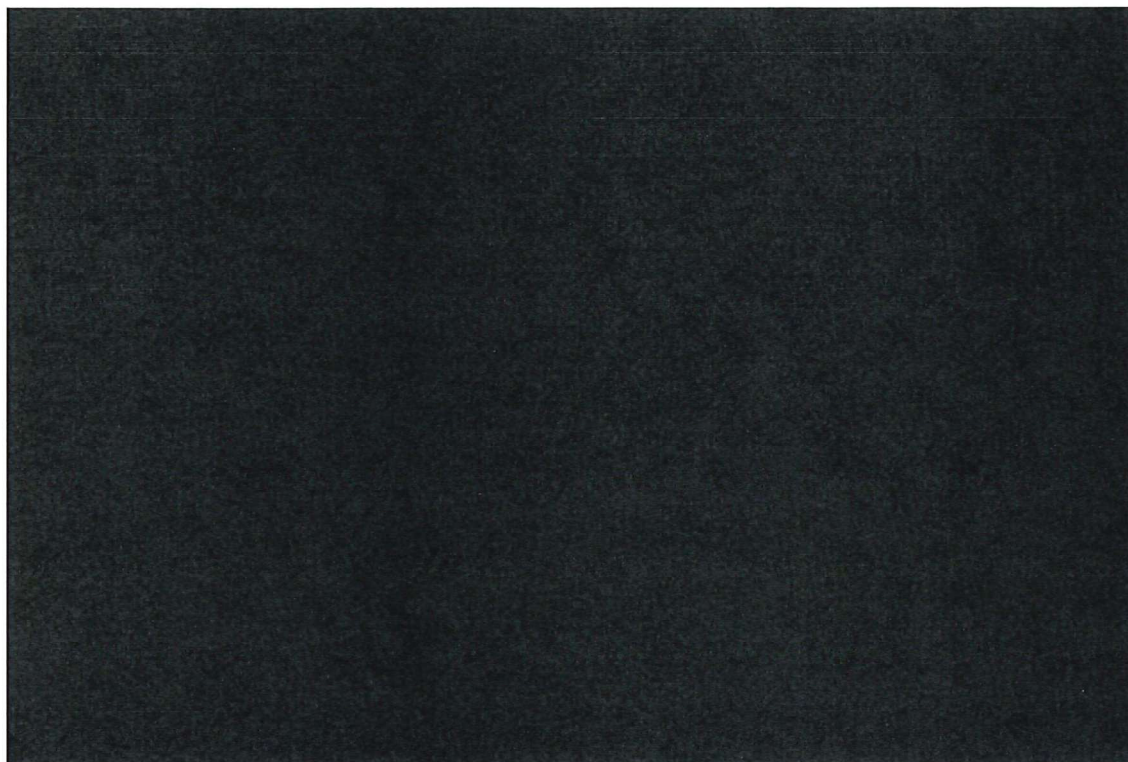
Bålen - missfärgningen ovanför det högra bröstet, även skadan nr 55 belägen centralt ses



Rättshuset
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: G28-0765

HEMLIG



Nr 55

Bålen
Hudavskrapning med punktformad huddefekt



Nr 55

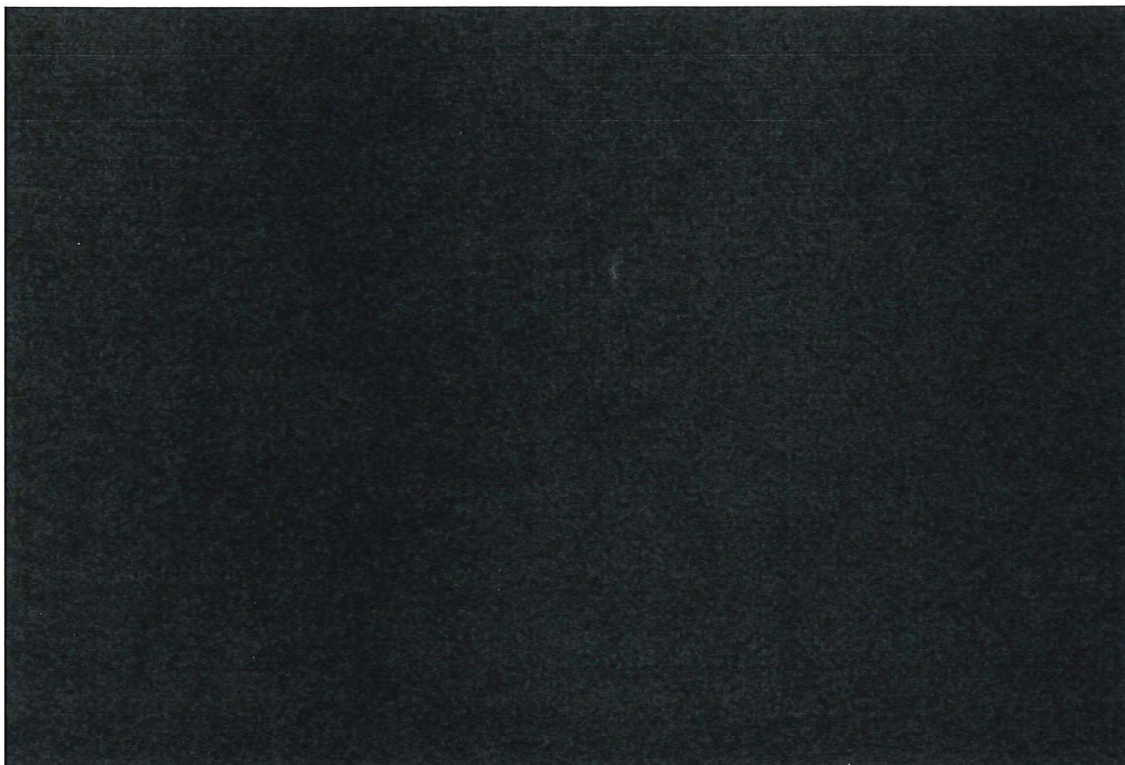
Bålen
Hudavskrapning med punktformad huddefekt



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: 028-0265

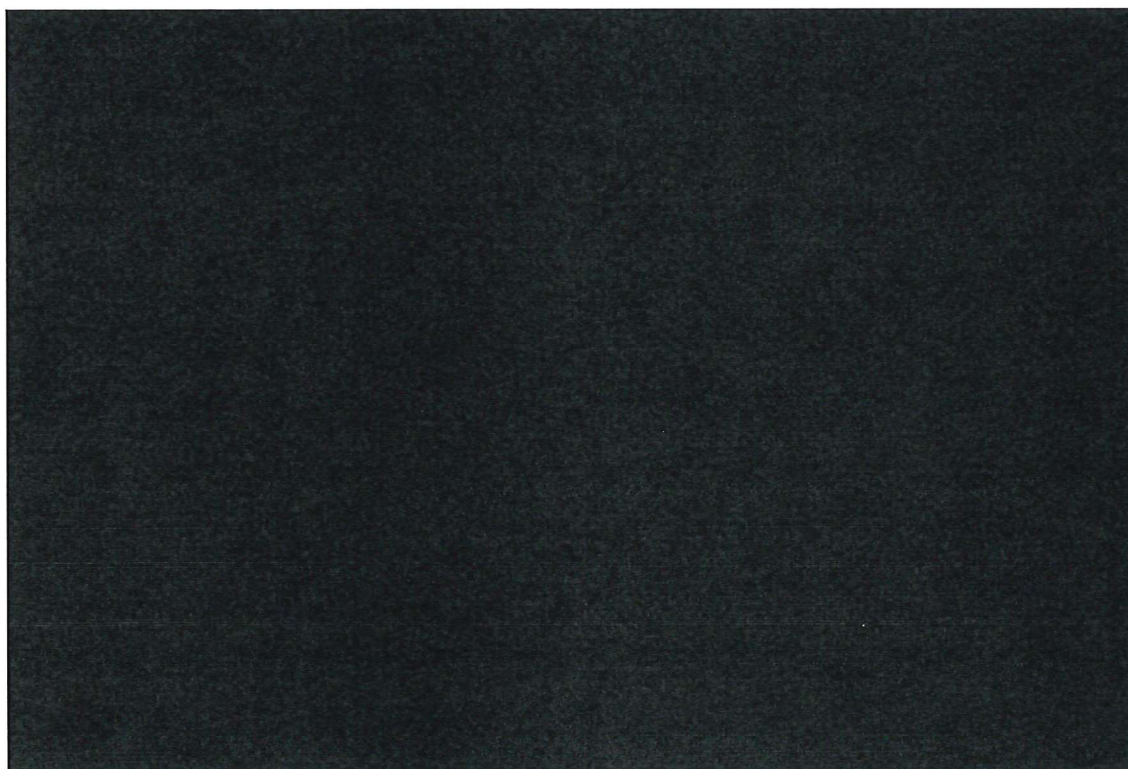
HEMLIG



Nr 57, 58

Bålen

Punktformad skada ovanför naveln och ytlig hudavskrapning under det vänstra bröstet



Nr 60

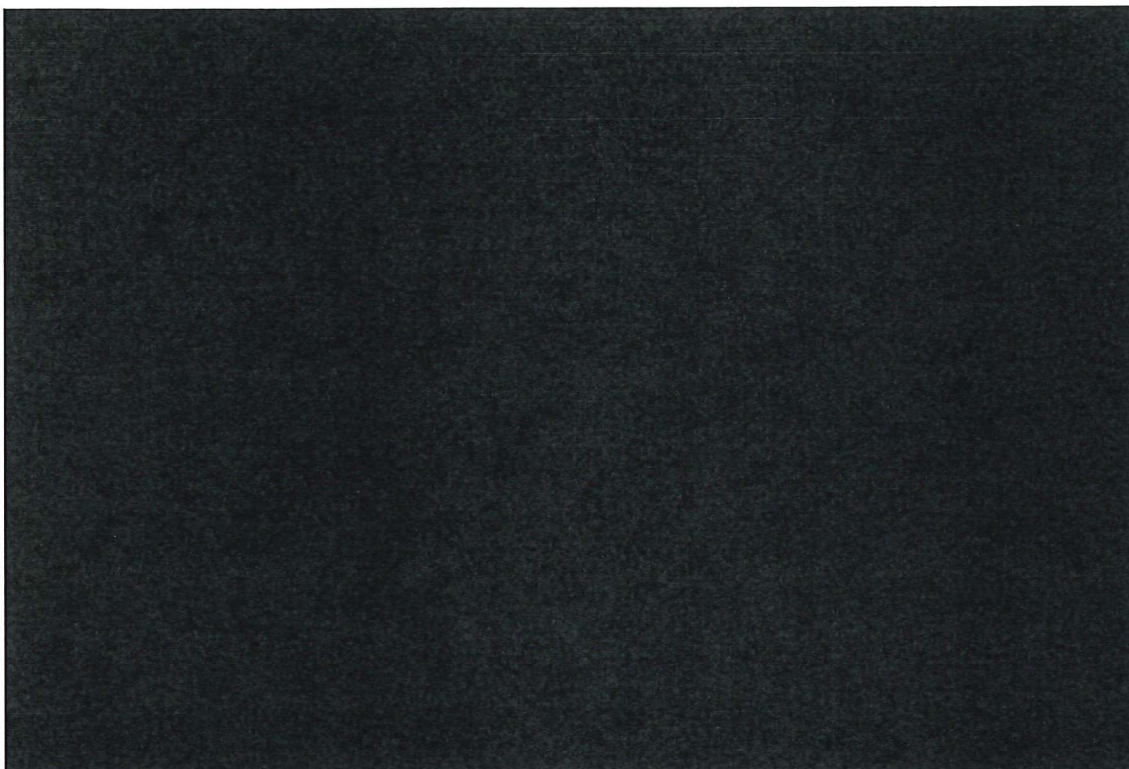
Bålen - linjära och bandformade hudmissfärgningar på den högra flanken



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: Q28-0265

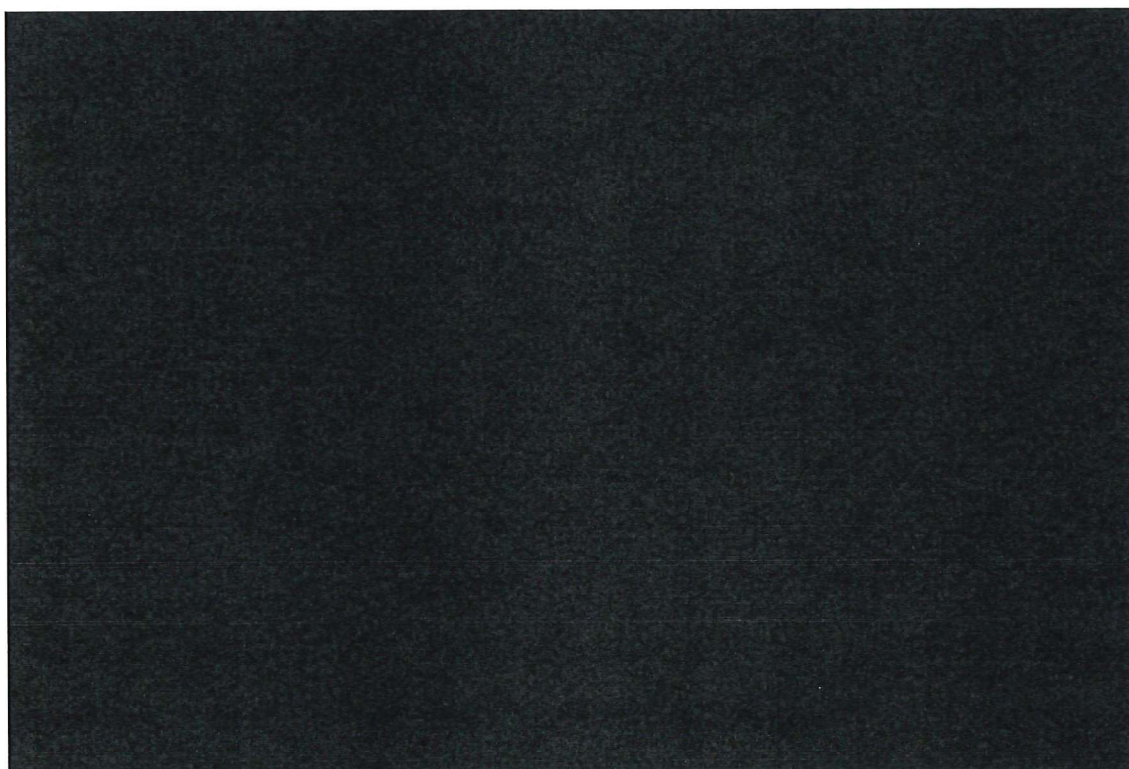
HEMLIG



Nr 60

Högra flanken (ryggsida)

Linjära hudmissfärgningar längs den högra flanken



Nr 60

Bålen

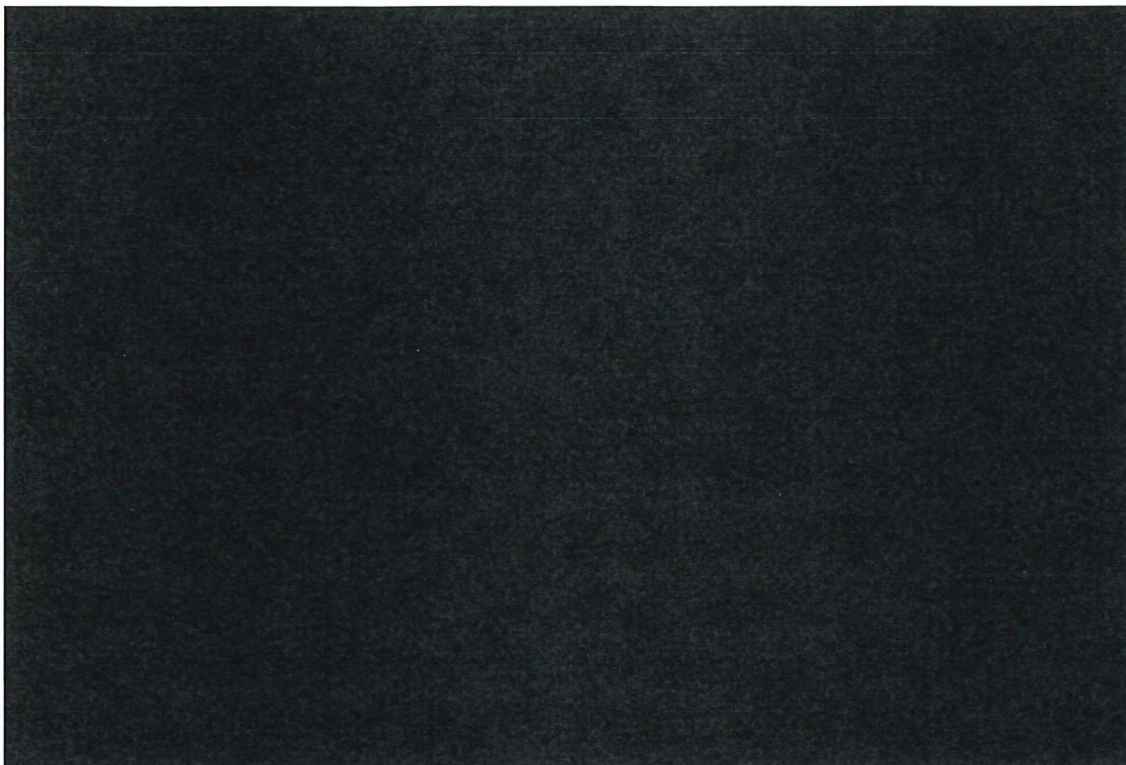
Bandformade hudmissfärgningar på bålens högra sida



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: G28-0265

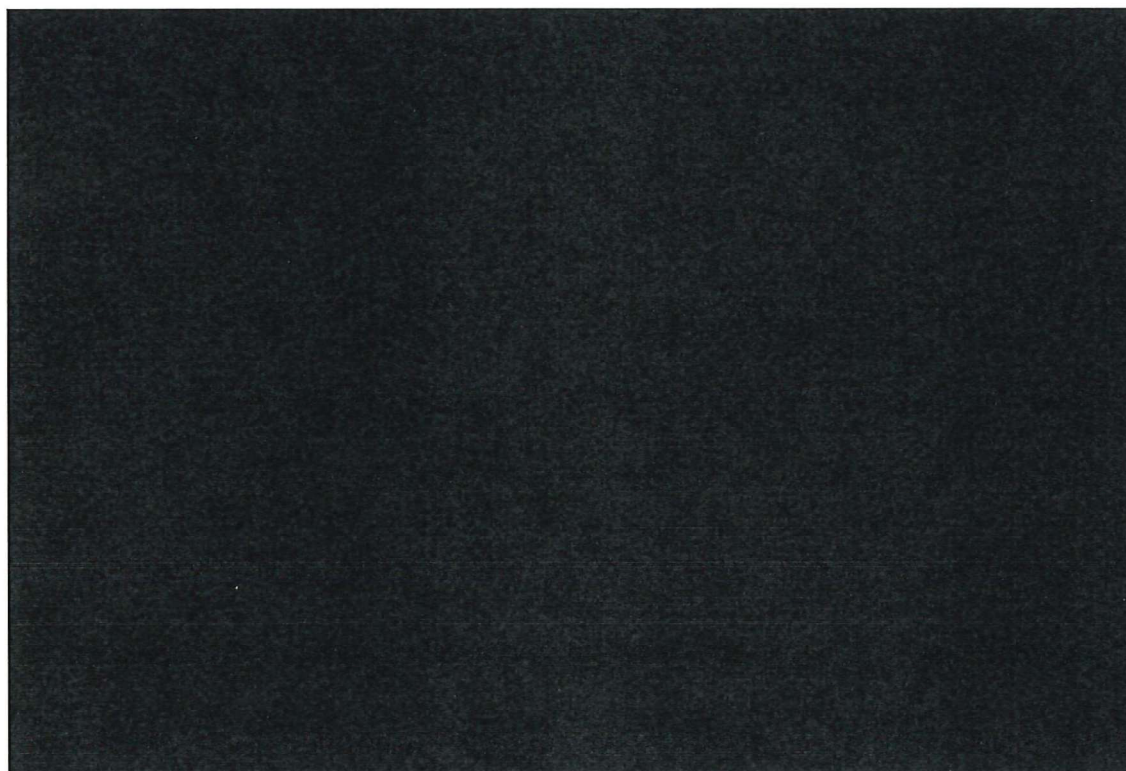
HEMLIG



Nr 60

Bålen

Bandformade hudmissfärgningar på bålens högra sida



Nr 63, 64

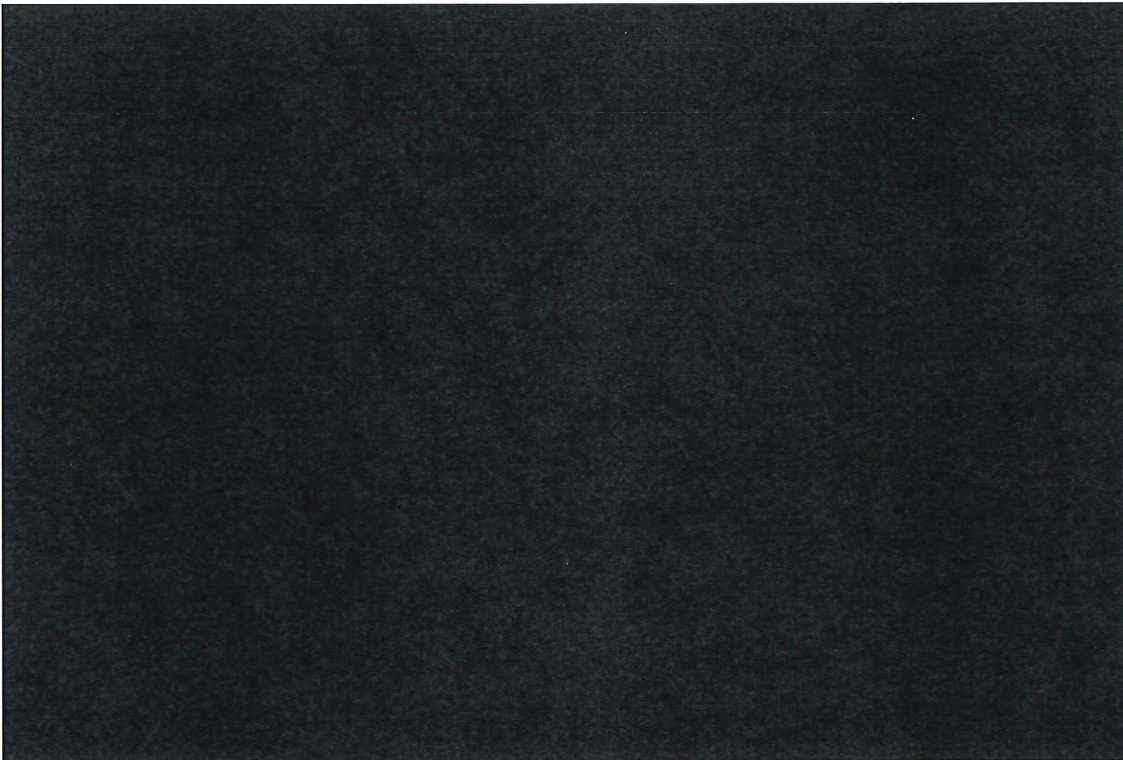
Kroppens ryggsida - postmortala missfärgningar och längsförlöpande
hudmissfärgningar på ryggens centrala del, något åt vänster från kroppens bakre
mittlinje



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: G28-0265

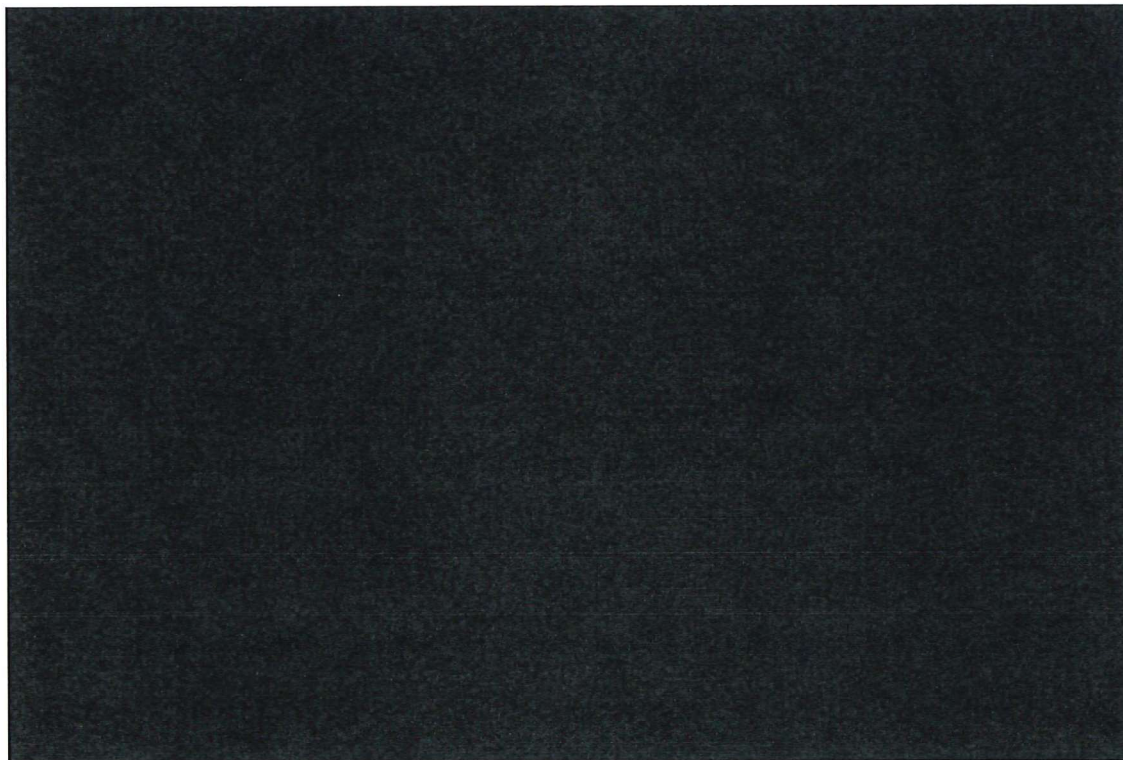
HEMLIG



Nr 66,67, 68, 71, 75

Det högra underbenets och lårets baksida

Bandformade hudmissfärgningar som löper snett genom benets baksida



Nr 68

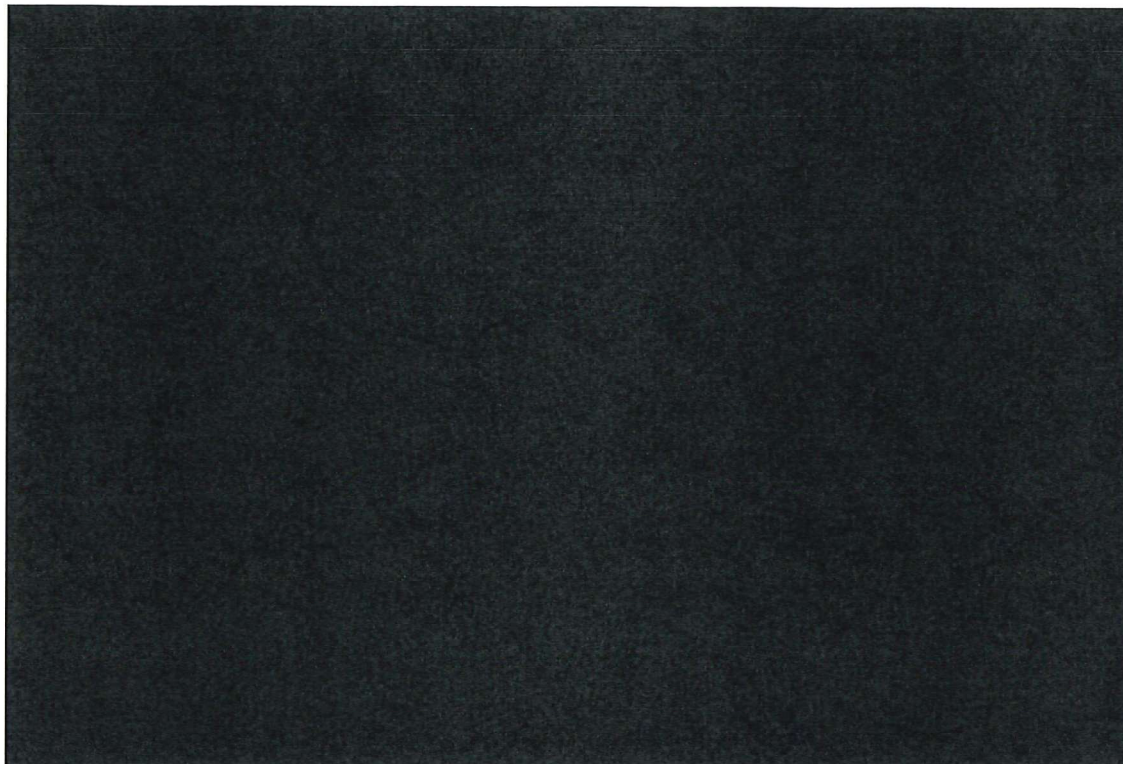
Det högra lårets baksida



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

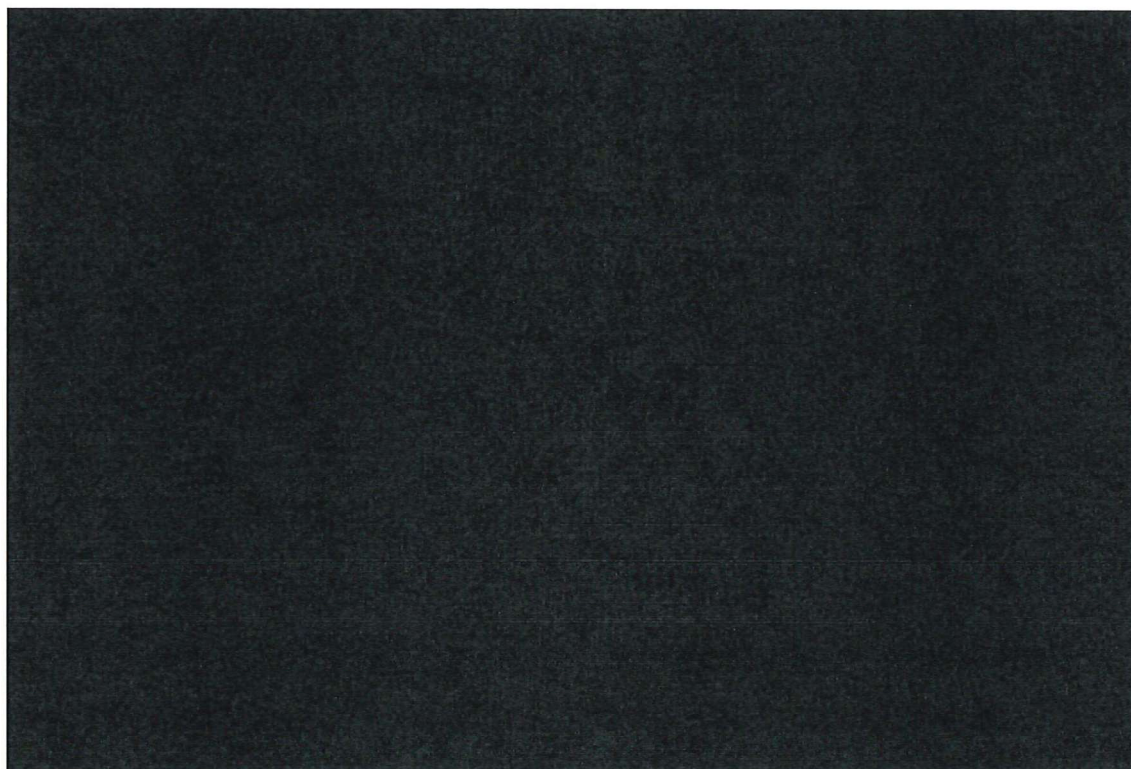
Fnr: 028-0265

HEMELIG



Nr 66, 67

Det högra låret/underbenet



Nr 66, 67, del av 68, 71

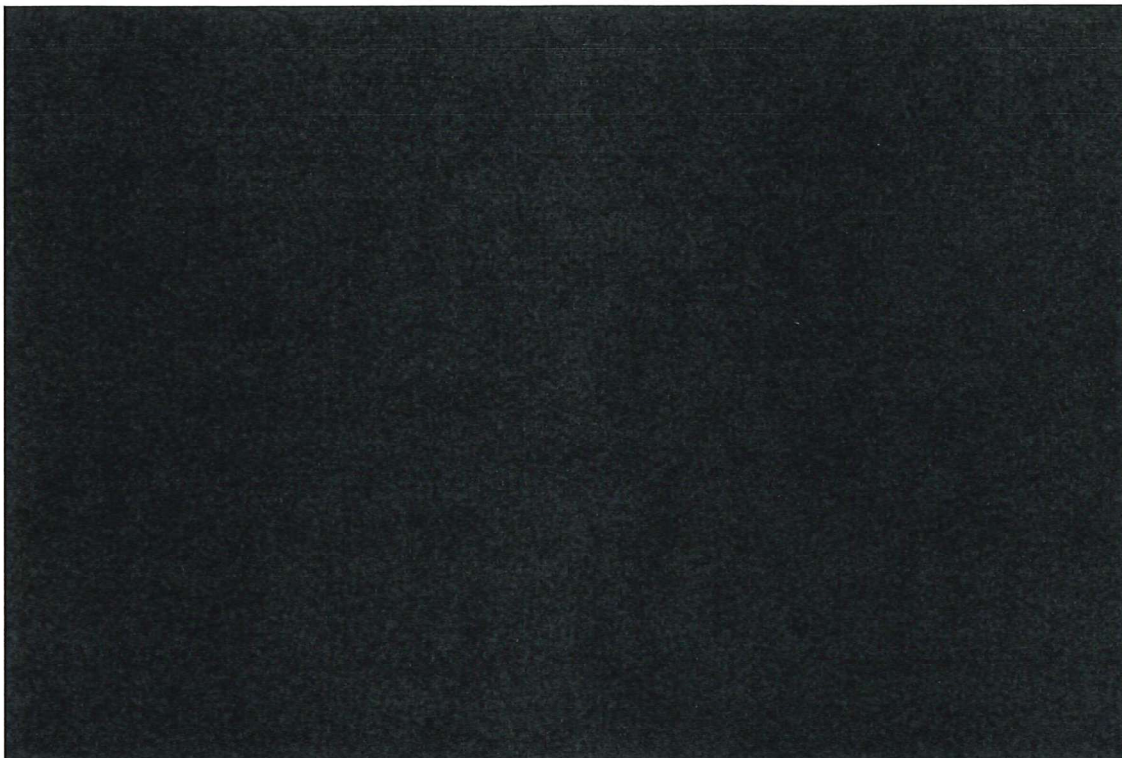
Det högra låret/underbenets baksidor - bandformade hudblödningar



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

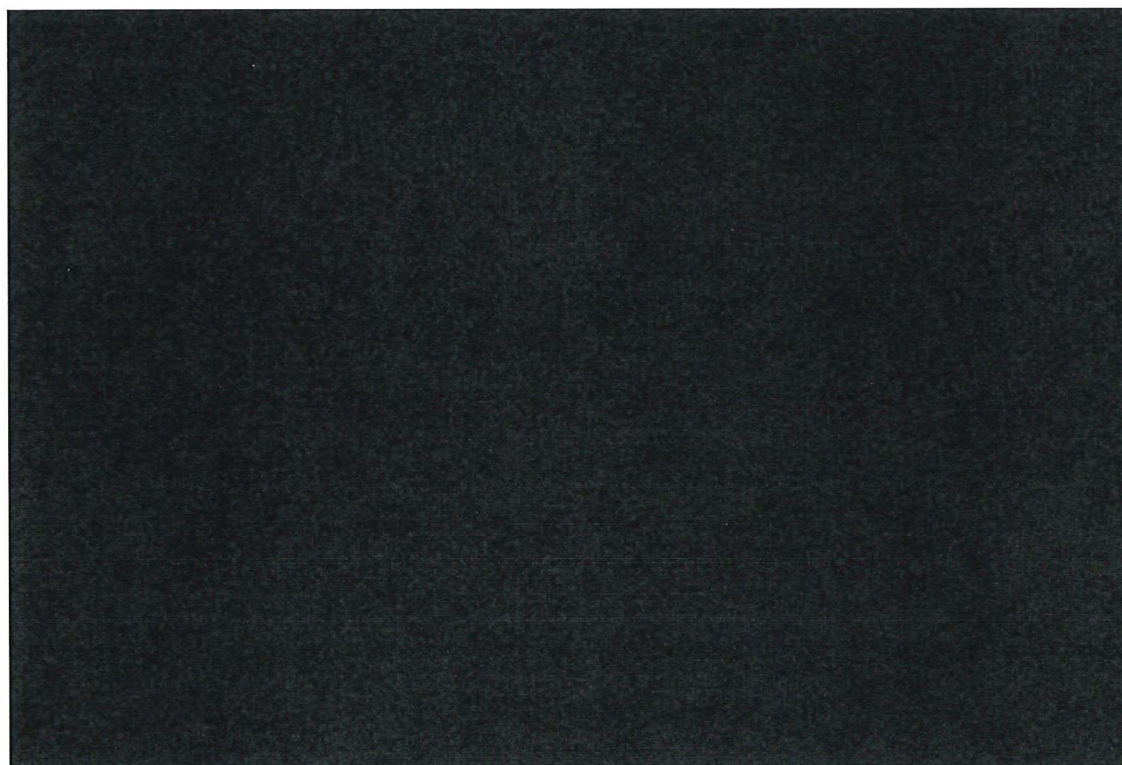
Fnr: 028-0265

HEMELIG



Nr 71

Det högra låret/underbenet - övre strimformad hudmissfärgning med inslag av hudavlossning



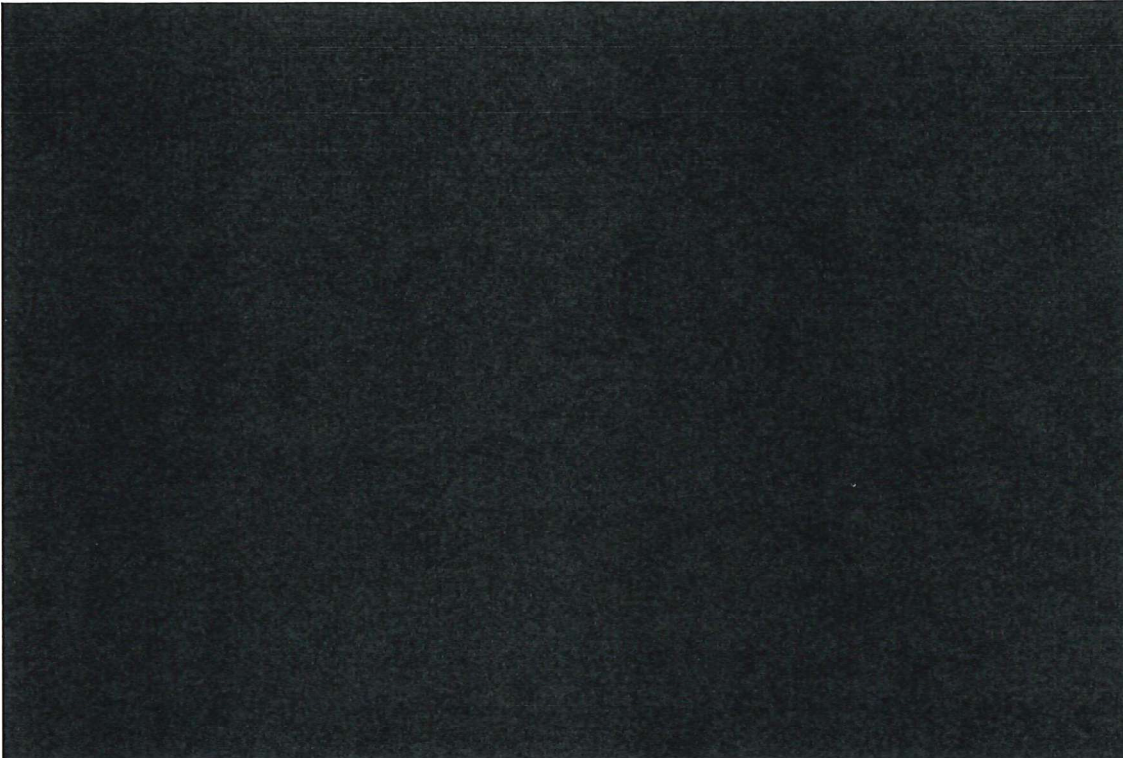
Nr 71

Det högra låret/underbenet - nedre strimformad hudmissfärgning, utan inslag av hudavlossning. Del av den övre hudmissfärgningen noteras



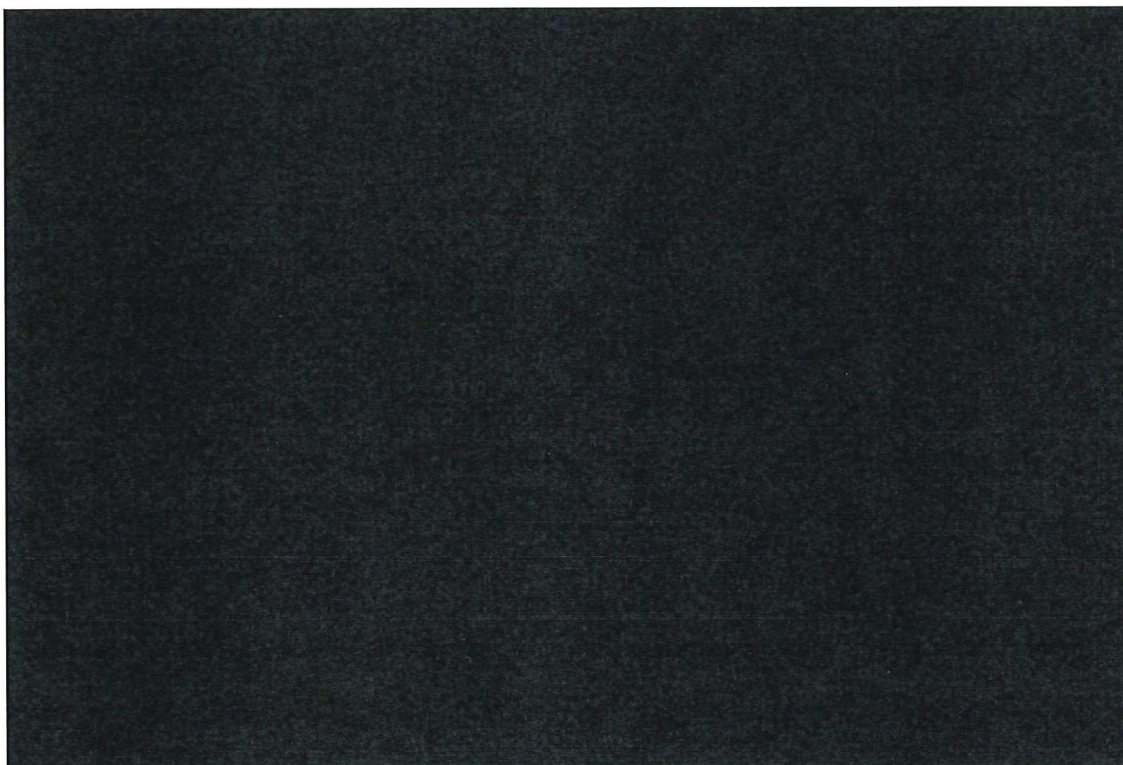
Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: Q28-0265
HEMLIG



Nr 75

Det högra underbenets baksida



Nr 72

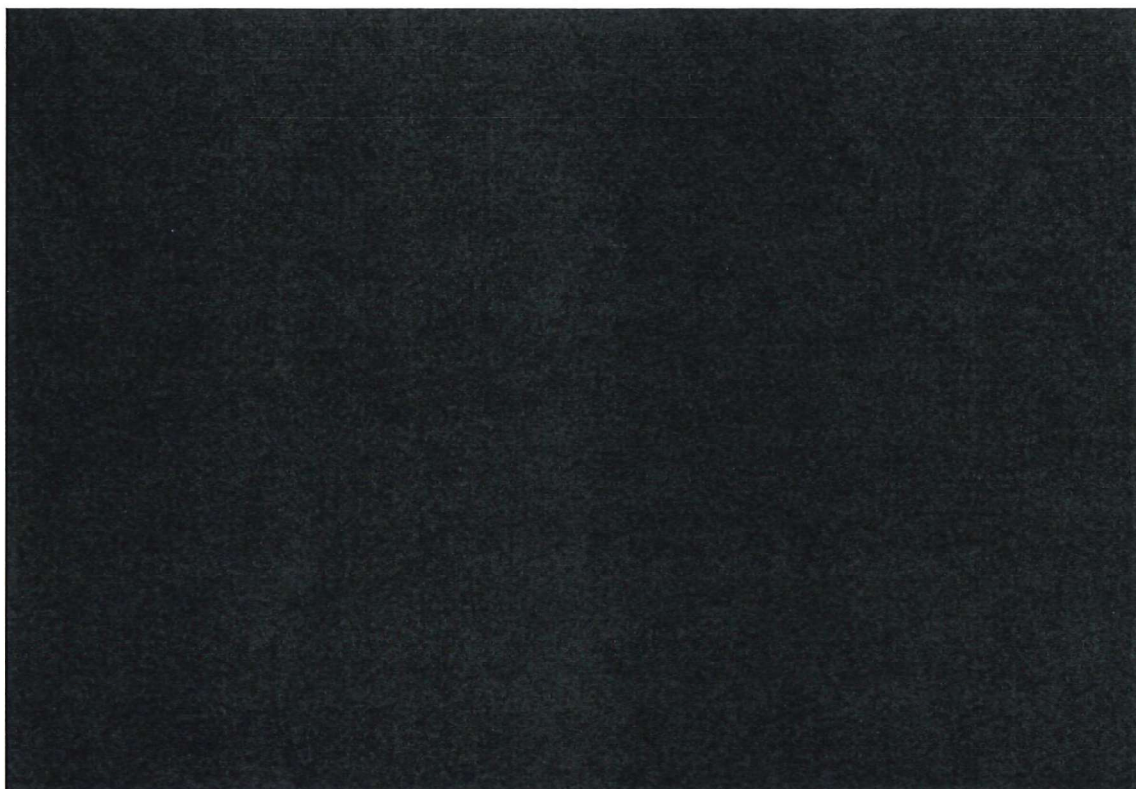
Det högra underbenet
Bandformade hudmissfärgningar vid fotleden



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

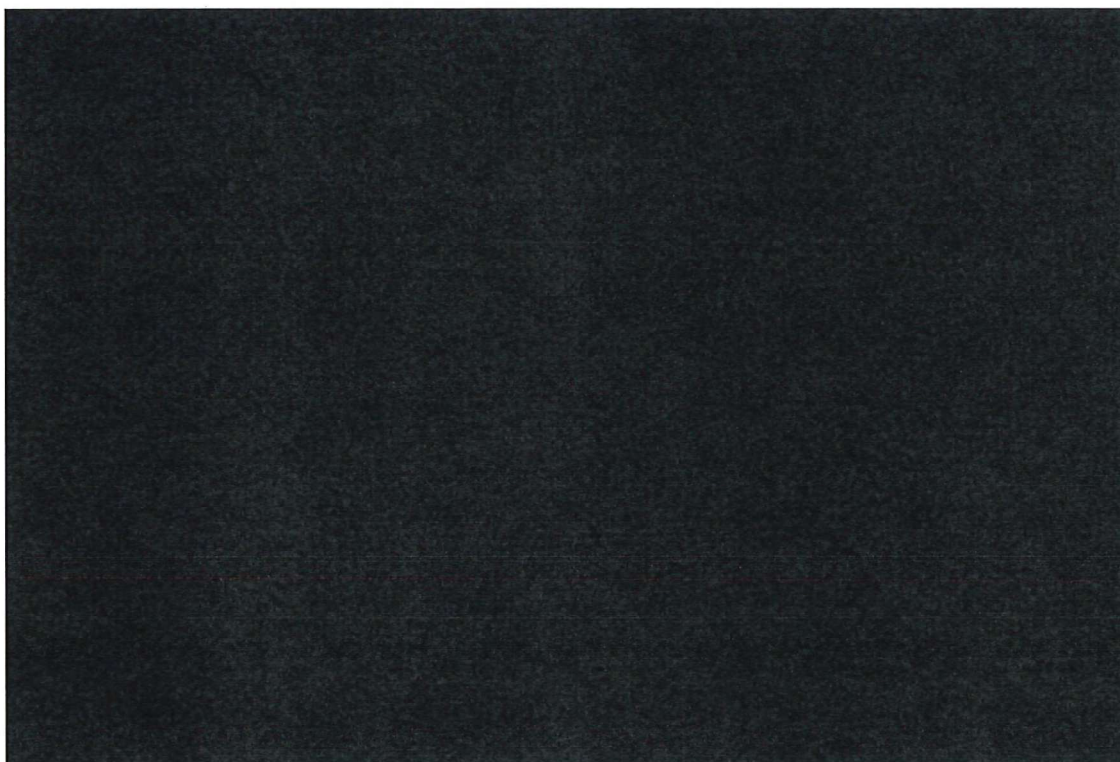
Fnr: G28-0265

HEMLIG



Nr 70, 72, 73

Det högra underbenet - bandformade hudmissfärgningar kring fotleden och en fokal blåaktig hudmissfärgning centralt i samma område.



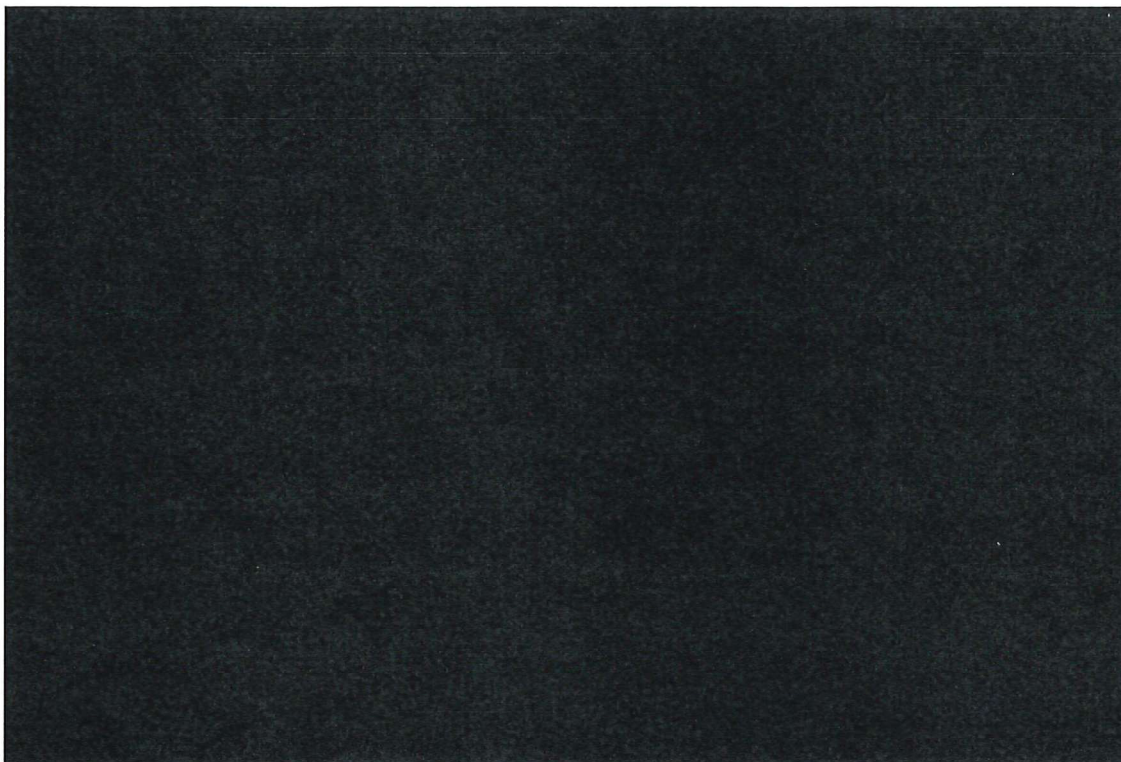
Nr 74

Det högra underbenets baksida



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: Q28-0265
HEMLIG



Nr 77

Det vänstra låret
Hudmissfärgningar på lårets framsida



Nr 78

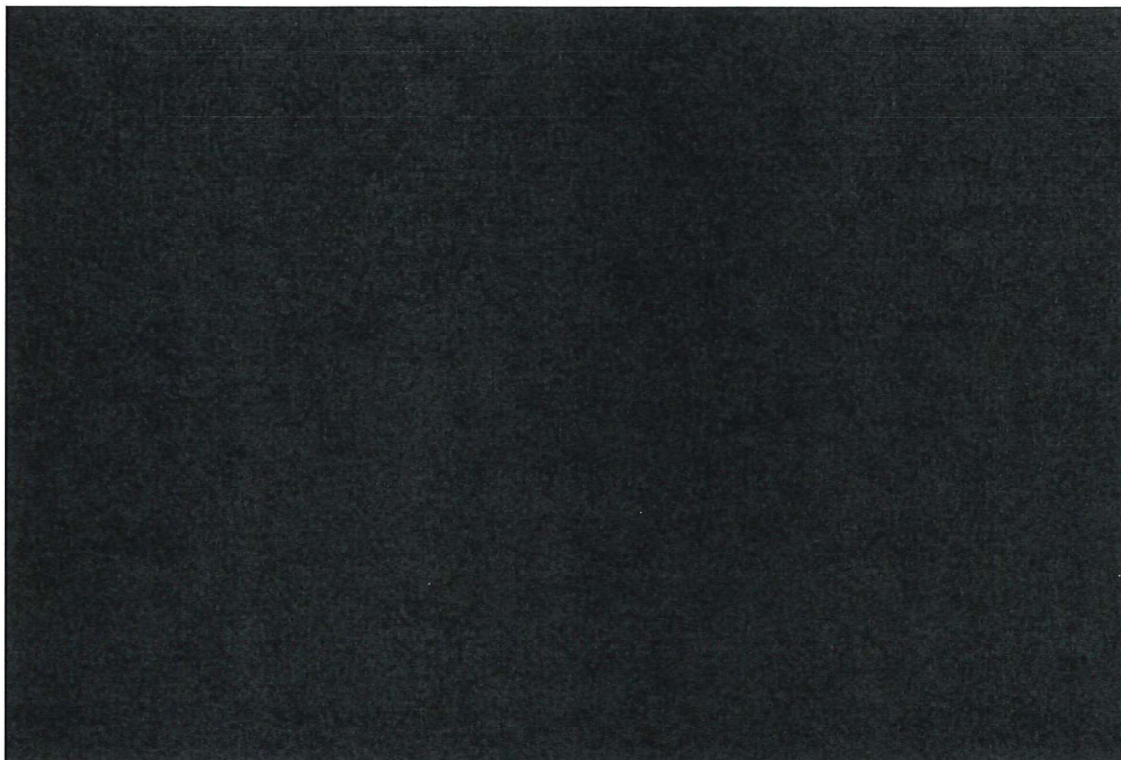
Det vänstra låret - små rödaktiga, fokala missfärgningar



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

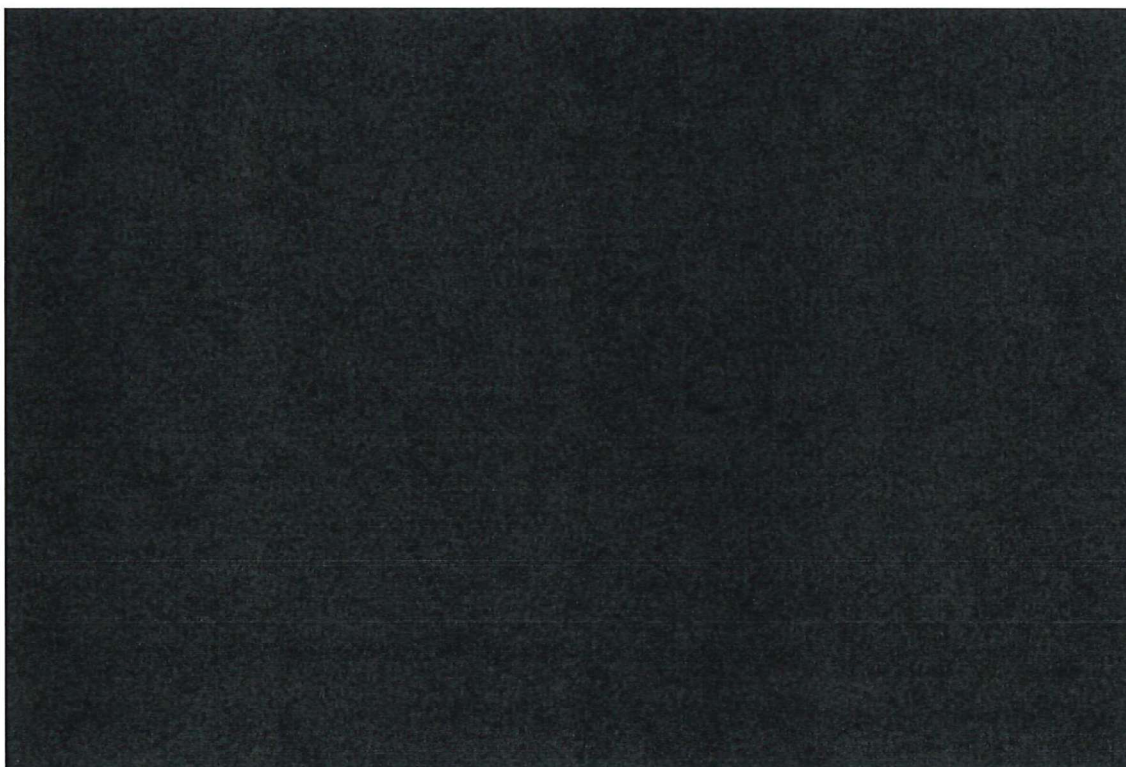
Fnr: G28-0265

HEMLIG



Nr 79

Det vänstra underbenet - spårformade hudmissfärgningar på underbenet fram- och utsida (de löper också längs baksida- se nedan)



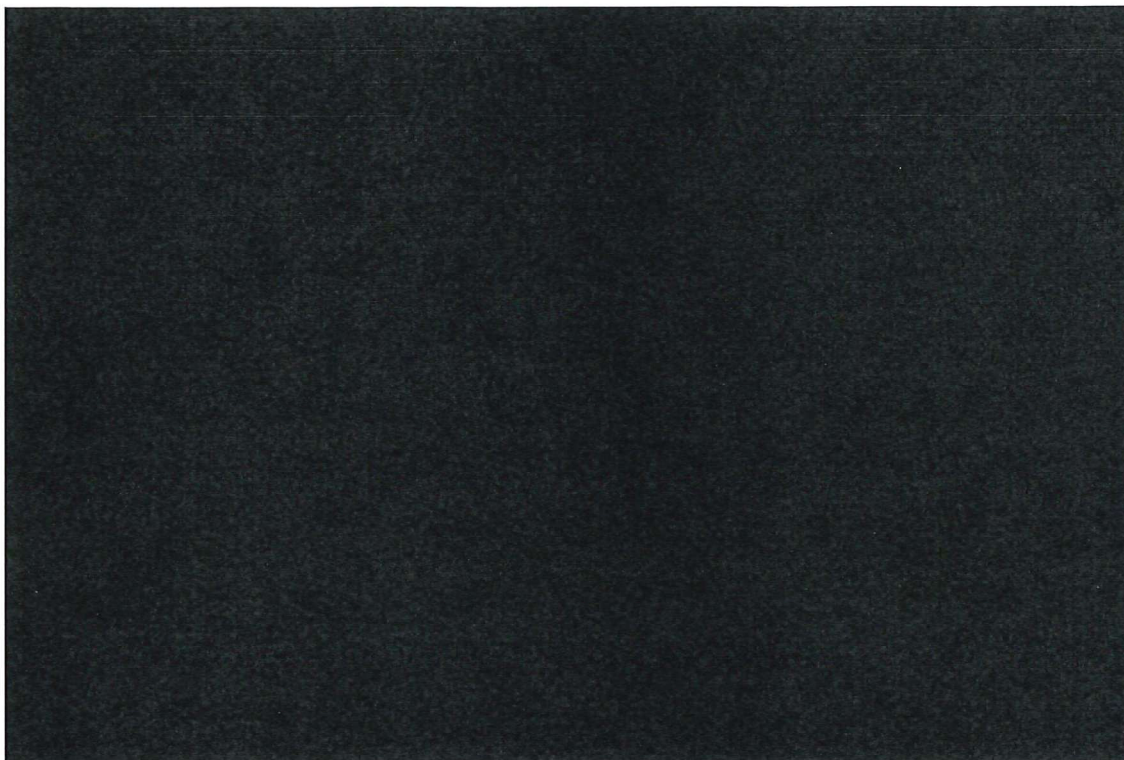
Nr 68, 79, 80

Benen - man noterar skador på högra benets baksida, (knäveckets nivå) och vänstra benets baksida (skador 68 och 79)



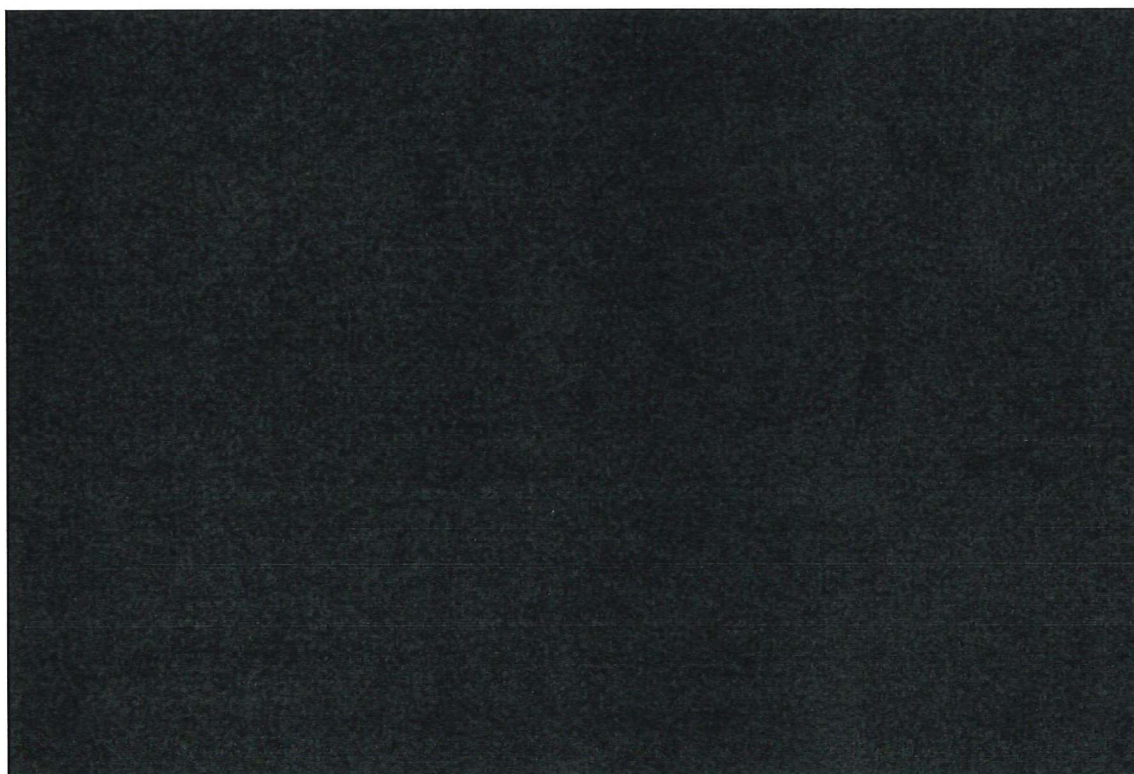
Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: Q28-0265
HEMLIG



Nr 79

Det vänstra underbenet - ögleformad del av hudmissfärgningarna som löper genom underbenets övre del (underbenets baksida)



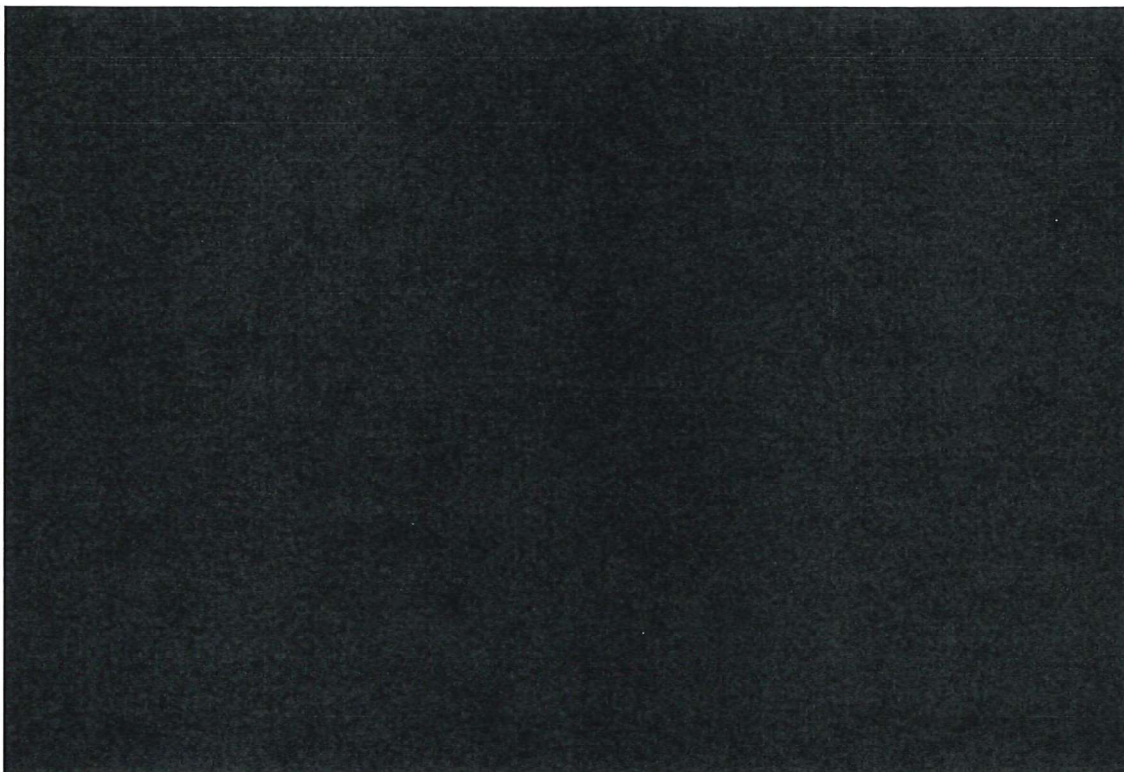
Nr 79

Det vänstra underbenet - ögleformad del av hudmissfärgningarna som löper genom underbenets övre del (underbenets baksida)



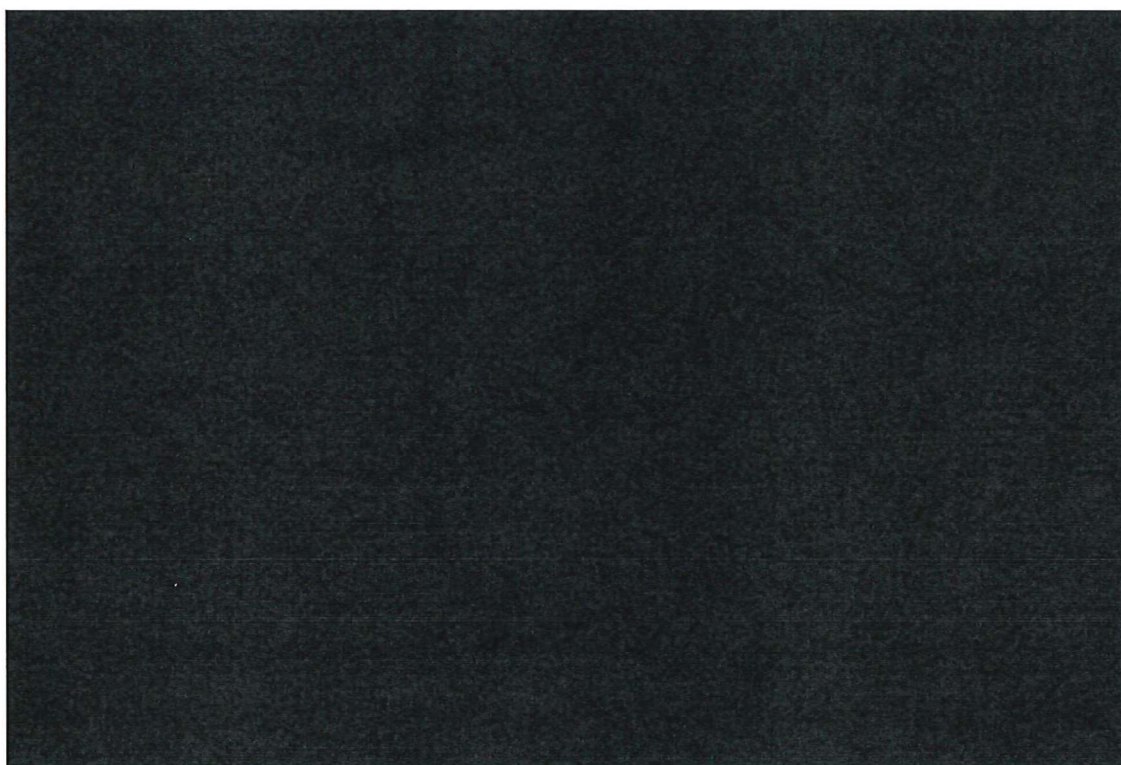
Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: G23-0265
HEMLIG



Nr 79

Vänstra underbenet (bilden togs direkt vid ankomst av kroppen 2023-03-21)



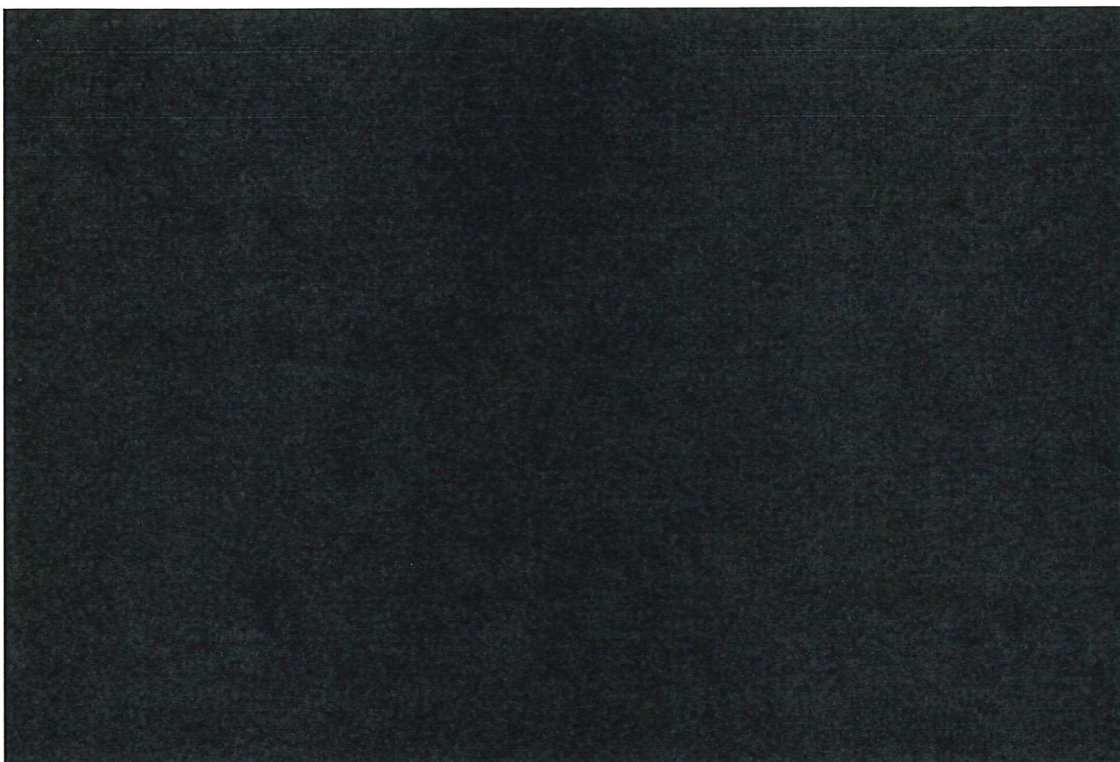
Nr 79

Vänstra underbenet (bilden togs direkt vid ankomst av kroppen)



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: Q28-0765
HEMLIG



Nr 79, 80

Vänstra underbenet (bilden togs direkt vid ankomst av kroppen)



Nr 80

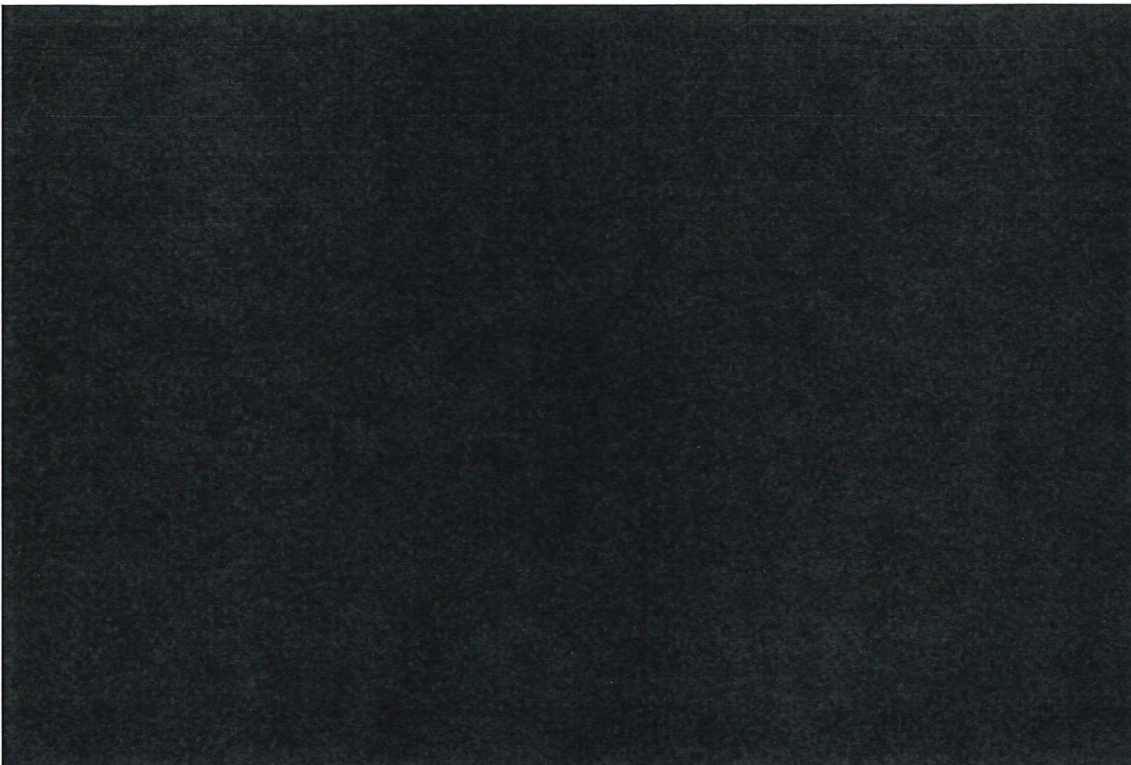
Den vänstra foten - bandformade avblekning och rödaktiga hudmissfärgningar runt fotleden.



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

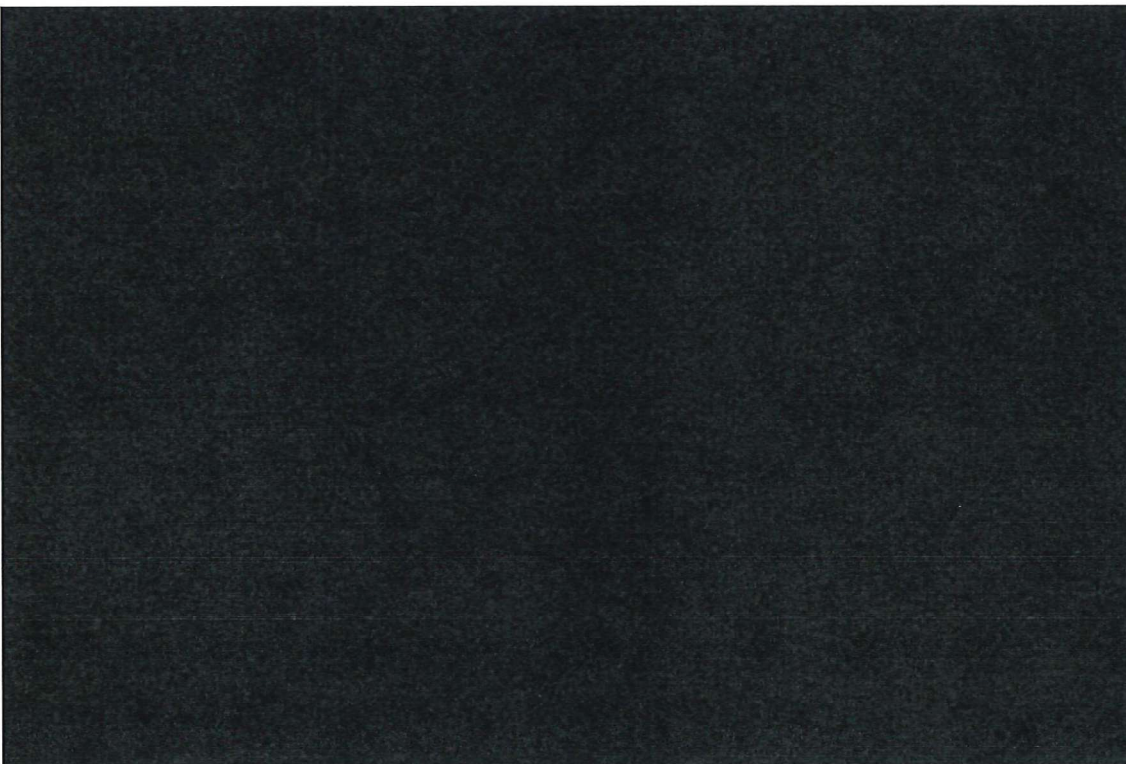
Fnr: Q28-0265

HEMLIG



Nr 121, 122

Underhudspreparation ansikte-
Blödning vid den högra käkvinkeln och runt högra ögat



Nr 124

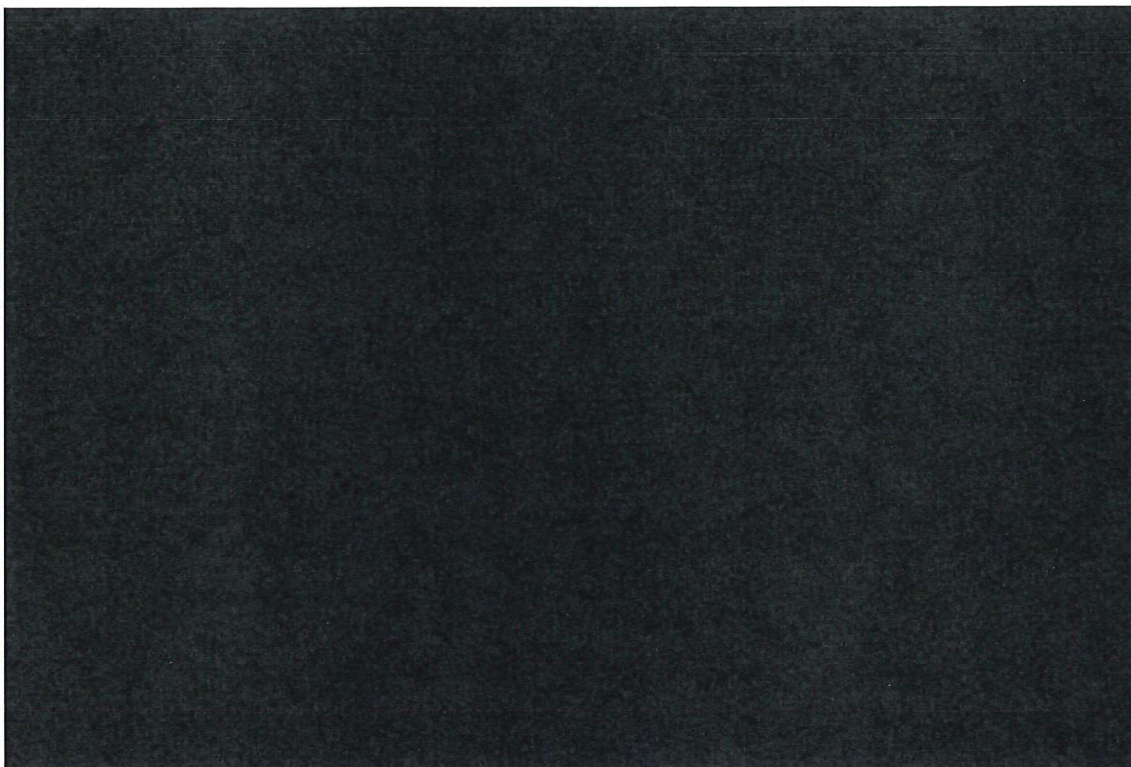
Underhudspreparation
Halsen- minimal blödning till höger på halsen



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

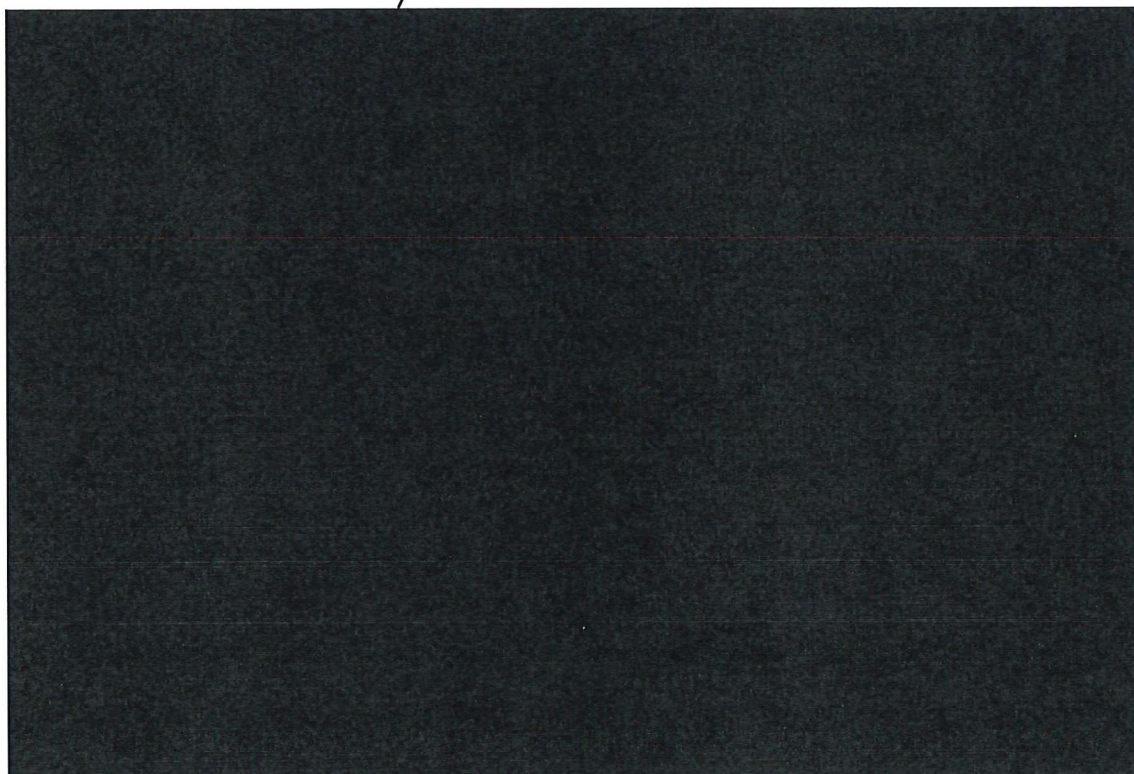
Fnr: Q28-0265

HEMLIG



Nr 125

Den vänstra axeln- underhudspreparation

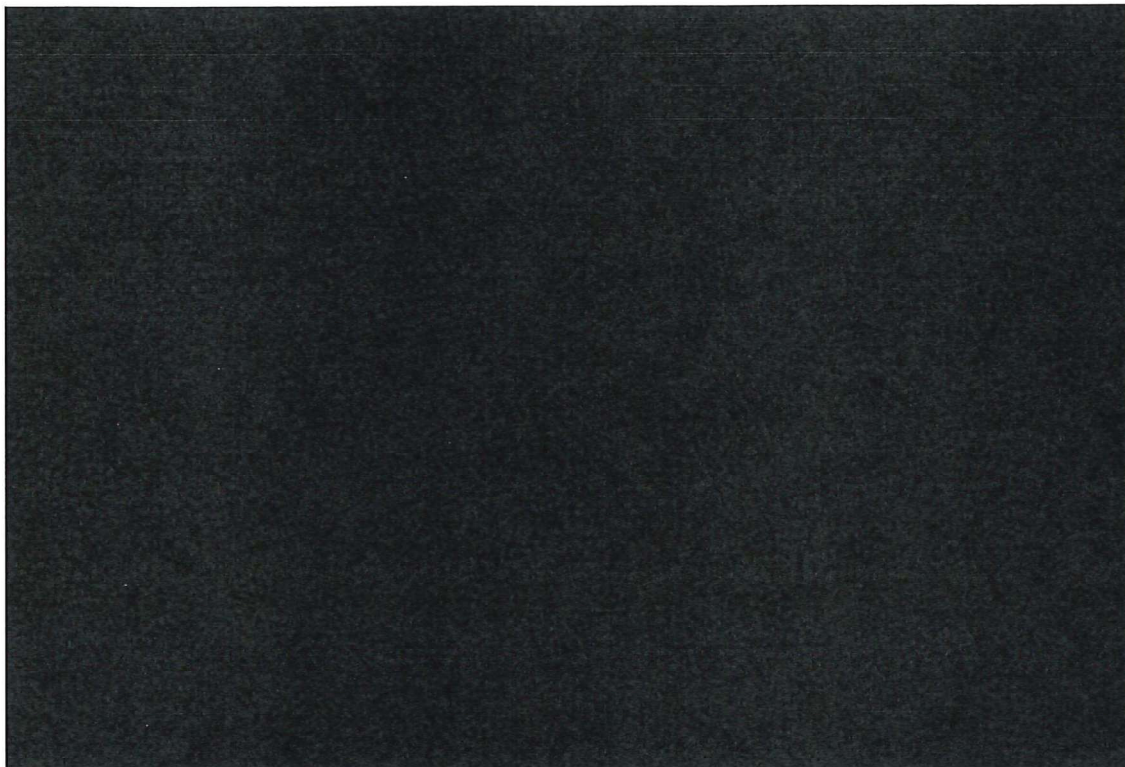


Halsen och axlarna- underhudspreparation



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

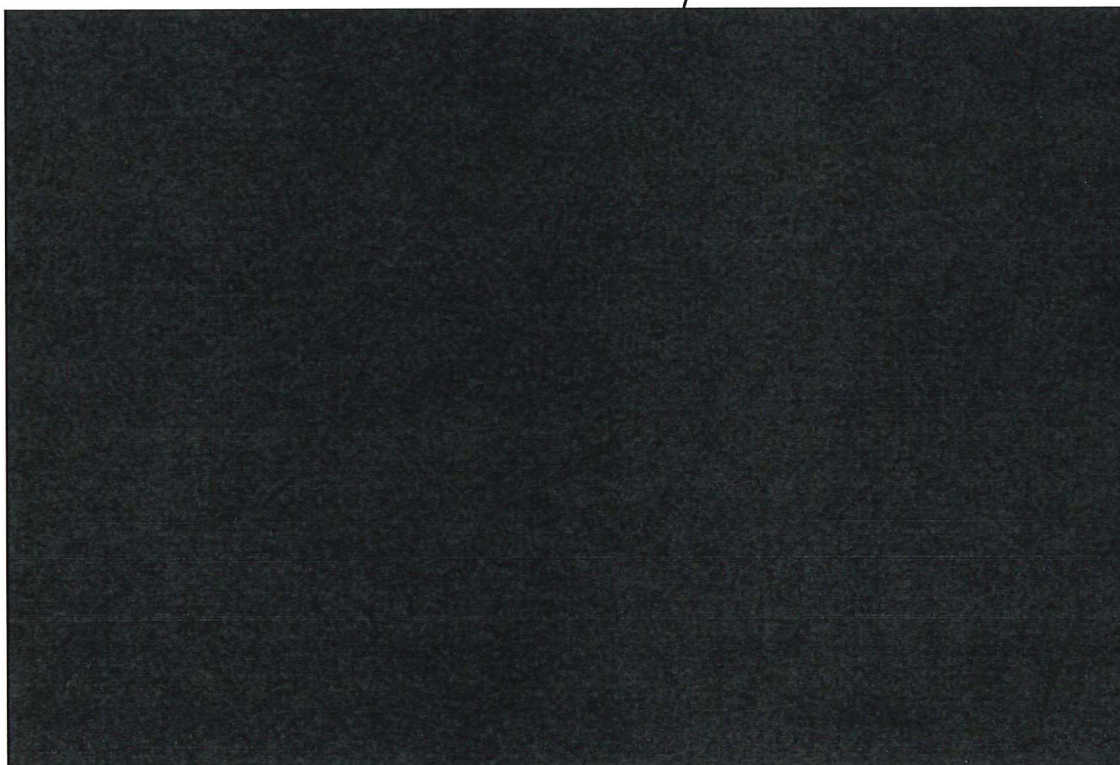
Fnr: Q28-0265
HEMLIG



Nr 125

Underhudspreparation

Underhudsblödningar på den högra axeln och överarmen



Hudpreparation

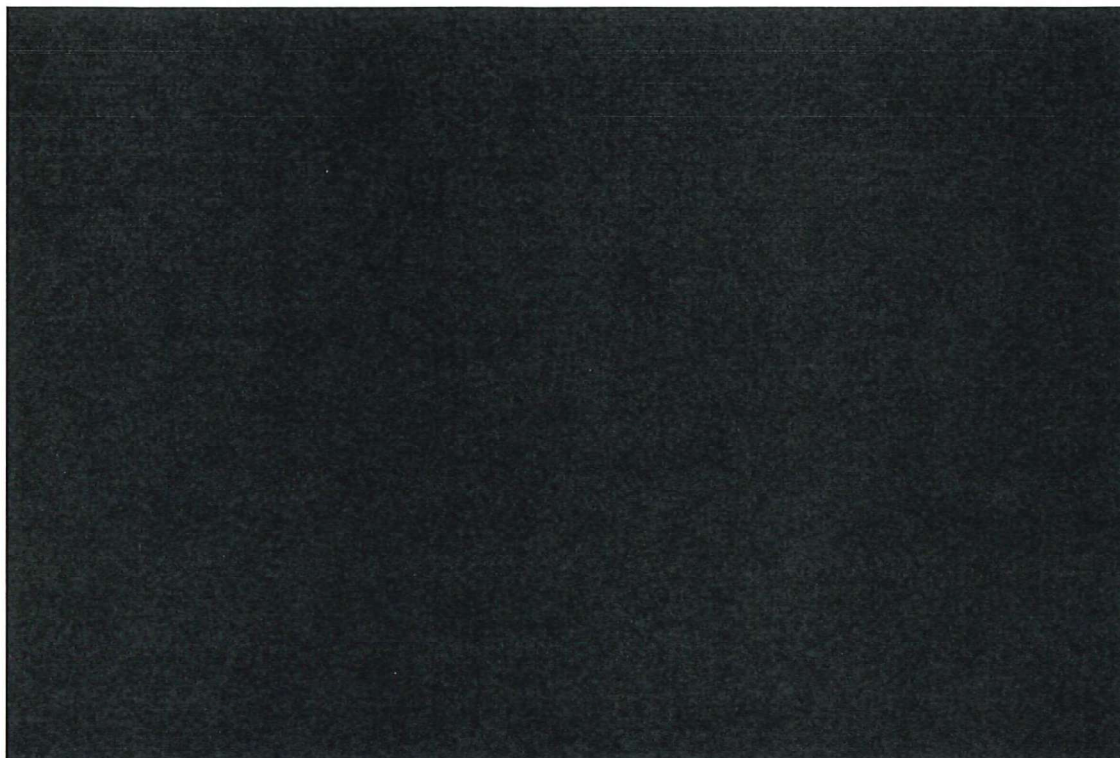
Underhudsblödningar vid den högra axeln och överarmen



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

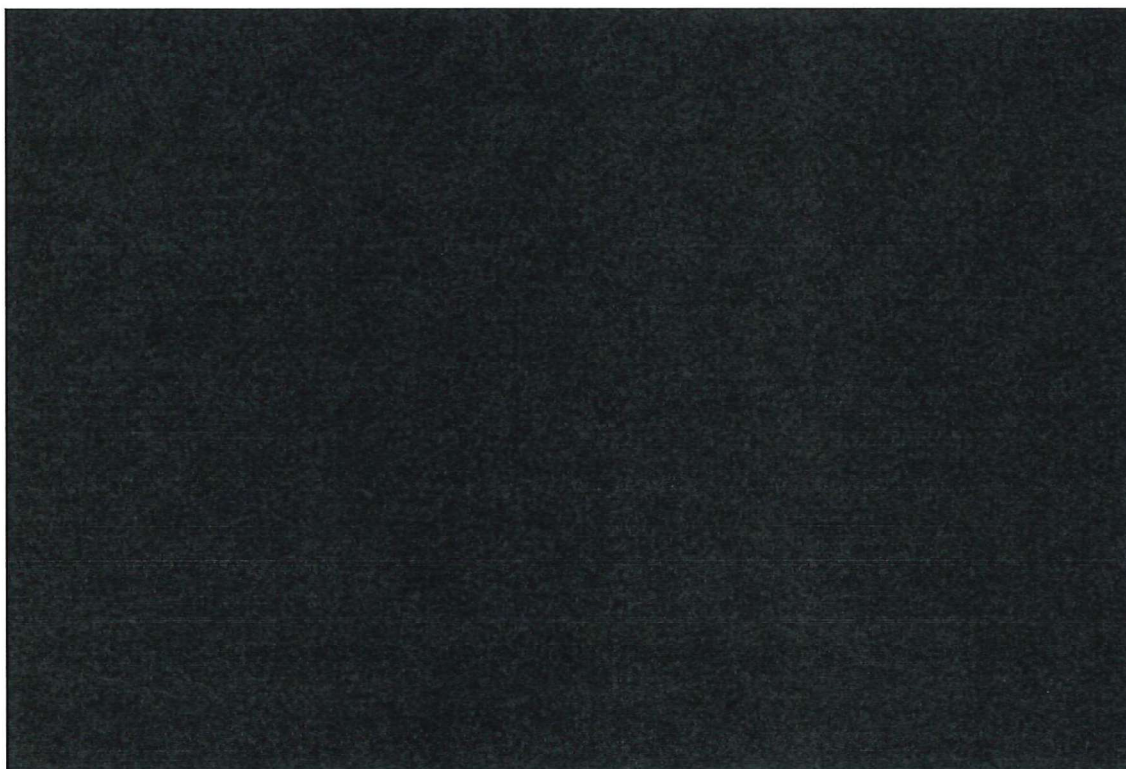
Fnr: C28-0265

HEMLIG



Hudpreparation

Underhudsblödningar vid den högra axeln och överarmen



Nr 125

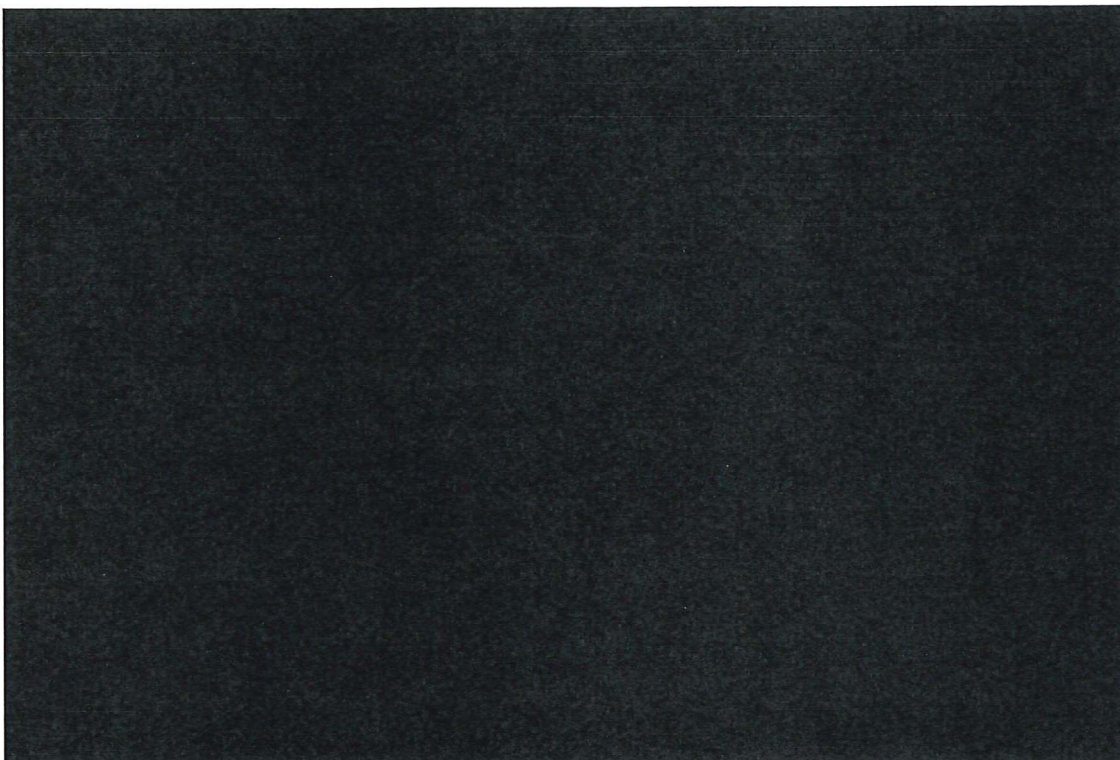
Underhudspreparation

Vänstra överarmen, blödning vid armbågen



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

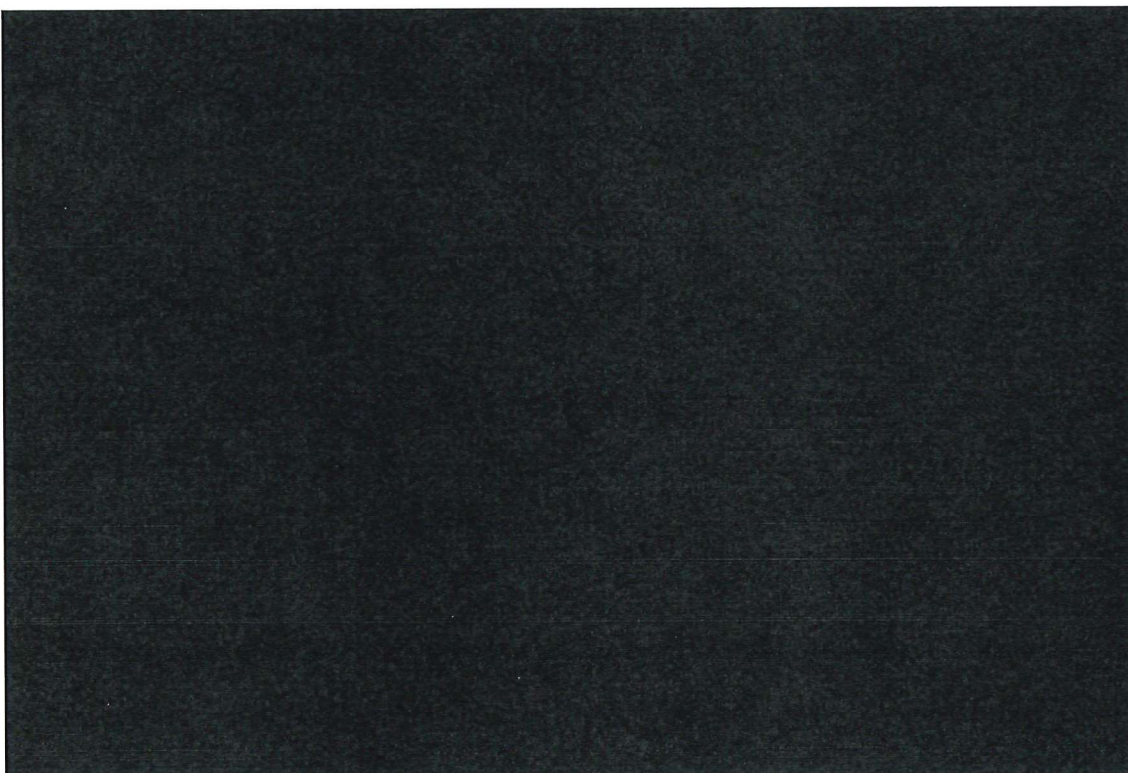
Fnr: Q28-0265
HEMLIG



Nr 125

Underhudspreparation

Det vänstra underbenet, underhudsblödningar



Nr 125

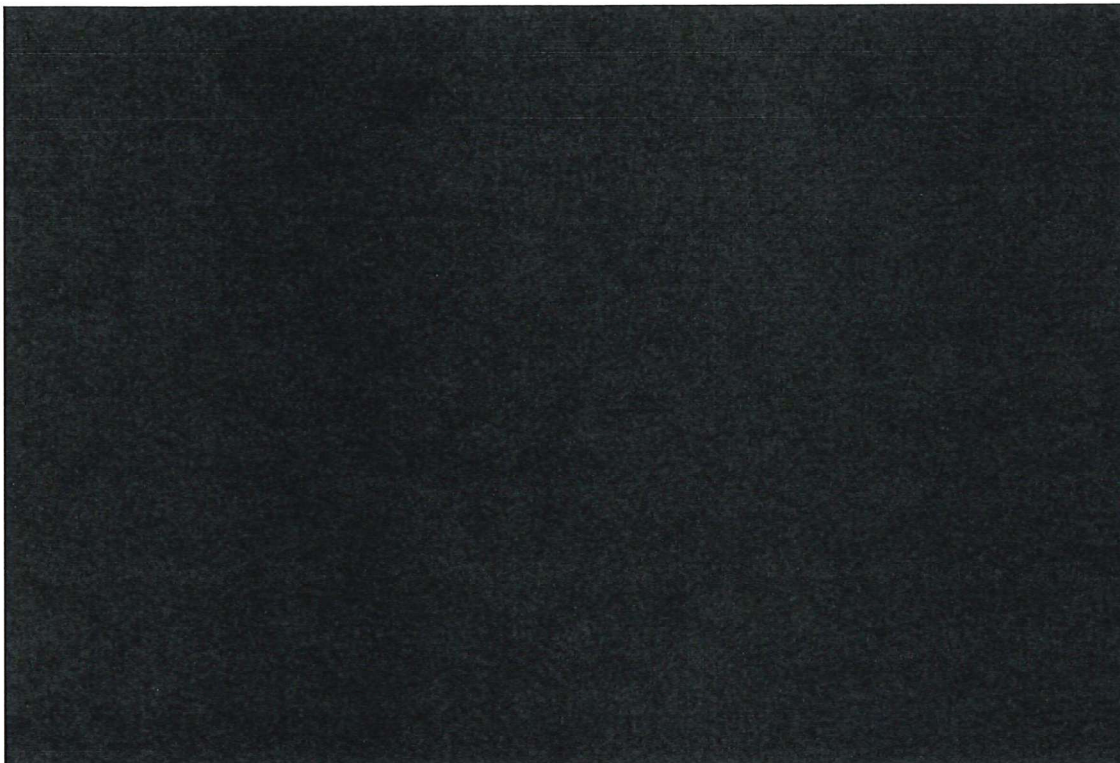
Underhudspreparation

Det vänstra underbenet, underhudsblödningar



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

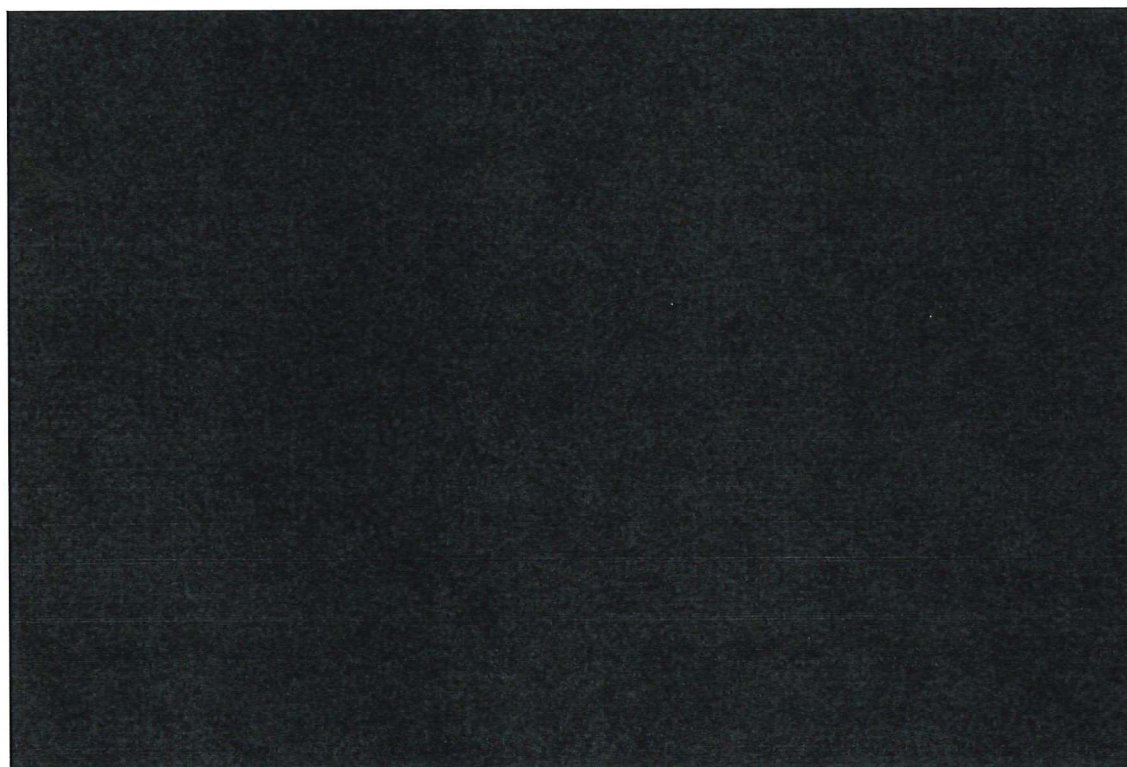
Fnr: Q28-0265
HEMLIG



Nr 125

Underhudspreparation

Sätet- underhudsblödning på sätets högra halva (inga missfärgningar på ytan sågs
(se nedan)



Kroppens rygg sida
Sätet

**RÄTTSMEDICINALVERKET****HEMLIG**RÄTTSINTYG
2023-04-27Dnr C23-R0205
Ert nr 5000-K326516-23Polisen region Öst
PO Jönköping
Box 345
581 03 LINKÖPING

Rättsmedicinsk kroppsundersökning

Formalia

2023-03-24 kl 10:45 utfördes rättsmedicinsk kroppsbesiktning efter beslut av Polisen region Öst, PO Jönköping, avseende misstänkt gärningsman

Asalya, Mahmoud K A

20011028

Identiteten har styrkts genom ID-kort.

Information enligt 6 § lagen (2005:225) om rättsintyg i anledning av brott har lämnats av polis (enligt uppgift från polis).

Samtycke till kroppsundersökning krävs ej, kroppsbesiktning av misstänkt gärningsman.

Samtycke till utfärdande av rättsintyg Krävs ej i samband med kroppsbesiktning enligt 28 kap rättegångsbalken (3a).

Undersökningen utfördes vid arresten i Jönköping av ST-läkare Anna Borgen. Närvarande vid undersökningen var Caroline Abrahamsson, polis.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
-------	-------------

2023-03-23	Begäran om rättsintyg med utredningsuppgifter/redovisningshandlingar
------------	--

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Undersökningsprotokoll
Utlåtande

Fotodokumentation

Bilaga 1



Bakgrundsinformation

Sammanfattning av polisens handlingar

Av de inkomna polishandlingarna framgår att Mahmoud K A Asalya är misstänkt i ett ärende rubricerat mord. Han misstänktes ha tagit livet av en kvinna som anträffades död 2023-03-20, ca en månad efter att hon har anmälts försvunnen.

Sammanfattning av muntlig information som framkommit vid undersökningen

På fråga uppger den undersökte att han inte mottog någon medicin, men smörjde kroppen med olja/kräm för behandling av hudåkomma som han inte kunde beskriva närmare. Han hade inga övriga diagnostiserade sjukdomar.

Han uppger spontant att alla skadorna uppkommit efter gripandet.

CA från polisen supplerade med att gripande ägt rum natten till 2023-03-21.

På fråga uppgav den undersökte sig högerhänt.

Undersökningsprotokoll

Kroppsbyggnad

Yngre man med normal kroppsbyggnad. Längden uppskattades av undertecknad till cirka 175 cm och vikt cirka 75 kg.

Vid besiktning av hela kroppsytan under etagevis avklädning, påvisades följande skador:

Nacken

1. Nertill i nackens mittlinje, över den sjunde halskotan, en tillnärmelsesvist lodrätt förlöpande, ytlig, rispformad, delvis skorpbelagd hudavskrapning mätande 1,5 x 0,1 cm.
2. 5 cm nedanför och 1 cm till höger för skada nr 1, en snett förlöpande, ytlig rispformad delvis skorpbelagd hudavskrapning mätande 1 x 0,1 cm.

Den högra armen och handen

3. I armvecket, i ett område mätande 3 x 2,5 cm, 5 st avrundade, ej skorpbelagda hudavskrapningar mätande upp till 0,4 cm i diameter.



4. Nertill på underarmens böjsida/tumsida, 6,5 cm från handloven, 2 avrundade, ej skorpbelagda, hudavskrapningar mätande 0,2 cm i diameter, belägna på en tvärförlöpande linje. Det ses diskret omkringliggande rodnad.
5. På sträcksidan av det högra pekfingerets första stycke innefattande knogen, i ett område mätande 3 x 0,5 cm, 3 st skorpbelagda hudavskrapningar mätande från 0,2 x 0,1 till 0,4 x 0,1 cm.
6. På sträcksidan av den högra tummens ytterled, en snett förlöpande, ytlig hudavskrapning med brunaktig besudling mätande 0,6 x 0,2 cm.

Den vänstra armen och handen

7. Centralt på den vänstra handryggen, ut från mellanrummet mellan pek- och långfingeret, en snett förlöpande, skorpbelagd hudavskrapning mätande 0,3 x 0,1 cm.
8. På den vänstra tummens böjsida, på nivå med ytterleden och det första stycket, i ett område mätande 1,5 x 0,3 cm, 2 st ytliga brunaktigt besudlade hudavskrapningar mätande 0,3 x 0,1 cm, respektive 0,2 x 0,1 cm.

Bålen

9. På bröstkorgens framsida, i mittlinjen, på nivå med bröstvårtorna, en avrundad, delvis skorpbelagd, hudavskrapning mätande 0,5 cm i diameter.

Det högra benet och foten

10. På det högra knät, framtill i ett område mätande 2,5 x 1,5 cm, minst 4 st rödaktiga delvis skorpbelagda hudavskrapningar mätande upp till 0,3 x 0,2 cm.
11. På det högra knäts insida, en ytlig, delvis skorpbelagd hudavskrapning mätande 1 x 0,5 cm.

Det vänstra benet och foten

12. På utsidan av det vänstra knät, en violett hudförändring med inslag av hudavskrapning, mätande 0,3 cm i diameter.
13. På ovansidan av den vänstra fjärde tån ses i område mätande 2 x 0,5 cm, 3 st delvis skorpbelagda hudavskrapningar och en liten blåsa, mätande upp till 0,2 cm i diameter.

Övrigt

Det ses inga skador i hårbotten, i ansiktet, på ögonen, öronen eller huden bakom, halsen, ryggen, buken, armarna och benen i övrigt, den högra foten, sätet eller könsdelarna.

**RÄTTSMEDICINALVERKET****HEMLIG**

RÄTTSINTYG

Dnr C23-R0205

Ert nr 5000-K326516-23

Det ses inga punktformade blödningar i ögonen bindhinnor, ögonlockshuden, munslemhinnan, huden bakom öronen eller ansiktshuden i övrigt.

Omkring händernas nagelband och i handens relief ses ställvist diskret besudling med brunsvart material.

Framtill på bröstkorgen samt på ryggen och lårens övre del ses akne.

Könsbehåringen är bortbarberad. Penis är omskuren.

På den högra handledens böjsida ses ett välläkt ärr med märken efter kirurgisk ihopsyning.

Fotografering

Fynden har fotodokumenterats av ST-läkare Anna Borgen.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSINTYG

Dnr C23-R0205

Ert nr 5000-K326516-23

HEMLIG

Utlåtande

Med stöd av vad som framkommit av utredningsunderlaget och vid den genomförda kroppsbesiktningen av **Asalya, Mahmoud K A**, avger jag följande utlåtande angående:

Undersökningsfynd

- Hudavskrapningar i nacken (nr. 1 och 2), på båda händerna (nr. 5-8), på bröstkorgens framsida (nr. 9), den högra armens böjsida (nr. 3 och 4), båda knäna (nr. 10-12) och den vänstra fotryggen (nr. 13).

Skadornas uppkomstsätt ¹

Skadorna har ett utseende starkt talande för att ha orsakats av skrapande våld.

Utscendet på nr 1,2 och 4-7 talar starkt för att de orsakats av riv/risp med eller mot kant, spets eller hörn på hårt föremål, förenligt med till exempel riv/kliande med naglar eller liknande.

Nr 10 och 11 är symmetriska och har utseende som talar för uppkomst genom skrap mot hårt underlag och placeringen är förenlig med knästående.

Nr 3 och 9 har ett utseende talande för att ha orsakats av skrapande våld och är förenliga med exempelvis riv i hudförändringar.

Skadornas ålder ¹

1-4 och 10-13 har ett utseende starkt talande för att de uppkommit i närtid, upp till få dagar innan undersökningen (2023-03-24).

Nr 5-8 och 9 har utseende talande för att ha uppkommit dagar, upp till få veckor innan undersökningstidpunkten.

Skadornas svårighetsgrad ²

Ingen av de påvisande skadorna bedöms ha varit livshotande eller medföra risk för bestående fysiska men.

Linköping 2023-04-27
Anna Borgen
ST-läkare

Vidimeras:
Anja Petaros
Rättsläkare

¹Skalsteg

- visar: Fynden/resultaten är typiska och alternativ är uteslutna.
- talar starkt för: Fynden/resultaten har karakteristika som är typiska. Sannolikheten för alternativ är mycket liten.
- talar för: Fynden/resultaten har karakteristika som är vanliga. Alternativ är möjliga men mindre troliga.
- kan tala för/talar möjligen för: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är näst intill lika troliga.
- talar varken för eller emot/tillåter ingen slutsats om: Fynden/resultaten har inga eller ospecifika karakteristika.
- kan tala emot/talar möjligen emot: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är dock något mer troliga.
- talar emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är ovanliga. Alternativ är mer troliga.
- talar starkt emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är atypiska. Sannolikheten för alternativ är mycket stor.
- utesluter: Fynden/resultaten är atypiska och utesluter detta alternativ.
- förenligt med:
 - Angående uppkomstsätt: Skadan kan ha uppkommit på det angivna sättet, men kan även ha uppkommit på andra sätt.
 - Angående tidpunkt: Skadan kan ha uppkommit vid den angivna tidpunkten, men kan även ha uppkommit vid annan tidpunkt.

²Livshot

En livshotande skada är en skada som bedöms ha medfört en beaktansvärd risk för dödlig utgång om skadan inte kommit under behandling.

Ett livshotande tillstånd är ett tillstånd där annat än 'skada' (t.ex. nedkylning, överhettning, medvetnslöshet, blodförlust) bedöms ha medfört en beaktansvärd risk för dödlig utgång om den skadliga inverkan inte avbrutits i tid.



Rättshälsöndälsverket
Rättshälsöndälska enheten
Linköping

Fnr: Q28-R0205

HEMLIG



Nr. 1 och 2

Nacke



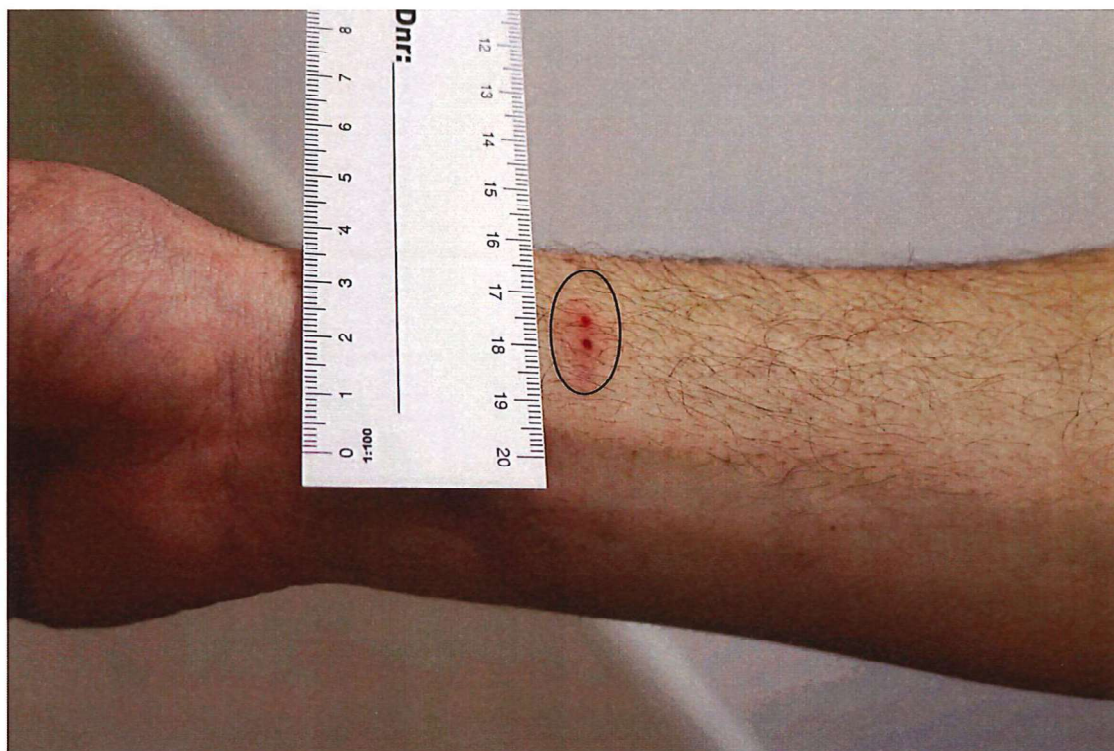
Nr. 3

Hö arm



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: 028-R0205
HEMLIG



Nr. 4

Hö arm



Nr. 5

Hö arm



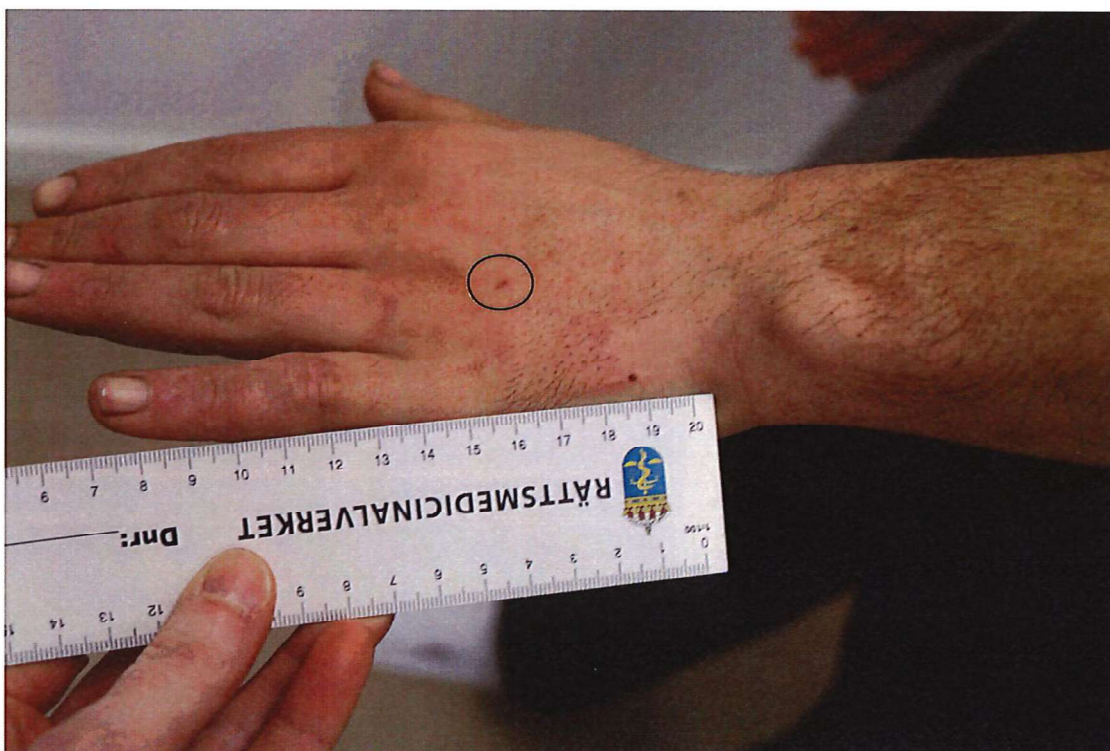
Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: C23-R0205
HENLIG



Nr. 6

Hö arm



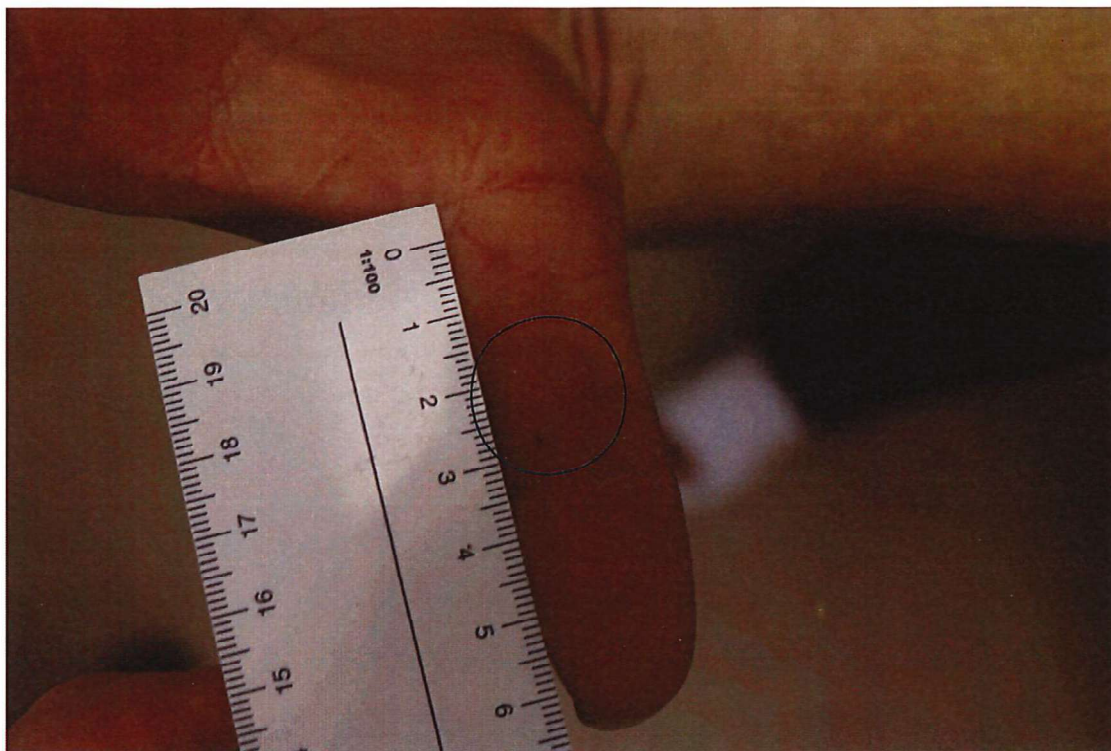
Nr. 7

Vä arm



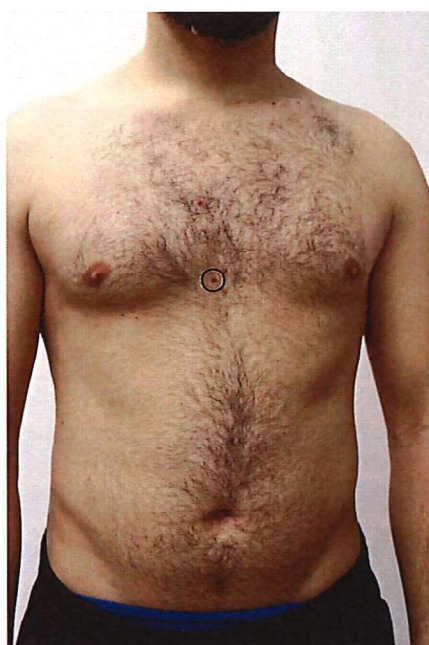
Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: Q28-R0205
HEMIG



Nr. 8

Vä arm



Nr. 9

Bål



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: Q28-R0205
HEMLIG



Nr. 10
Hö ben



nr. 11
Hö ben



Rättsmedicinalverket
Rättsmedicinska enheten
Linköping

Fnr: Q28-R0205
HEMLIG



nr. 12

Vä ben



Nr. 13

Vä ben



Region Öst
Kriminal teknik Jönköping
Box 345
581 03 LINKÖPING

Datum
2023-08-25

Diarienummer
K326516-23
5403/12418-23

HEMLIG

Protokoll över brottsplatsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Vakthavande befäl Lars-Göran Nilseryd
Anledning till undersökningen:	Undersökning med anledning av anmälan om mord och brott mot gravfriden.
Undersökningsansvarig:	Kriminaltekniker Liza Grunditz
Medundersökare:	Kriminaltekniker Mats Toth
Plats och tider för undersökningen:	Skogsparti väster om Ringvägen, Taberg. Undersökningen påbörjades den 20 mars 2023 kl. 21.00 och avslutades den 21 mars 2023 kl. 00.30. Platsen undersöktes ytterligare dagen efter, den 21 mars 2023, för fotografering i dagsljus och sök med specialsökhundar.
Avspärrning och bevakning:	Skogsområdet var avspärrat och bevakades av polis.
Övrig information:	I samband med undersökningen konsulterades rättsläkare Anja Petaros vid RMV (Rättsmedicinalverket) i Linköping. Vi kom överens om att Anja inte behövde åka ut till platsen eftersom temperaturmätning sannolikt inte skulle hjälpa till att fastställa död tidpunkt. Anja mötte istället politi vid ankomst till RMV och genomförde provtagning och temperaturmätning samma natt.

Platsbeskrivning

Platsen för anträffandet av den avlidna är på en stig i ett skogsparti väster om Ringvägen i Taberg.

Det finns flera promenadstigar i skogsområdet och en mindre skogsväg löper genom skogspartiet, från Hyacintstigen i söder till en förgrening som delvis leder till Södra vägen och delvis fortsätter norrut längs järnvägen.

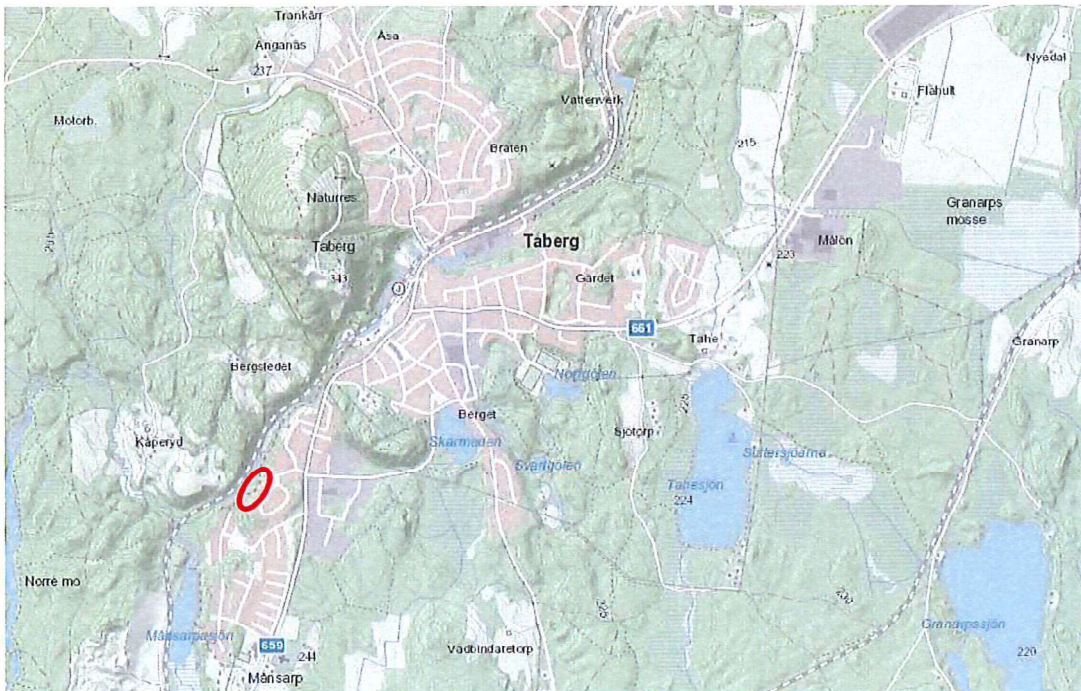


Bild 1. Kartbild över Taberg. Skogsområdet är markerat i kartan. (Kartbild från Poliskarta Web.)

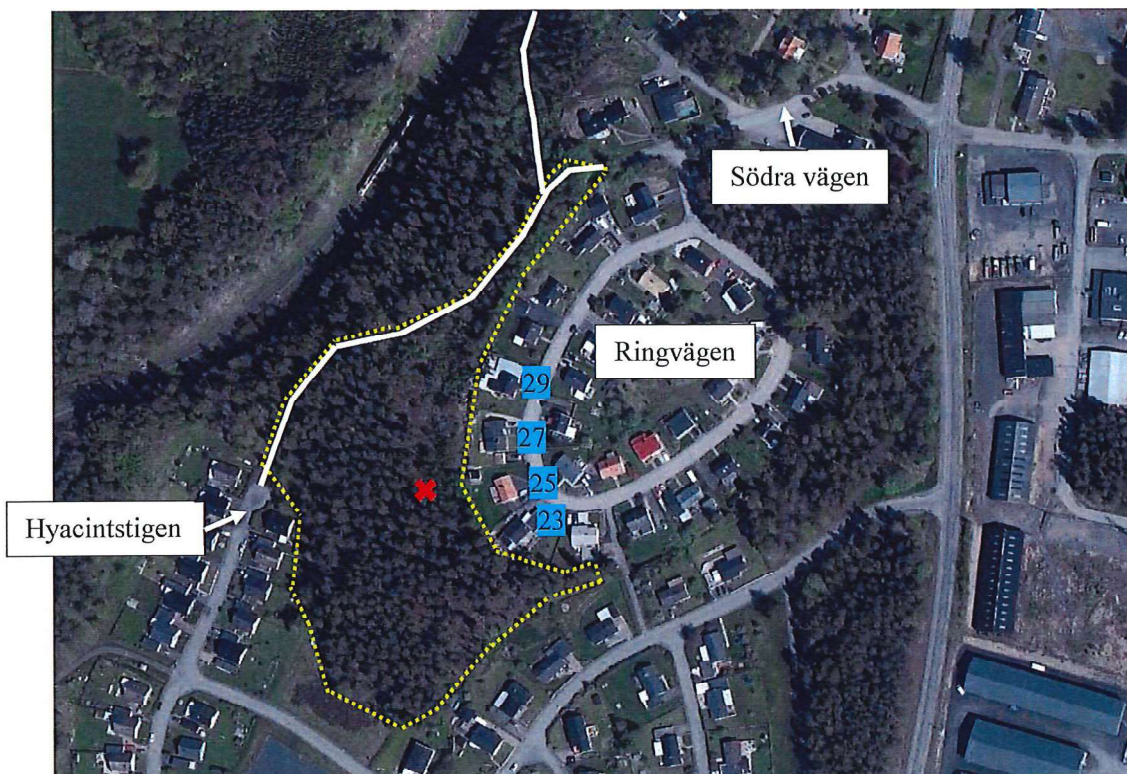


Bild 2. Satellitbild över skogsområdet med omgivning. Den gula streckade linjen markerar ungefärligt polisavspärrningen. Den vita linjen markerar skogsvägen genom skogspartiet. Krysset markerar anträffandeplatsen. Några av husen på Ringvägen är utmärkta med nummer.

lakttagelser och undersökningar

Anträffandeplatsen

Skogspartiet är bevuxet med mestadels gran och tall. Närmast tomterna på Ringvägen växer lövträd och sly. I slänten nedanför Ringvägen 27 har det gallrats både sly och mindre träd som ligger fällda på marken.

Från tomten på Ringvägen 25 finns en stig som efter ca 30 meter leder in på en stig som löper i nord-sydlig riktning genom skogspartiet. På denna stig, i en sänka anträffades den avlidna¹. Avstånd till närmaste tomtgräns (hus nr 25) uppmättes till ca 34 meter.

Anträffandeplatsen med intilliggande omgivning är belägen på en höjd om ca 235-236 m ö.h. Nivåskillnaden mellan anträffandeplatsen och de närmsta tomterna på Ringgatan (nummer 25 och 27) är ca 7-8 meter. Tomterna är belägna på en höjd om ca 243 m ö.h.²



Bild 3. UAS-bild³ över delar av Skogspartiet samt Ringvägen. Den bruna linjen markerar ungefärligt en del av en stig. Röd punkt markerar anträffandeplatsen med mått mot närmaste tomtgräns, Ringvägen 25.

¹ Den avlidna kvinnan identifierades senare som Joullnar Gorgis och benämns vidare i protokollet som Joullnar.

² Uppgifter hämtade från Lantmäteriet; minkarta.lantmateriet.se

³ Flygfotografering med UAS på brottsplats utförd av Mats Toth 2023-03-21. Levererat material kan innehålla bilder som eventuellt måste godkännas av Lantmäteriet innan publicering. Bilder som inte godkänts får hanteras fritt inom Polismyndigheten samt samarbetande myndigheter och organisationer. Det åligger den som ska publicera bilderna att söka publiceringstillstånd.

Vid ankomsten till platsen var endast delar av ett vitt täcke⁴ synligt. Över- och nederdelen av täcket var dold under jord och mossor. Vid täcket låg små tussar liknande stoppning. Ovanpå täcket låg ett armband⁵.



Bild 4. Anträffandeplatsen, orörd. Stigen är markerad i bilden.

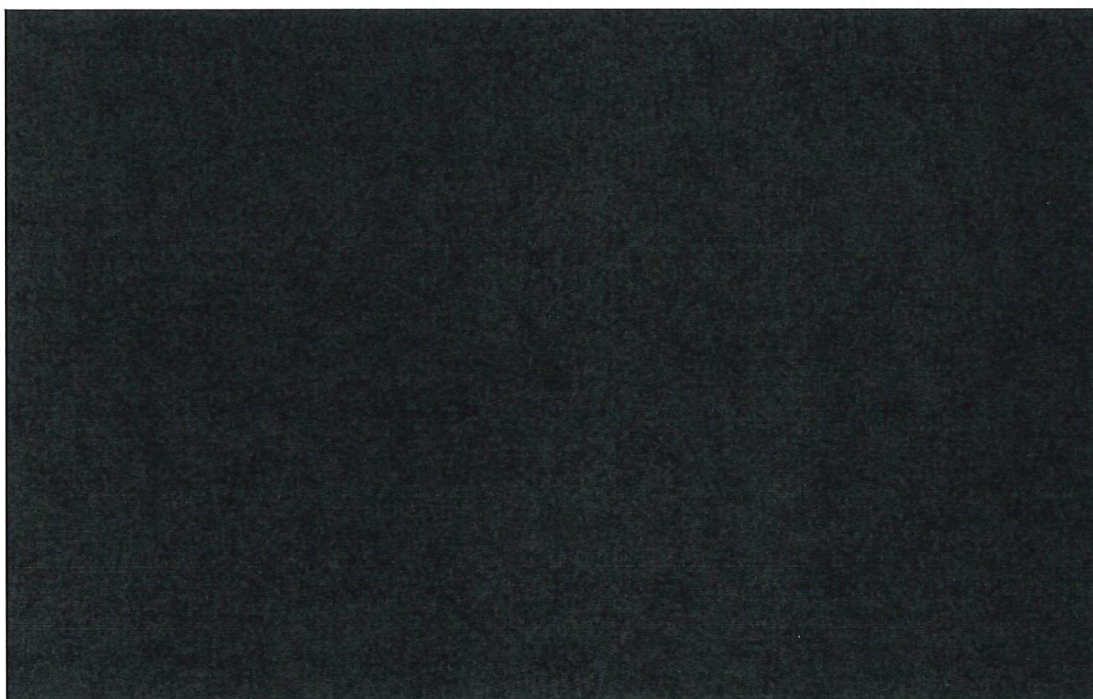


Bild 5. Anträffandeplatsen sedd ovanifrån, orörd av oss kriminaltekniker. Pilen markerar ett armband.

⁴ Beslag 2023-5000-BG33472-1, IKEA "Rödtoppa"

⁵ Beslag 2023-5000-BG33472-4

HEMLIG



Bild 6. Armbandet ovanpå täcket.

Under den delen av täcket som låg ovanför jorden sågs kroppen av Joullnar, från knäna och upp till bröstpartiet. Vid bröstpartiet syntes en kant av en blå filt⁶. Den blå filten låg under kroppens överdel, samt över hals och armar. De delar av täcket som täckte huvud och nedre delen av benen låg under jord/mossa. Under nedre delen av kroppen låg ett påslakan⁷.

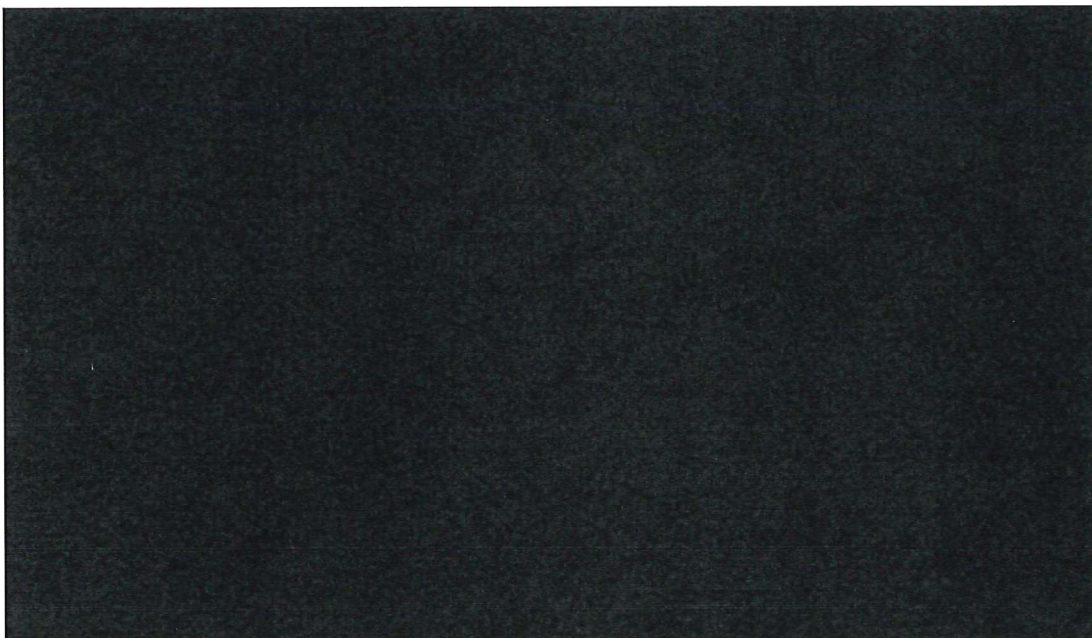


Bild 7. Fotot visar den del av kroppen som var synlig under den del av täcket som låg ovanför jord.

⁶ Beslag 2023-5000-BG33472-3, IKEA "Polarvide"

⁷ Beslag 2023-5000-BG33472-2, IKEA "Puderviva"

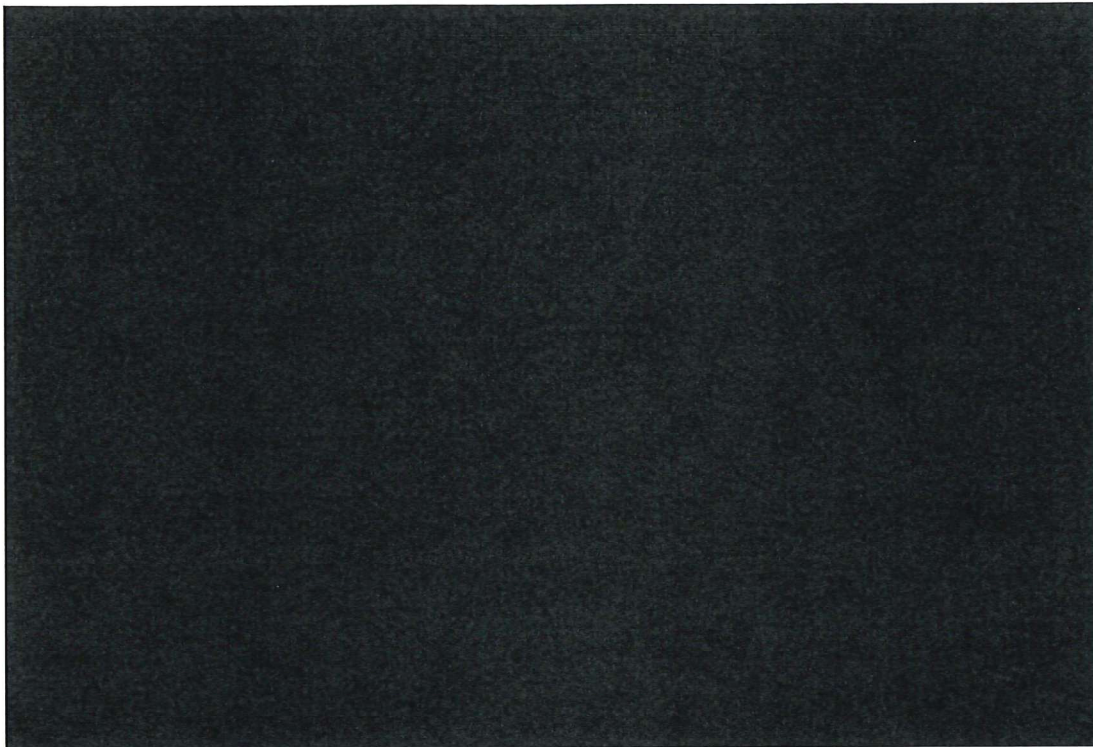
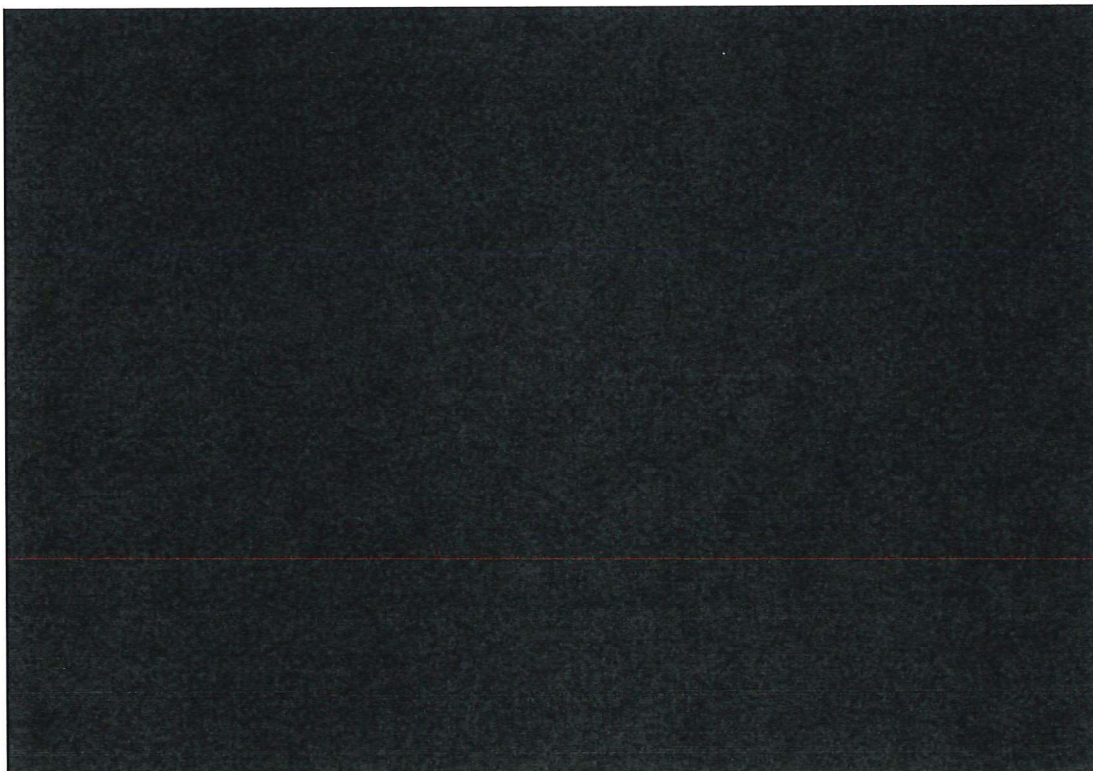


Bild 8. Placering av den blå filten, efter att täcket under jord vikts undan.



*Bild 9. Textilierna som de var placerade under Joullnar, efter att hon burits bort.
Täcket som låg på henne har vikts åt sidan.*



Bild 10. Textilierna under Joullnar. Täcket har tagits bort.

lakttagelser och skador på Joullnar

Joullnar låg på rygg, med höger arm uppåt och handen längs höger kind. Vänster arm låg uppåt med handen ovanför huvudet. Huvudet vilade något åt vänster. Benen var sträckta. Hon var helt kall och likstelheten hade avtagit.

Vid undersökning av kroppen hittades inga blödande skador. På handlederna fanns avskavd hud och röda strimmor i parallella linjer runtom. Runt fotlederna fanns röda skador i huden. På vänster underbens utsida syntes röda avlånga skador i huden. På höger kind fanns en blånad, likaså på vänster överarms insida. På hakan och ner på halsen syntes mycket tunna parallella skrapmärken i huden.

På naglarna syntes rester av röd färg strax ovanför nagelbanden samt rispor och delvis avsaknad av översta nagellagret. Liknande utseende får naglar vid borttagning av lösnaglar.

På den högra överarmen säkrades en gulaktig besudling⁸.

Håret var bundet med en röd rosett. Hon saknade smycken. På höger underarm fanns namnen "Joleanos" och "Sara" intatuerade.

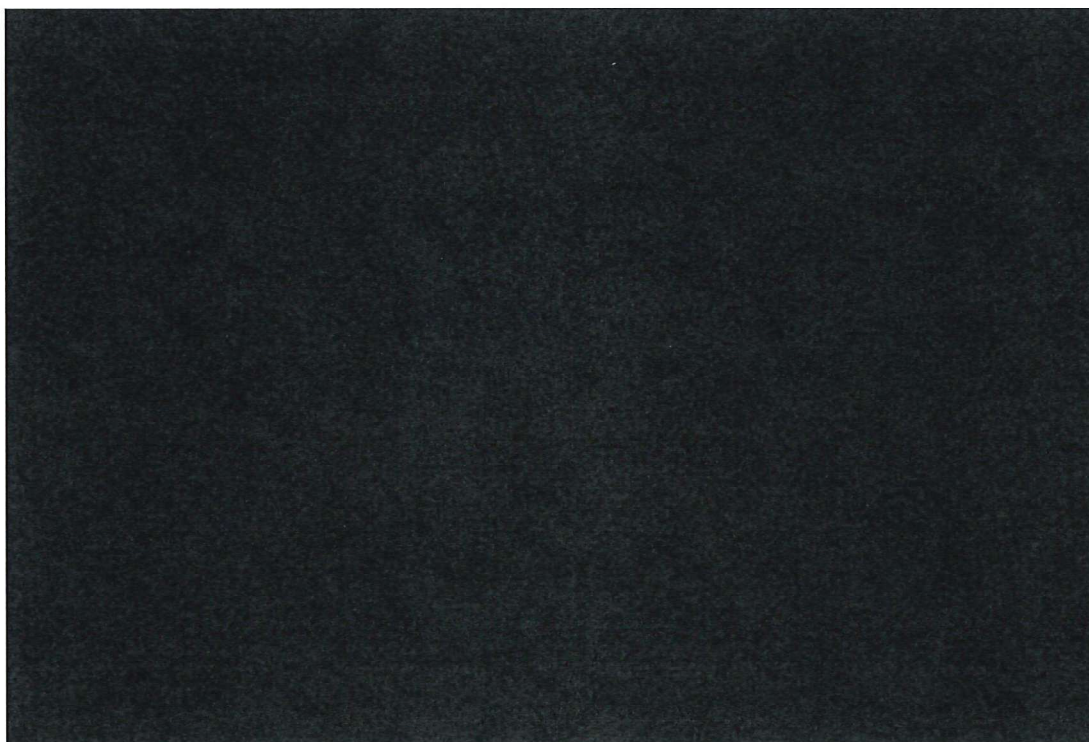


Bild 11. Joullnar då filten tagits bort från hennes hals och arm.

⁸ Säkrad som spår S001.

HEMLIG

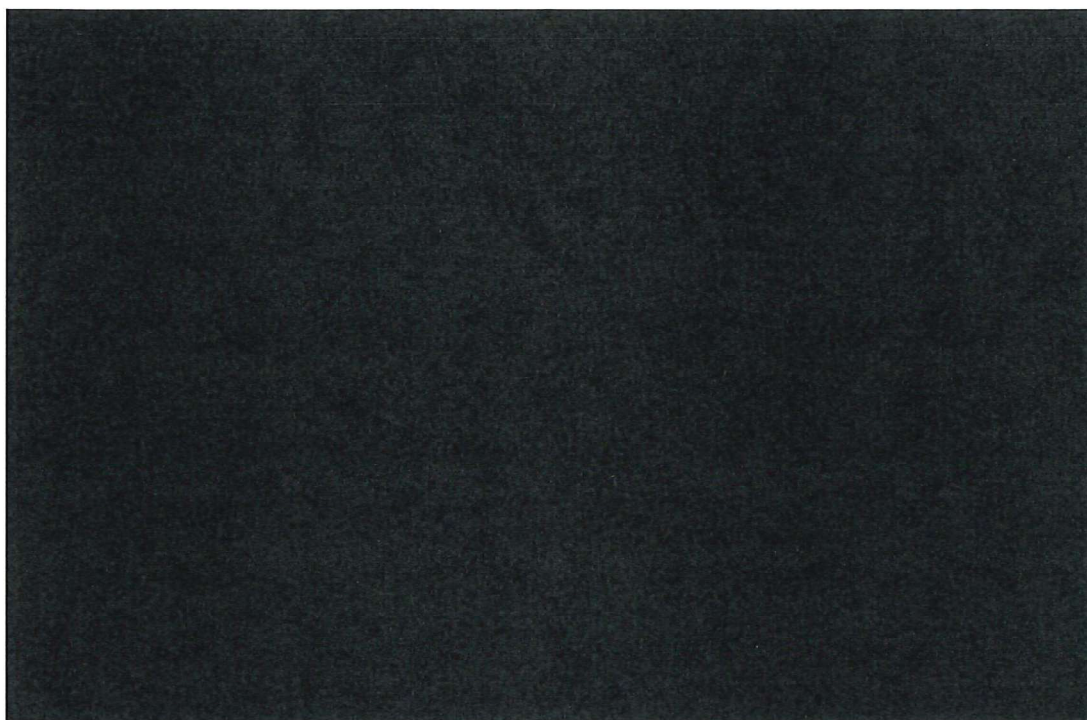


Bild 12. Skador på höger handled.

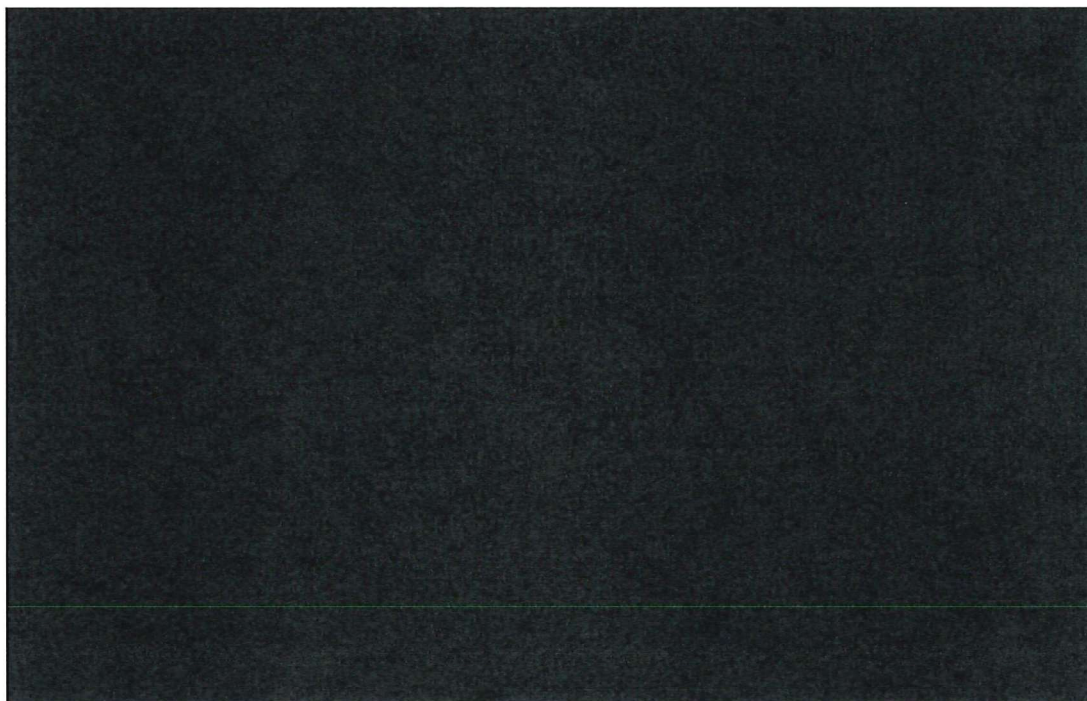


Bild 13. Blånad på höger kind och skrapmärken på halsen.

HEMLIG

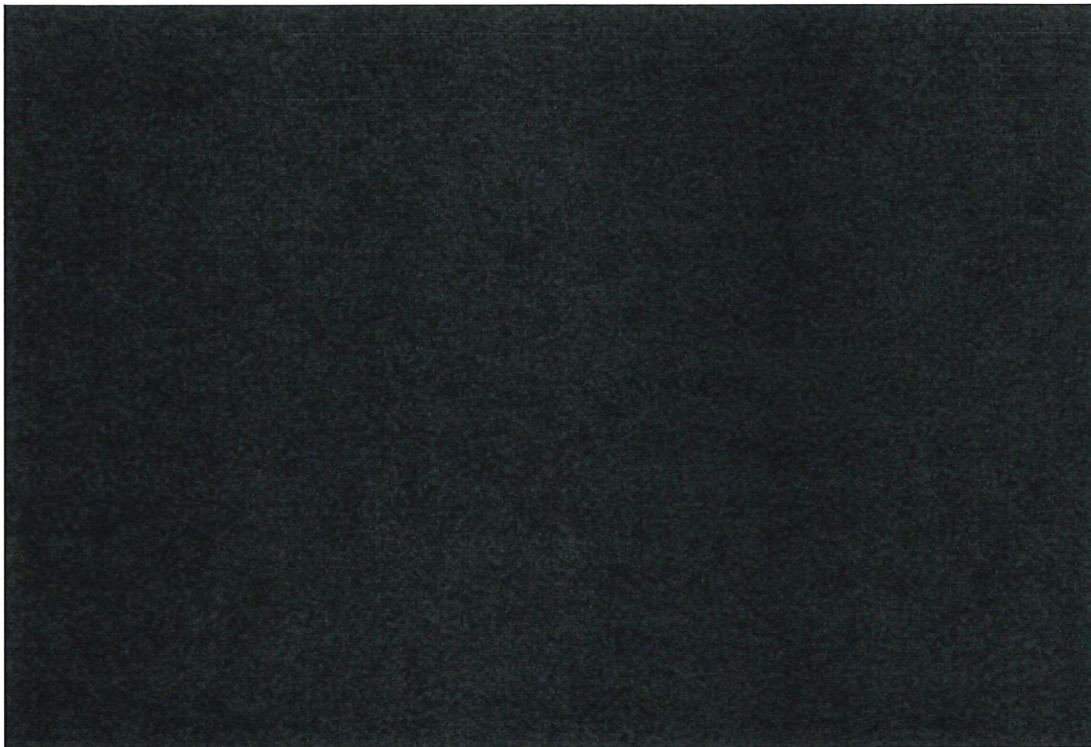


Bild 14. Skador på vrister och underben.

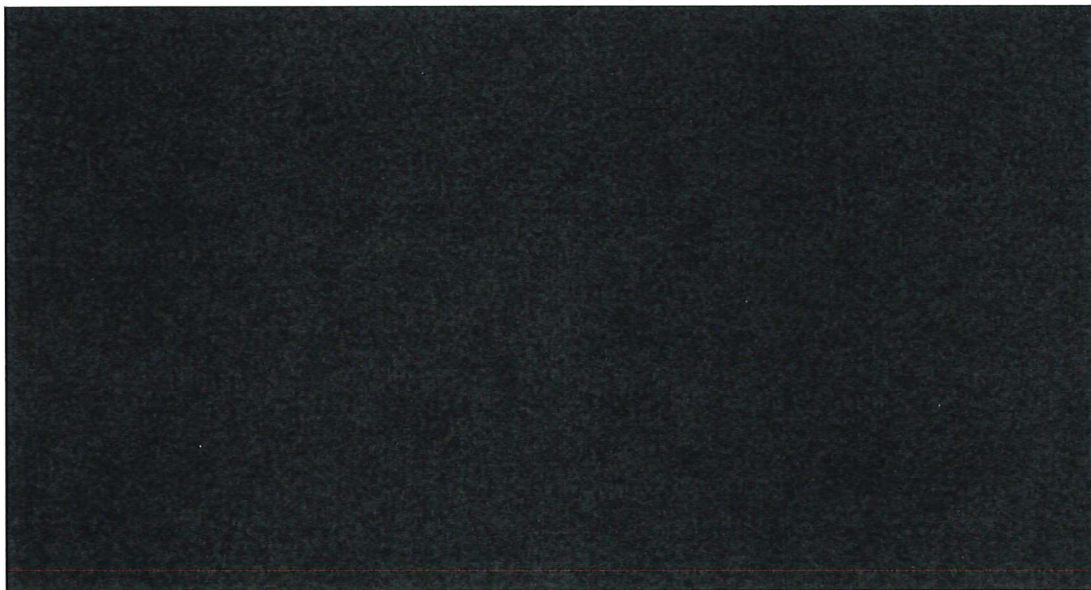


Bild 15. Tatuering på höger arm.

Omgivande undersökning

Ca tre meter från anträffandeplatsen av Joullnar låg en mindre gran. Granen var grön och delar av rotpartiet satt kvar. Granens fot var i höjd med Joullnar och låg med toppen söderut, parallellt med stigen⁹.

Vid tidpunkten för undersökningen mätte utomhustemperaturen ca 7 grader. Det fanns fortfarande rester av snö i området. Efter att textilier tagits bort från anträffandeplatsen undersöktes marken där Joullnar legat. Fördjupningen där hon hade legat bedömdes inte vara grävd, snarare att mossor tillsammans med dess rötter och jord tagits bort och lagts ovanpå. I mossan som låg över kroppen var jorden frusen. Även revor av ljunng och enstaka grankvistar låg ovanpå. I anslutning till fördjupningen fanns små ungräs som var avbrutna vid roten.

Ca 1,5 meter från anträffandeplatsen låg ett skosnöre¹⁰ med en ögla. Snöret var av på två ställen.

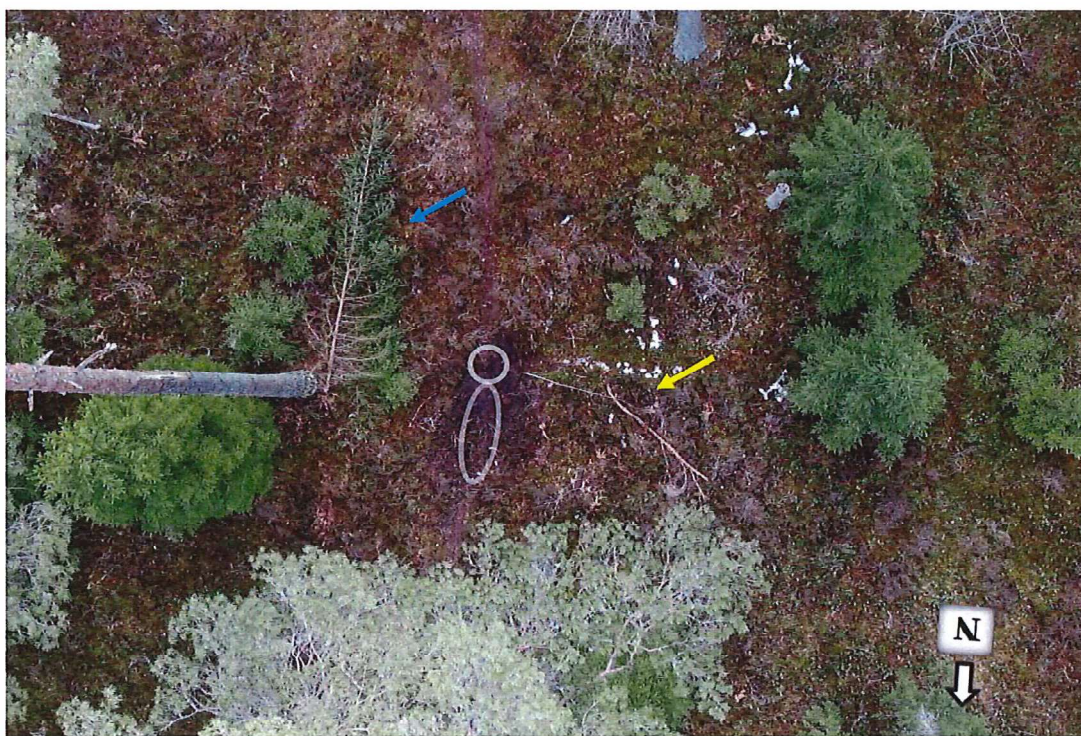


Bild 16. UAS-bild över anträffandeplatsen i dagsljus. Den blå pilen markerar den liggande granen, den gula pilen markerar plats för skosnöret. I bilden har placeringen av Joullnar markerats.

⁹ Enligt vittnesuppgifter i samband med platsundersökningen hade en granne flyttat granen som tidigare legat över stigen, på den plats där Joullnar hittades.

¹⁰ Beslag 2023-5000-BG33472-5



Bild 17. Fördjupningen efter att textilier tagits bort.



Bild 18. Skosnöret, beslag 2023-5000-BG33472-5.

Saksök samt sök med specialsökhundar

I samband med undersökningen hittade en hundförare en blå BH¹¹ i terrängen, ca 24 meter sydväst om anträffandeplatsen. BH'n var trasig i flera delar. På BH'n fanns en etikett som angav storleken 80 D.

Den 30 mars 2023, vid dokumentation i dagsljus sökte specialsökhundar på anvisade platser som bedömdes vara av intresse. BPU-hunden markerade för de tussar¹² som låg precis i anslutning till anträffandeplatsen samt för en fimp¹³ norr om brottsplatsen. Vid sök med kriminalsökhund gjordes inga markeringar.

¹¹ Beslag 2023-5000-BG33498-1

¹² Säkrat som spår S002.

¹³ Säkrat som spår S003.



Bild 19. Anträffandeplats av blå BH.

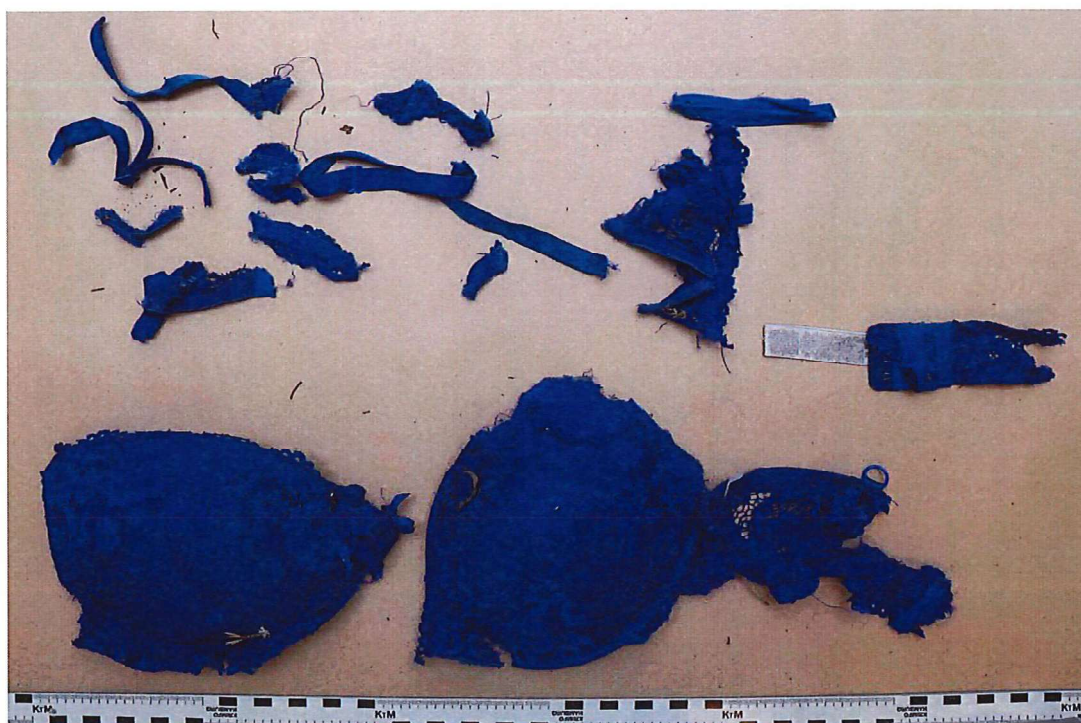


Bild 20. BH'n, beslag 2023-5000-BG33498-1.



Bild 21. UAS-bild över förhållanden mellan anträffandeplats (röd/svart markering) och tomtgräns (röd/vit markering), BH'n (blå markering) samt fimp (gul markering). Stigen är utmärkt i bilden.

Påslakan anträffat av en boende i området

I samband med undersökningen fick vi information om att en boende i området, Magnus, vid en annan tidpunkt hittat tyg i skogen som han tagit hand om. Tyget visade sig vara ett påslakan¹⁴ och hade lagts i en plåttunna i upphittarens trädgård, Ringvägen 23. Vid senare undersökning hittades tejp- och hårrester¹⁵ samt ett armband¹⁶ i påslakanet, se även separat upprättat protokoll "Undersökningsprotokoll, Textilier".

Magnus pekade senare ut platsen för anträffandet av påslakanet, intill en gran ca 4,5 meter från anträffandeplatsen av Joullnar, se separat upprättat protokoll "Undersökningsprotokoll, Vallning av vittnet".

¹⁴ Beslag 2023-5000-BG33482-1, IKEA "Ängslilja"

¹⁵ Beslag 2023-5000-BG33482-2, tejprester med hår

¹⁶ Beslag 2023-5000-BG33482-3, textilband



Bild 22. Påslakanet som innehöll tejprenster och ett armband.

Undersökningsmetoder

En forensisk ljuskälla användes för att söka efter fluorescerande¹⁷ spår. Specialsökhundar har använts för att söka efter mänskliga spår.

Sammanställning av undersökningar och resultat *

Den avlidna, Joullnar låg under ett täcke¹⁸ ovanpå ett påslakan¹⁹ och en filt²⁰. Textilierna skickades till NFC (Nationellt forensiskt centrum) för DNA-undersökning och spermaförekomst.

Sammanfattningsvis från NFC's redovisning:

Täcke, påslakan och filt: Ingen sperma påvisad. Detekterbart DNA eller DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

Ovanpå täcket låg ett armband²¹ som skickades till NFC för DNA-undersökning.

Utdrag från NFC's redovisning:

"I två undersökta områden (insida och utsida) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i de båda områdena kommer från Gorgis Joullnar (Grad +4) [...]"

Ca 1,5 meter från kroppen låg ett skosnöre²² med ögla på. Skosnöret skickades till NFC för DNA-undersökning samt jämförande undersökning mot skosnöre²³ anträffat på Ringvägen 27.

Utdrag från NFC's redovisning:

DNA: "[...] Analyserna visar en blandning av DNA. Blandningen i 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 Gorgis Joullnar (Grad +4) [...]"

Sammanpassning avseende skosnören: "Övergripande likheter mellan snöre BG33472-5 och skosnöre BG36450-13:2 iaktogs avseende färg, längd och utseende men antal trådar i materialen var olika."

Intill täcket låg tussar²⁴ liknande stoppning.

* Samtliga redovisningar från forensisk sektion, avdelning, t.ex. NFC, annan sakkunnig eller myndighet, finns i sin helhet i separata redovisningar.

¹⁷ Spår såsom vissa kroppsvätskor fluorescerar vid belysning med blått ljus tillsammans med betraktningfilter.

¹⁸ 2023-5000-BG33472-1

¹⁹ 2023-5000-BG33472-2

²⁰ 2023-5000-BG33472-3

²¹ 2023-5000-BG33472-4

²² 2023-5000-BG33472-5

²³ 2023-5000-BG36450-13:2

²⁴ Spår S002

En gulaktig besudling²⁵ säkrades på Joullnars högra arm. Besudlingen skickades till NFC för DNA-undersökning.

Utdrag från NFC's redovisning:

"DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas."

Vid ankomst till RMV togs prover på Joullnar avseende sexuell kontakt. Proverna²⁶ skickades till NFC för DNA-undersökning/spermaförekomst. Vid obduktionen säkrades nagelskrap²⁷ på Joullnar som skickades till NFC för DNA-undersökning.

Sammanfattningsvis från NFC's redovisning:

Tops slidöppning/mellangård S028: "Sperma påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att sperman kommer från Mahmoud Asalya (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting."

Tops vaginalprov, livmodertappen S029: "Sperma påvisades. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Mahmoud Asalya (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Del av DNA:t överensstämmer med Gorgis Joullnar."

Gällande övriga tops kunde sperma eller DNA från annan än Gorgis Joullnar inte påvisas.

Ca 24 meter från Joullnar anträffades en trasig BH²⁸. BH'n skickades till NFC för DNA-undersökning.

Utdrag från NFC's redovisning:

"I ett undersökt område (d.) påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Gorgis Joullnar (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 Mahmoud Asalya (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. [...]"

I terrängen, väster om anträffandeplatsen säkrades en cigarettfimp²⁹.

²⁵ Spår S001

²⁶ Spår S025-S031

²⁷ Spår S016-S017

²⁸ Spår 2023-5000-BG33498-1

²⁹ Spår S003

I en plåttunna i trädgården på Ringvägen 23 säkrades ett påslakan³⁰ som enligt adressaten legat ca 4,5 meter från platsen där Joullnar anträffades. Påslakanet skickades till NFC för DNA-undersökning och spermaförekomst. I påslakanet hittades ett armband³¹ och tejprester³² innehållande hårstrån. Armbandet skickades till NFC för DNA-undersökning. Tejpresterna skickades till NFC för DNA- och fingeravtrycksundersökning samt jämförande undersökning mot tejprullar³³ som fanns på Ringvägen 27. Hårstråna skickades till NFC för DNA-undersökning.

Sammanfattningsvis från NFC's redovisning:

Påslakan: Detekterbart DNA eller DNA i tillräcklig mängd kunde inte påvisas.

Tejper, 2023-5000-BG33482-2: "[...]i tre undersökta områden påvisades DNA. Analyserna visar en blandning av DNA. Blandningen i 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 Gorgis Joullnar (Grad +4)."

I ett undersökt område på utsidan påvisades DNA. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Mahmoud Asalya (Grad +4)[...]"

"Inga fingeravtryck säkrades på materialet."

Jämförande undersökning, tejper: "Resultaten talar extremt starkt för att en av tejpbitarerna BG33482-2 har suttit ihop med änden på tejprullen BG36450-17 (Grad +4)."

Hårstrån: "Två hårstrån undersöktes avseende DNA. Resultaten talar extremt starkt för att det ena hårstrået/DNA:t kommer från Gorgis Joullnar (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Resultatet för det andra hårstrået kunde på grund av komplexitet (för lite information) inte utvärderas."

Textilband, 2023-5000-BG33482-3: "I ett undersökt område (del av utsidan) påvisades DNA men resultatet kunde på grund av komplexitet inte utvärderas. I två undersökta områden (del av insidan och läsdetalj) kunde något detekterbart DNA inte påvisas."

³⁰ 2023-5000-BG33482-1

³¹ 2023-5000-BG33482-3

³² 2023-5000-BG33482-2

³³ 2023-5000-BG36450-17 t.o.m. 19

HEMLIG**Materialförteckning****Gods**

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
5403/12418-23/G001	2023-5000-BG33472-1	Täcke, "Rödtoppa" IKEA	Låg över den anträffade kroppen.	Mats Toth, Liza Grunditz
5403/12418-23/G002	2023-5000-BG33472-2	Påslakan, "Puderviva", IKEA	Låg på den jordiga marken under den anträffade kroppen.	Mats Toth, Liza Grunditz
5403/12418-23/G003	2023-5000-BG33472-3	Filt, "Polarvide", IKEA	Låg på den jordiga marken under den anträffade kroppen.	Mats Toth, Liza Grunditz
5403/12418-23/G004	2023-5000-BG33472-4	Armband, guldfärgad metall	Låg ovanpå täcket föremåls punkt 1.	Mats Toth, Liza Grunditz
5403/12418-23/G005	2023-5000-BG33472-5	Snöre, svart med knut.	Låg på marken någon meter ifrån den anträffade kroppen	Mats Toth, Liza Grunditz
5403/12418-23/G006	2023-5000-BG33482-1	Påslakan, "Ängslilja", IKEA	Låg i plåttunna i trädgården tillhörande Ringvägen 23	Mats Toth, Liza Grunditz
5403/12418-23/G007	2023-5000-BG33482-2	Tejp, maskeringstejp med hårtuss	Låg inuti påslakanet som låg i plåttunna i trädgården tillhörande Ringvägen 23.	Mats Toth, Liza Grunditz
5403/12418-23/G008	2023-5000-BG33482-3	Textilband	Låg inuti påslakanet som låg i plåttunna i trädgården tillhörande Ringvägen 23.	Mats Toth, Liza Grunditz
5403/12418-23/G009	2023-5000-BG33498-1	BH, blå, i flera delar	Låg på marken ca 24 meter från anträffandeplats för människokropp.	Malin Simonsson

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5403/12418-23/S001	Topsad besudling på hud	Från avliden kvinnas högra överarm	Liza Grunditz - Mats Toth
5403/12418-23/S002	Vitt ludd	Fanns i mossan intill kroppens anträffandeplats	Liza Grunditz - Mats Toth
5403/12418-23/S003	Cigarettfimp	Låg på marken i skogsparti ca 35 meter från tomträns på Ringvägen 27	Liza Grunditz - Mats Toth

Spår från obduktion

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
5403/12418-23/S016	Tops, nagelskrap	Vänster hand, Joullnar Gorgis	Liza Grunditz
5403/12418-23/S017	Tops, nagelskrap	Höger hand, Joullnar Gorgis	Oskar Rydmarker

HEMLIG

Material-märkning	Beskrivning	Platsheskrivning	Säkrat av
5403/12418-23/S018	Upptagna finger/handavtryck	Joullnar Gorgis, RMV	Oskar Rydmarker, Liza Grunditz
5403/12418-23/S019	Hårprov, 3 st	Bakhuvud, Joullnar Gorgis, RMV	Liza Grunditz
5403/12418-23/S025	Tops, hals	Målsägare Joullnar Gorgis	Anja Petaros, RMV, Linköping
5403/12418-23/S026	Tops munhåla	Målsägare Joullnar Gorgis	Anja Petaros, RMV, Linköping
5403/12418-23/S027	Tops läppar och runt munnen	Målsägare Joullnar Gorgis	Anja Petaros, RMV, Linköping
5403/12418-23/S028	Tops slidöppning/mellangård	Målsägare Joullnar Gorgis	Anja Petaros, RMV, Linköping
5403/12418-23/S029	Tops livmodertappen	Målsägare Joullnar Gorgis	Anja Petaros, RMV, Linköping
5403/12418-23/S030	Tops ändtarmsmynningen	Målsägare Joullnar Gorgis	Anja Petaros, RMV, Linköping
5403/12418-23/S031	Tops längre upp i ändtarmen	Målsägare Joullnar Gorgis	Anja Petaros, RMV, Linköping

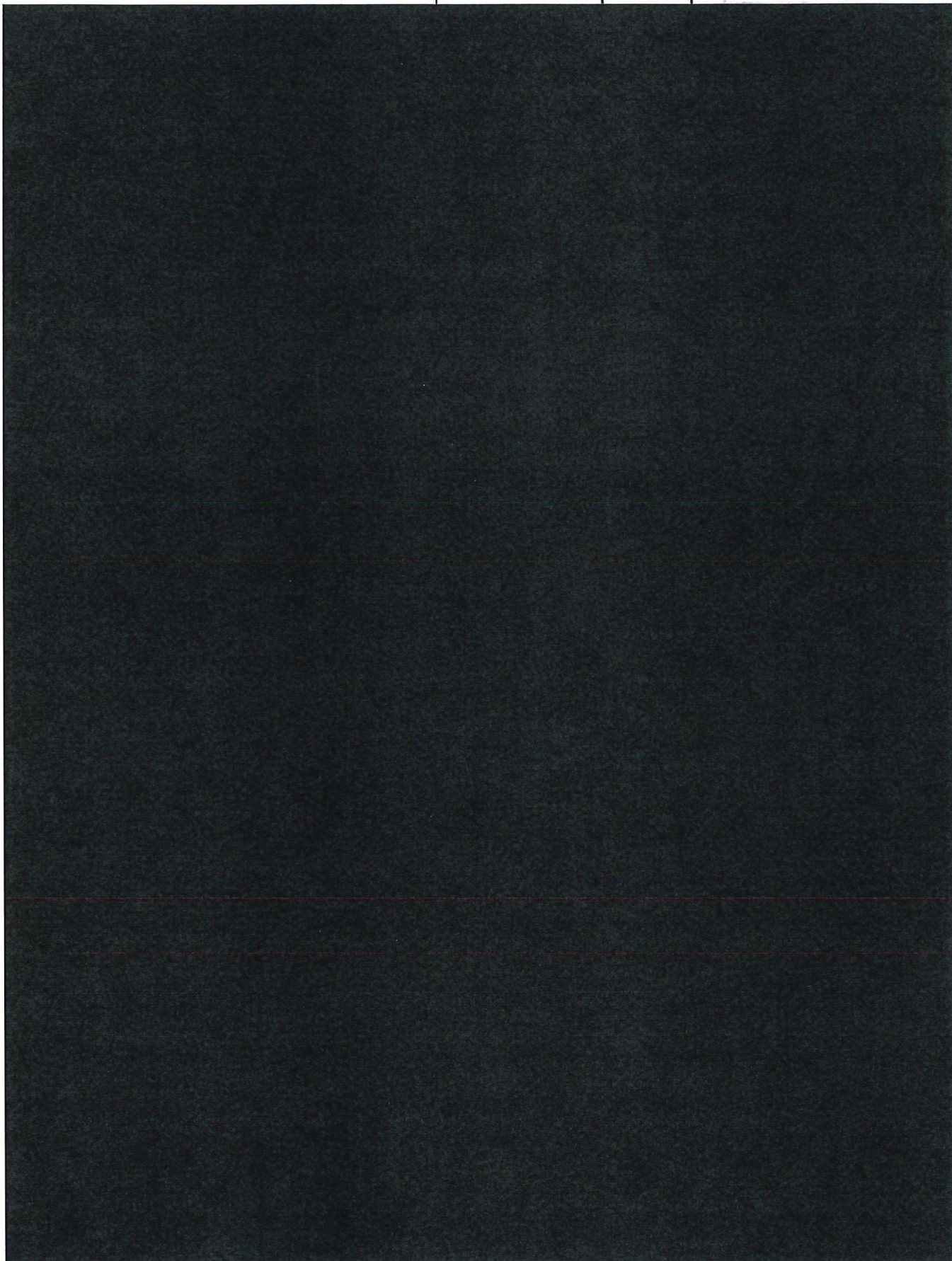
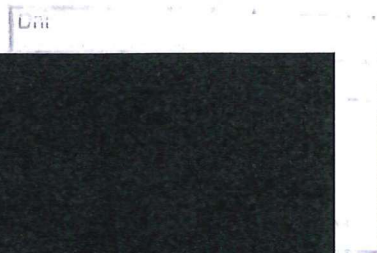
Liza Grunditz
Kriminaltekniker

Sahlgrenska Universitetssjh

GORGIS,
JOULLNAR

Sida 1 av 4
HEMLIG

Arkiv- och informat



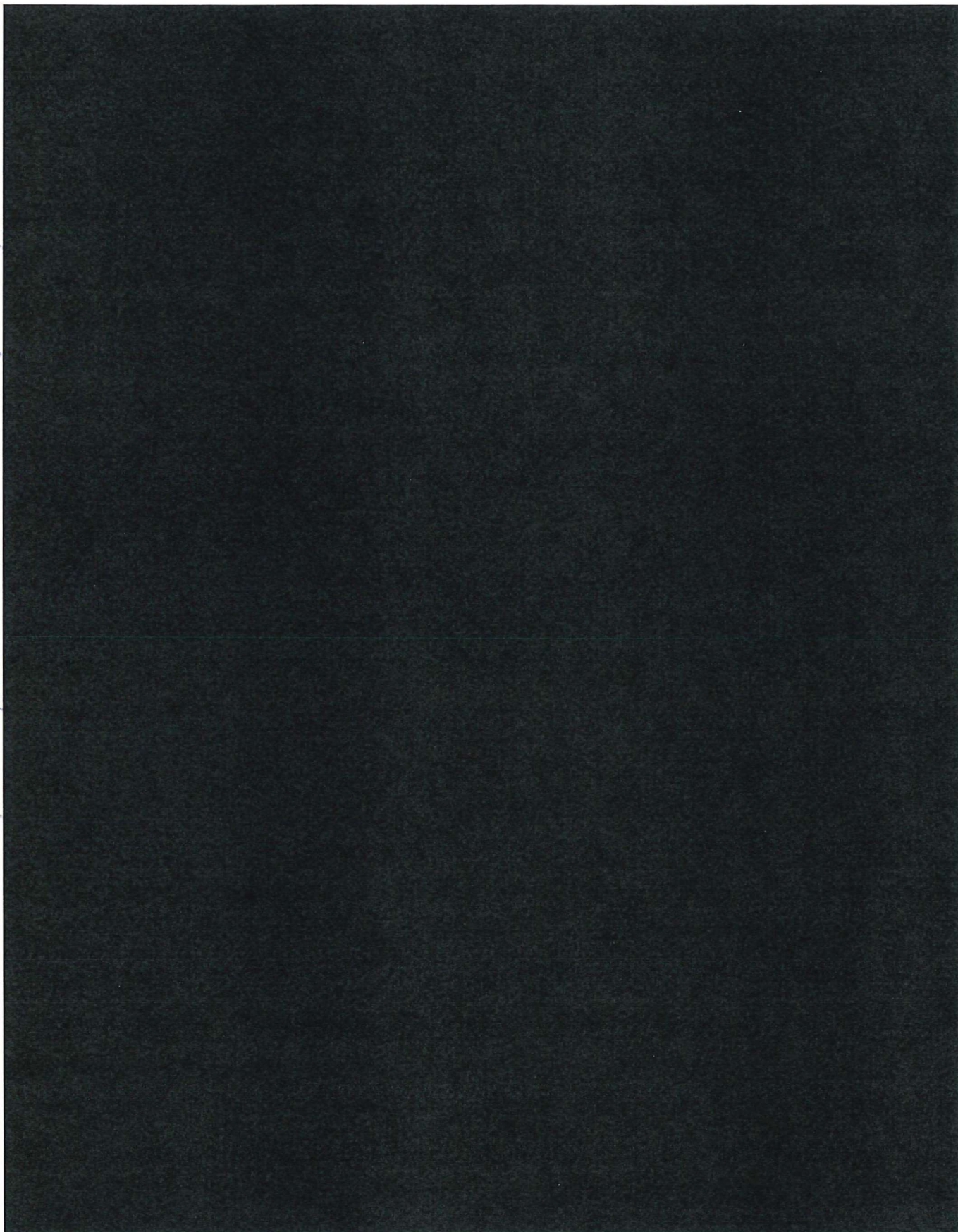
Sahlgrenska Universitetssjh

GORGIS,
JOULLNAR

Sida 2 av 4
HEMLEG

Arkiv- och informat

()



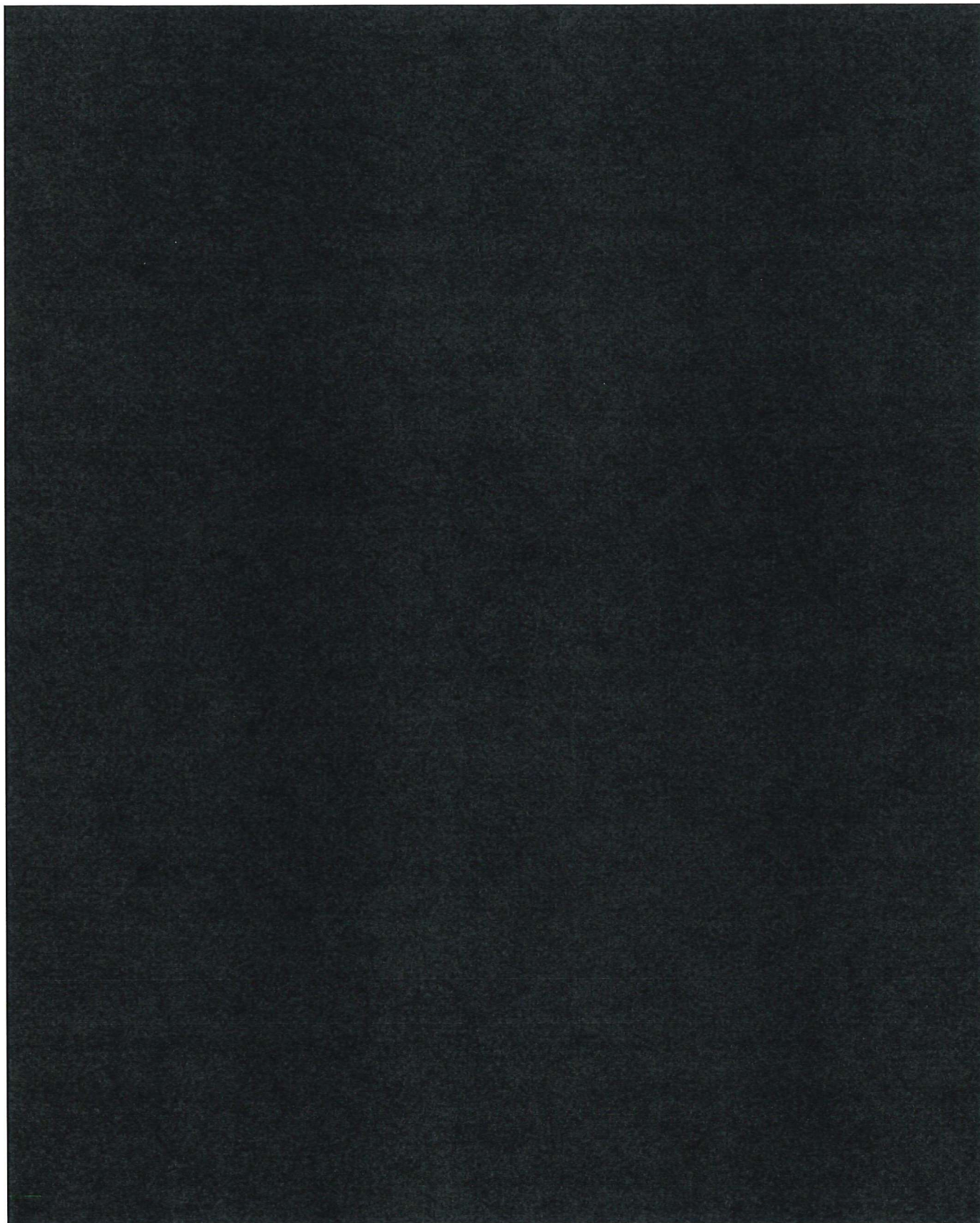
Sahlgrenska Universitetssj

GORGIS,
JOULLNAR

Sida 3 av 4
HEMLIG

Arkiv- och informat

()



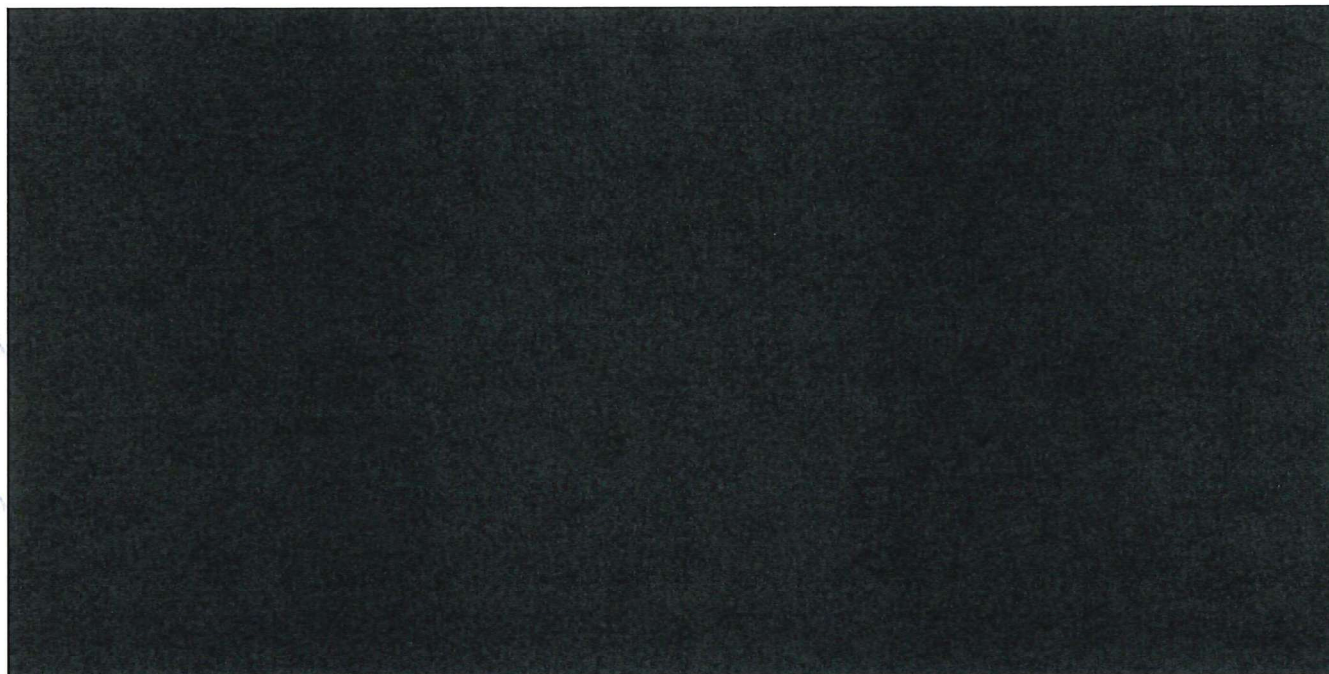
Sahlgrenska Universitetssjh

GORGIS,
JOULLNAR

Sida 4 av 4
HEMLIG

Arkiv- och informat

()





Polisen

HEMLIG
130

PM

Journaler från Psykiatrimottagning Gamlestaden

Signerad av

Signerad datum

Enhet

Region Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariénr

5000-K326516-23

Uppgiftslämnare

Abrahamsson, Caroline

Datum

2023-06-21

Tid

10:51

Beslag verkställt

Nej

Material för analys

Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av

Caroline Abrahamsson

Uppgiften avser

Joullnar Gorgis journal från psykiatrimottagning Gamlestaden.

Uppgift

Från Psykiatrimottagning Gamlestaden har Joullnar Gorgis journal inhämtats.

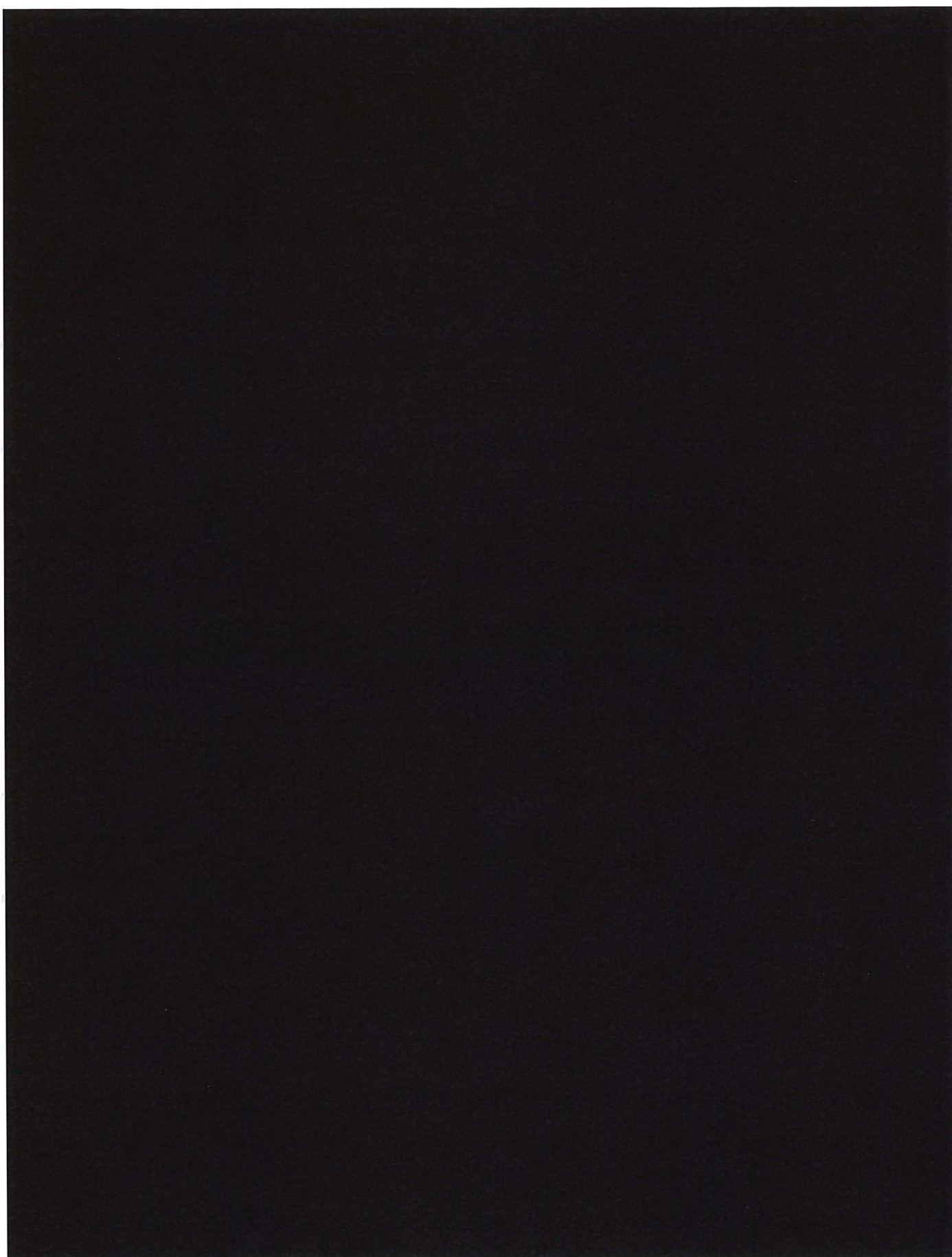
Journalanteckningarna behandlar åren 2017- 2023.

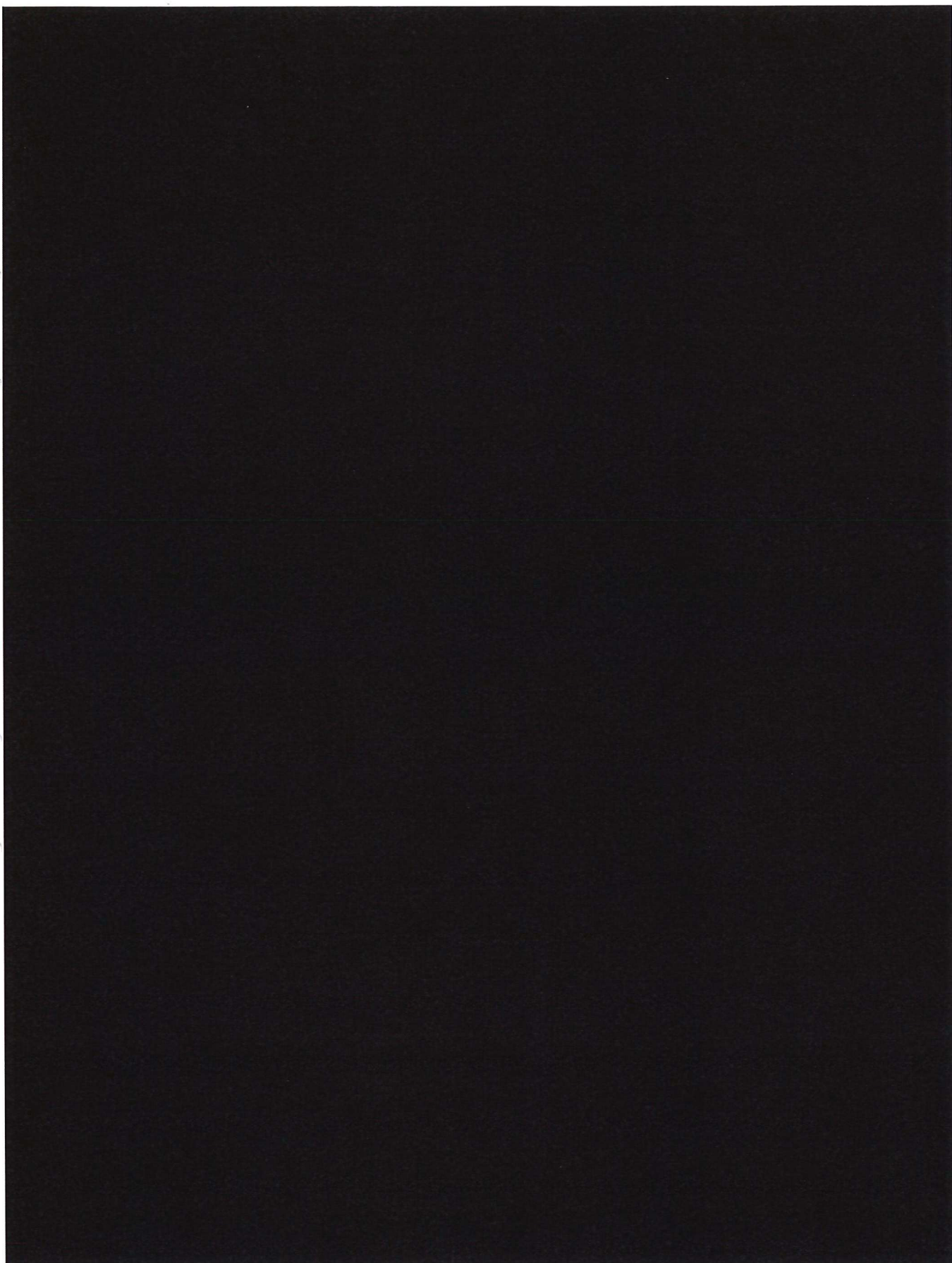
Till detta PM bifogas endast journalanteckningar från 2022 och 2023.

Den inhämtade journalen förvaras i sin helhet på utredningsorganisationens inre enhet.

Arkiv- och informat

2023-06-21 10:51 diarietnr: 5000-K326516-23



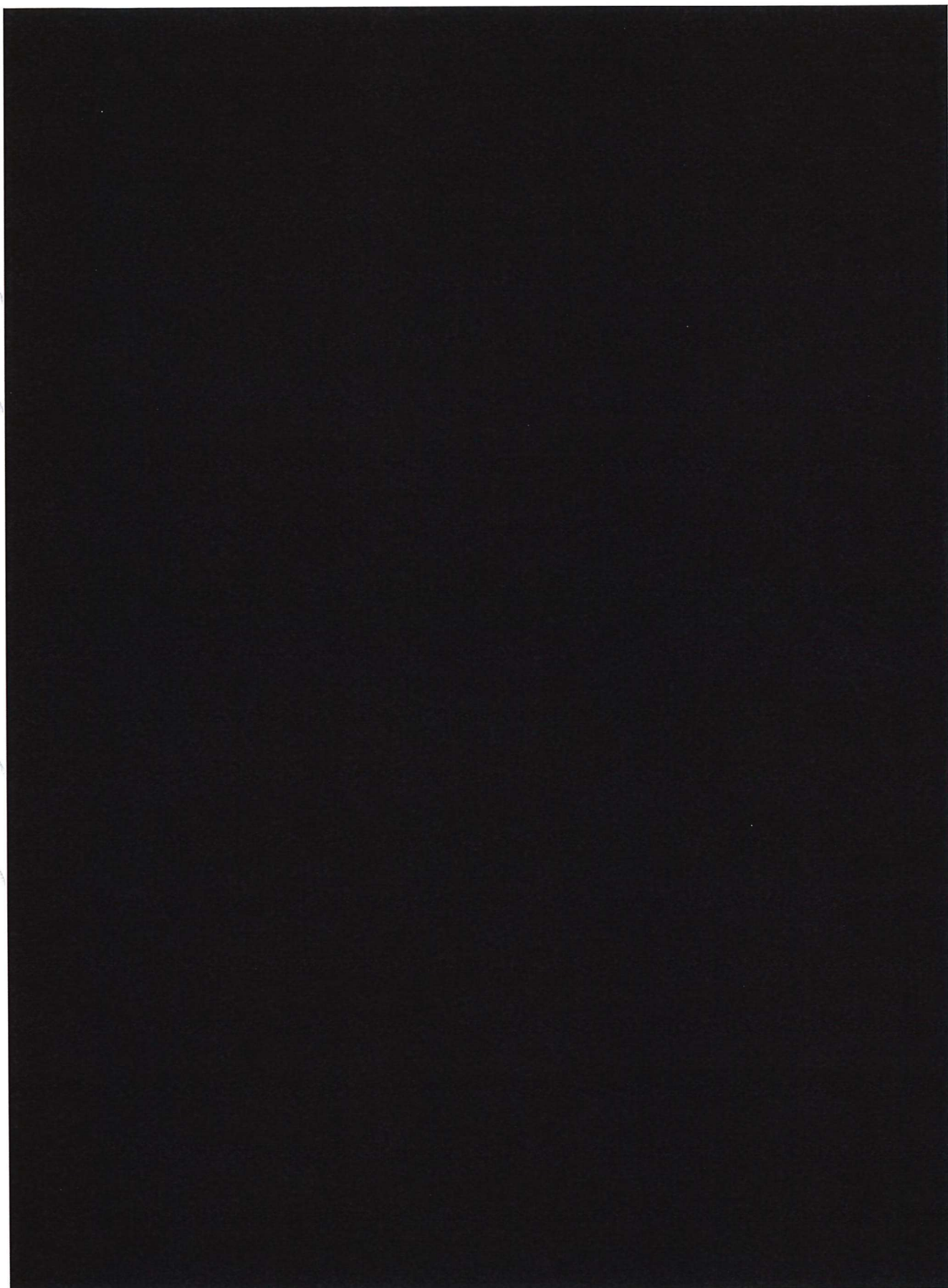


Sveinbjörnsson

Sida 31 av 60

GORGIS, JOULLNAR

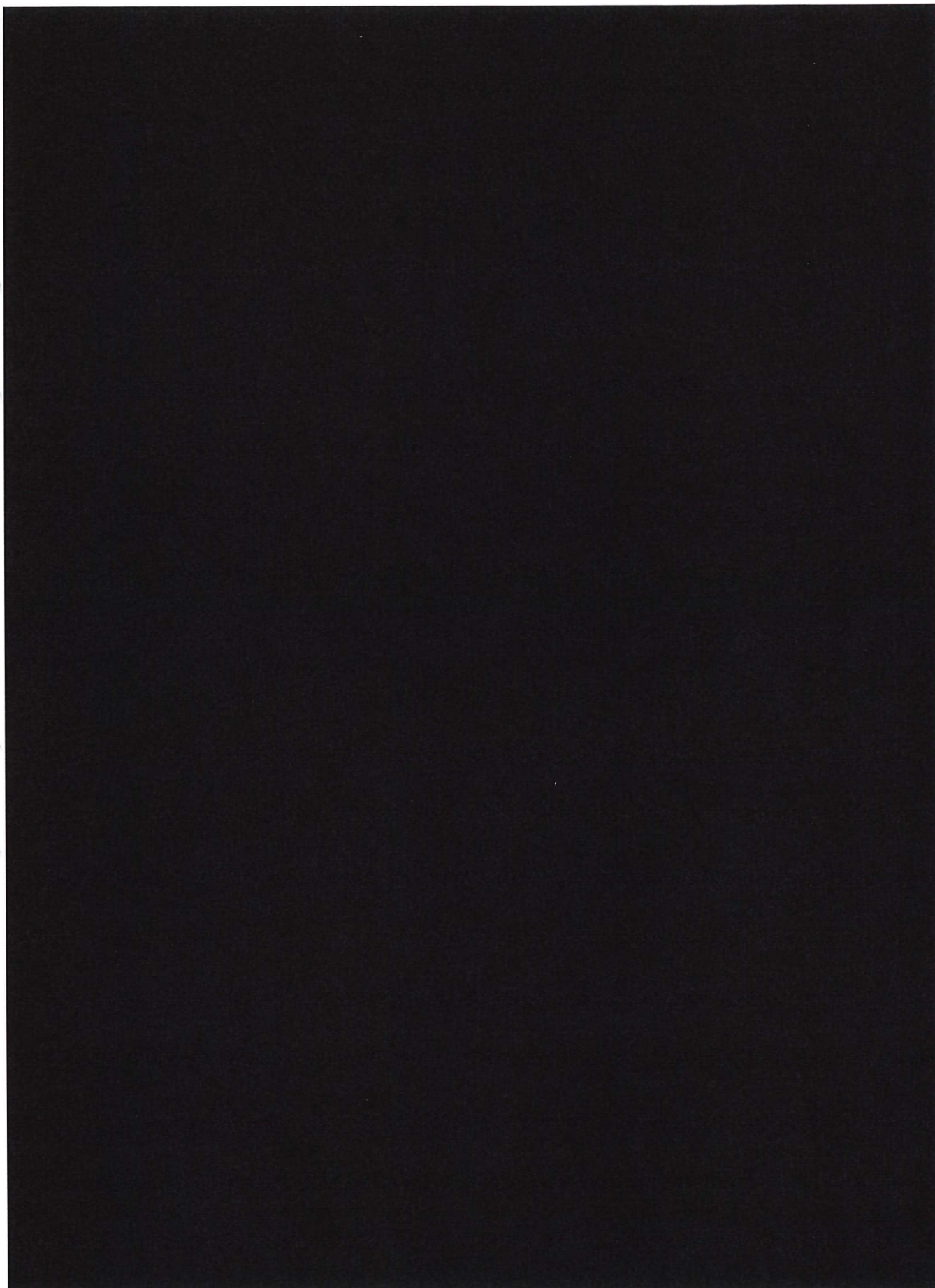
HEMLIG



GORGIS, JOULLNAR

HEMLIG

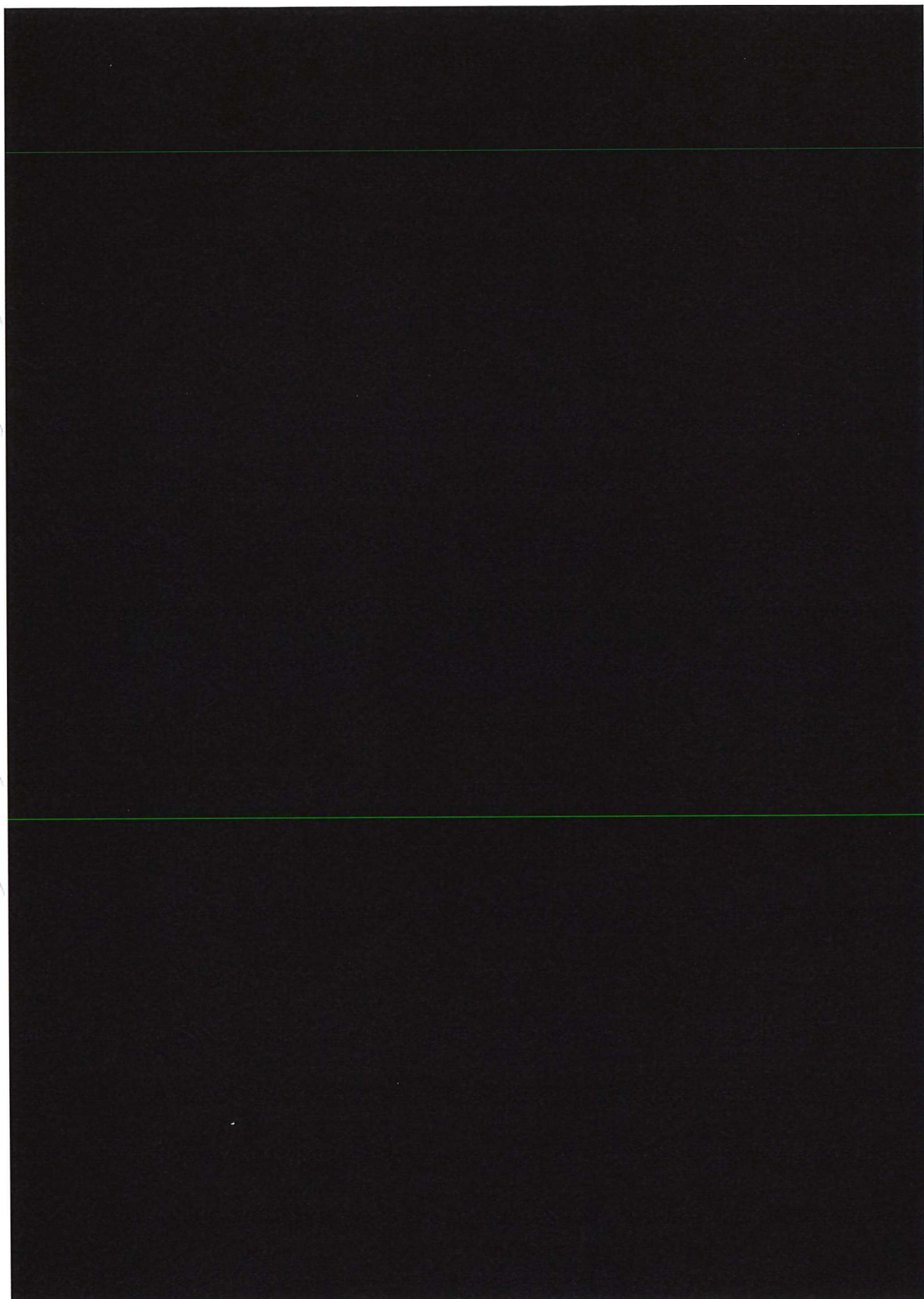
Arkiv- och informat



GORGIS, JOULLNAR

HEMLIG

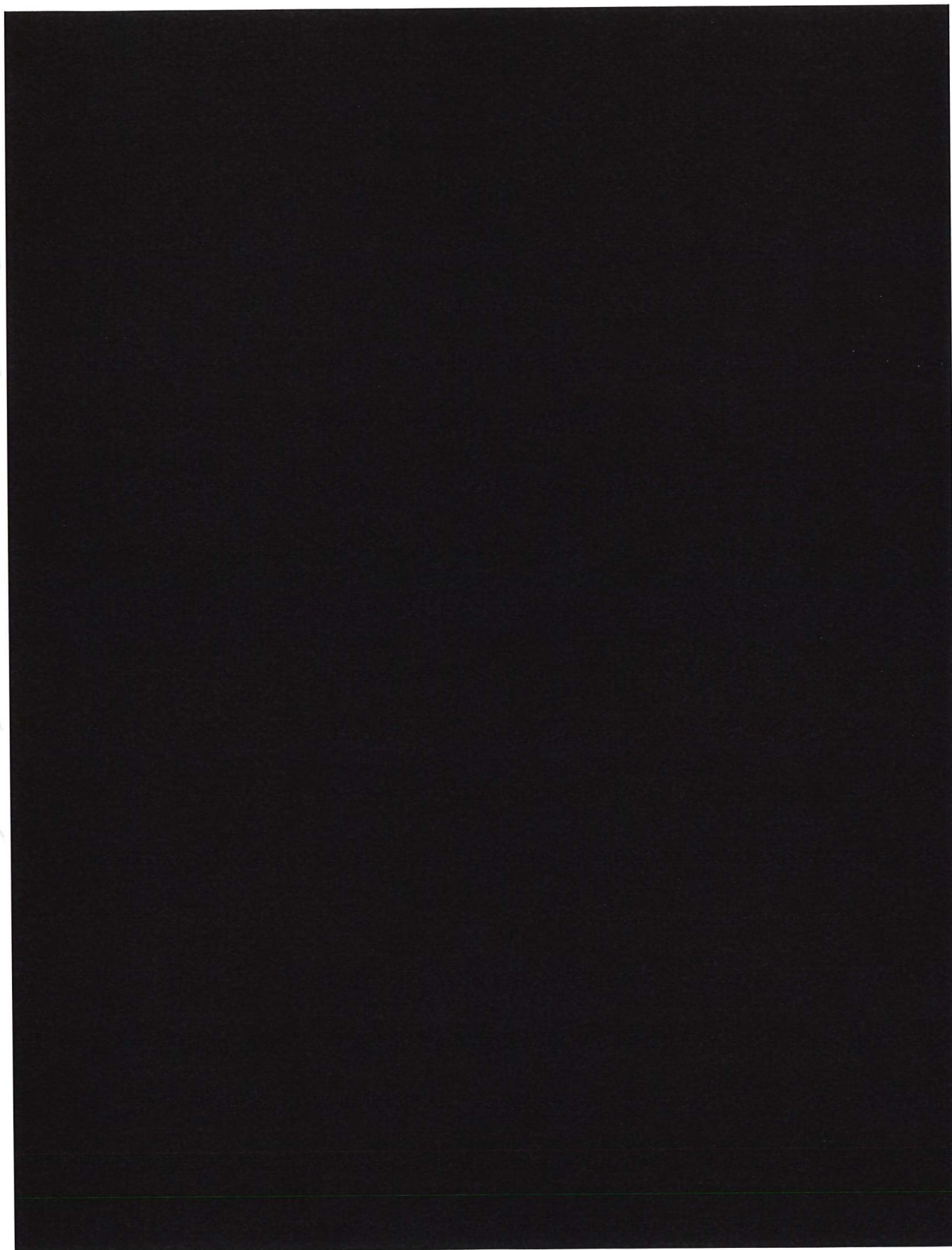
Arkiv- och informat



HEMLIG

Arkiv- och informat

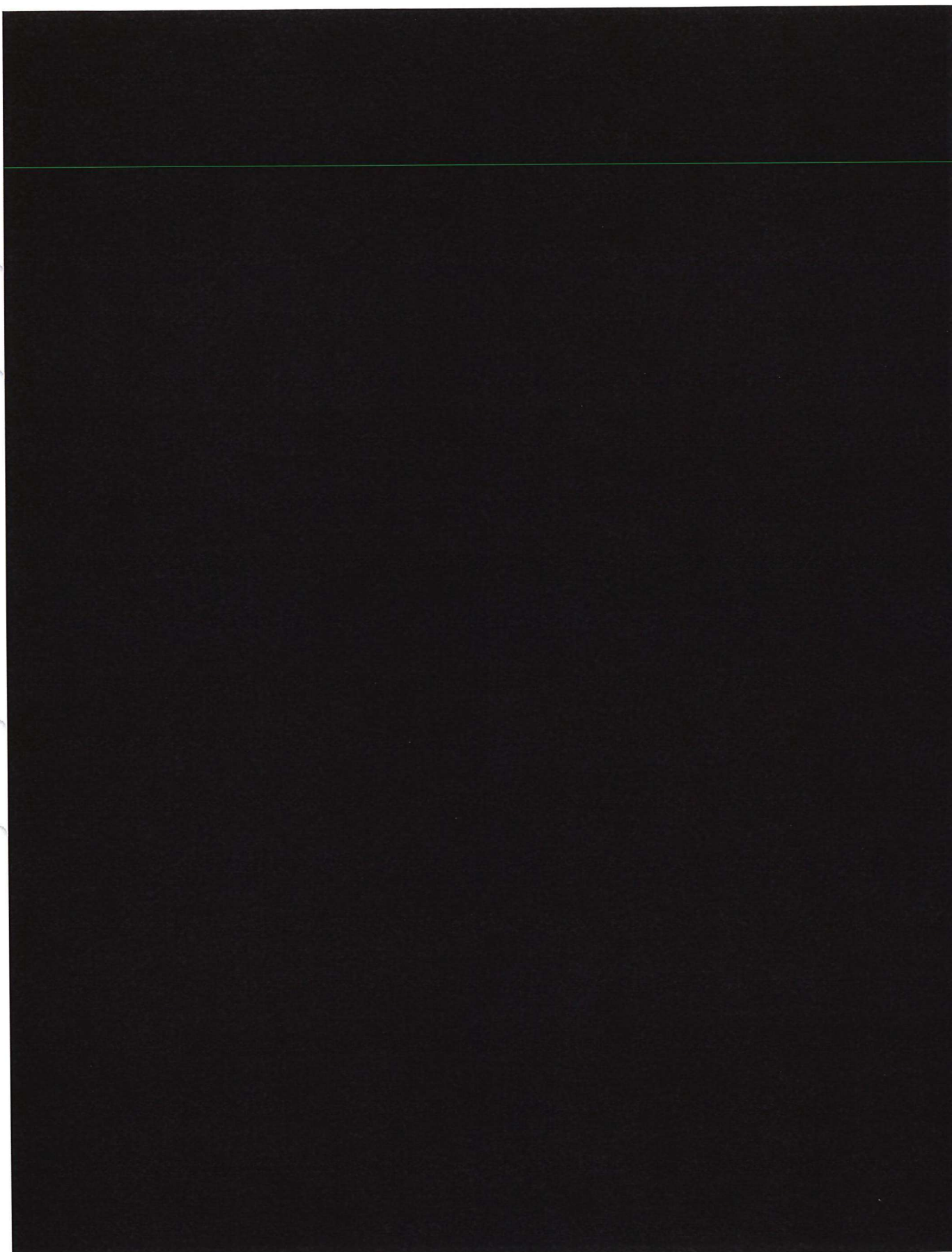
GORGIS, JOULLNAR



GORGIS, JOULLNAR

HEMLIG

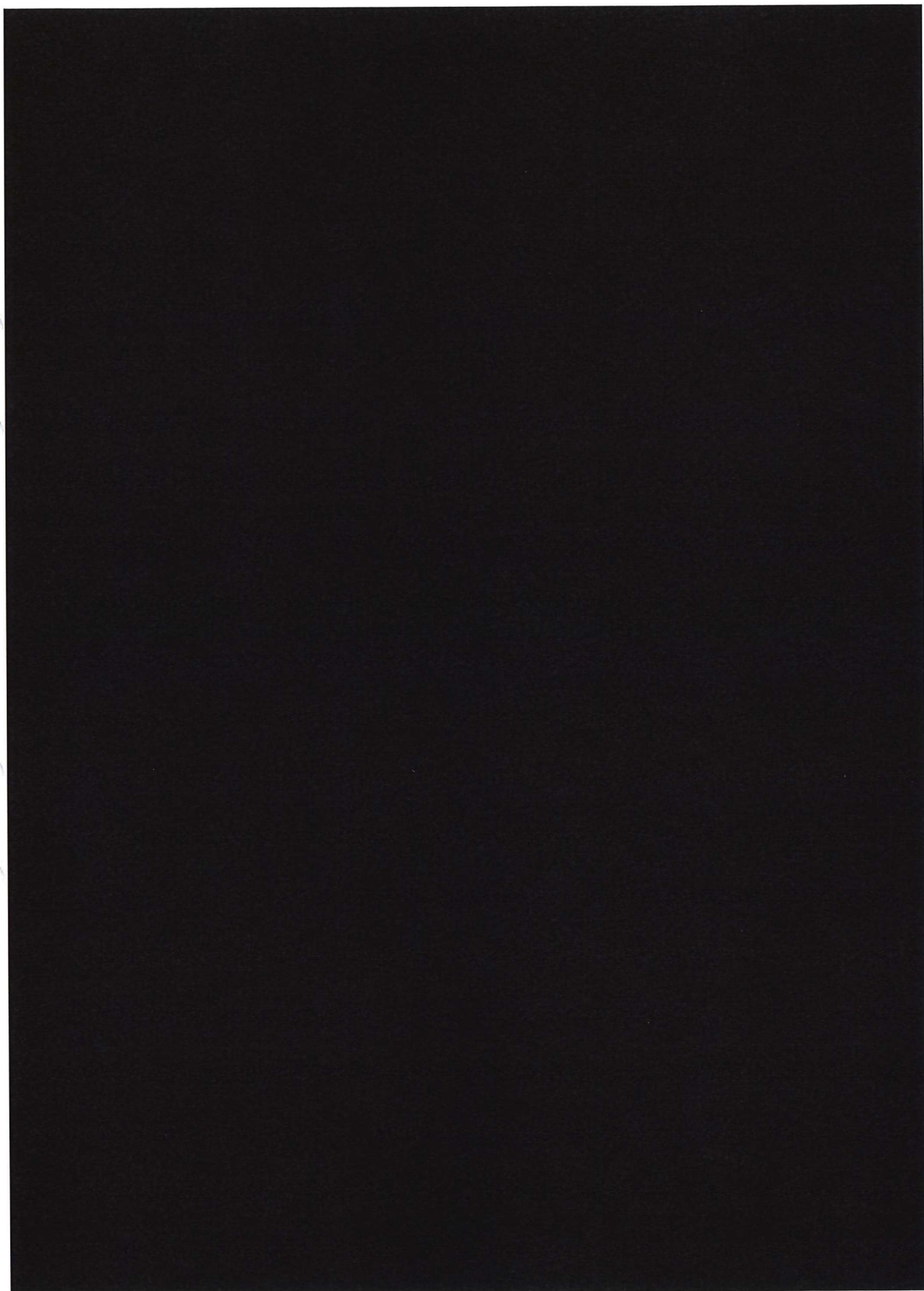
Arkiv- och informat



HEMLIG

Arkiv- och informat

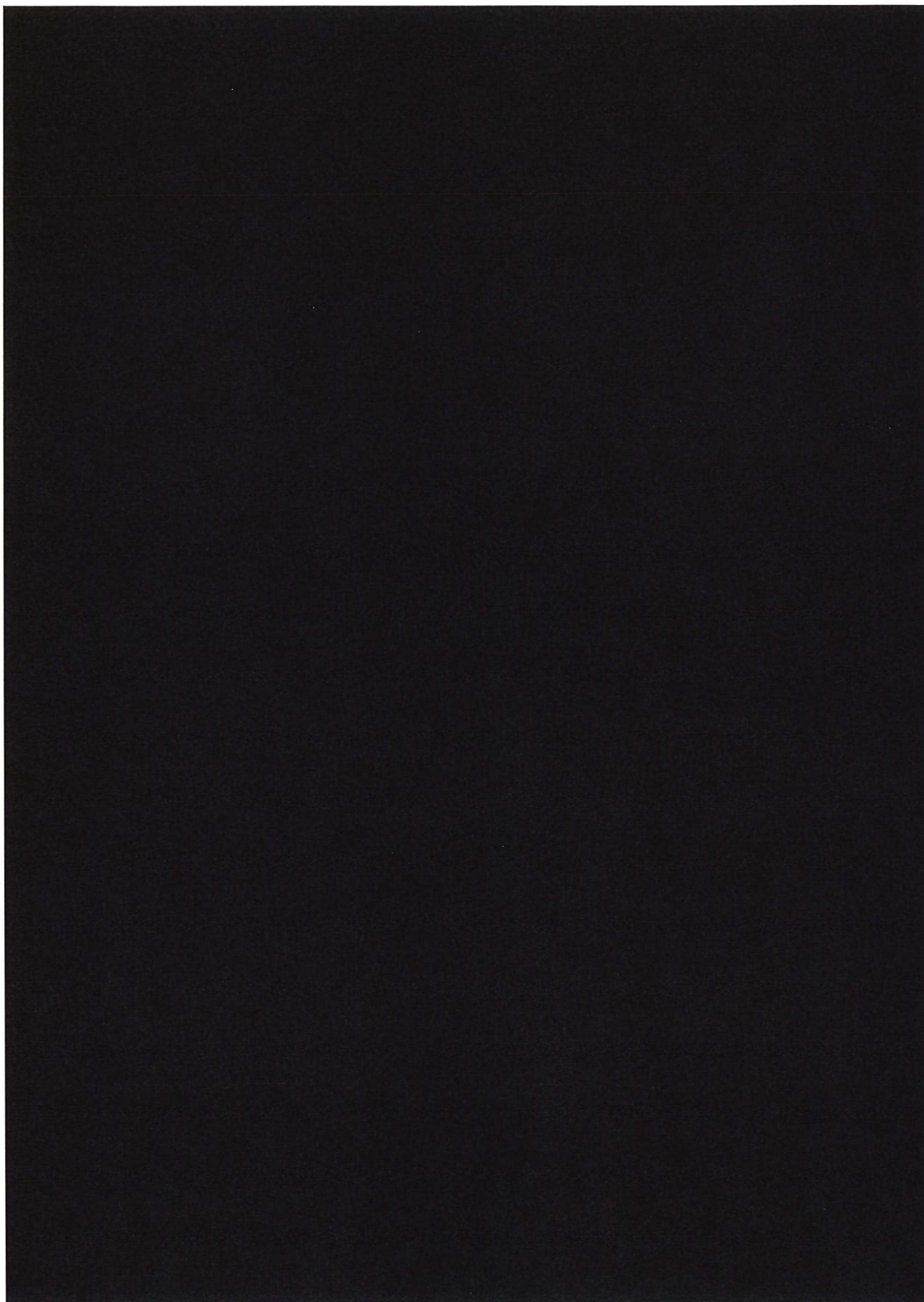
GORGIS, JOULLNAR



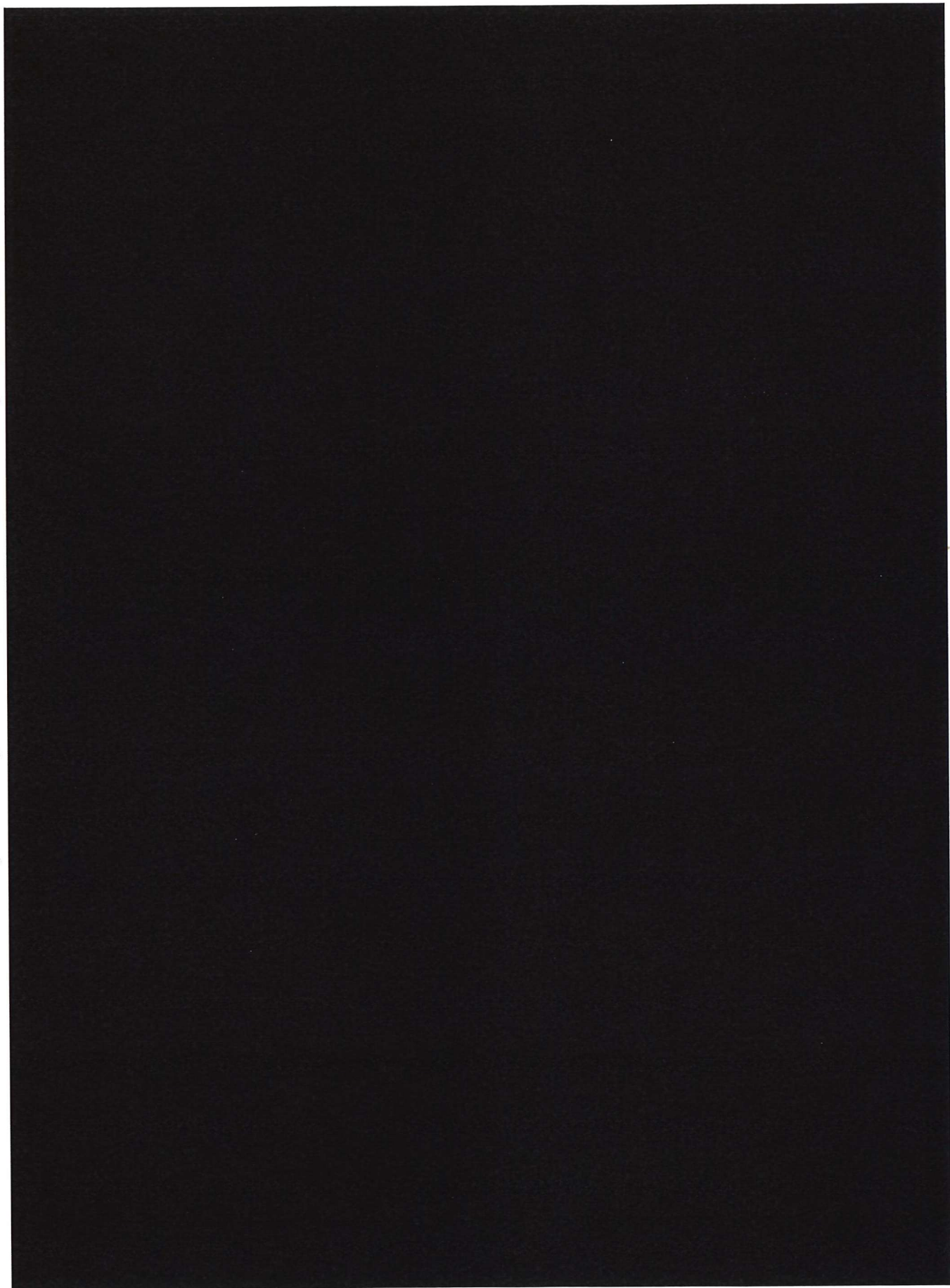
GORGIS, JOULLNAR

HEMLIG

Arkiv- och informat



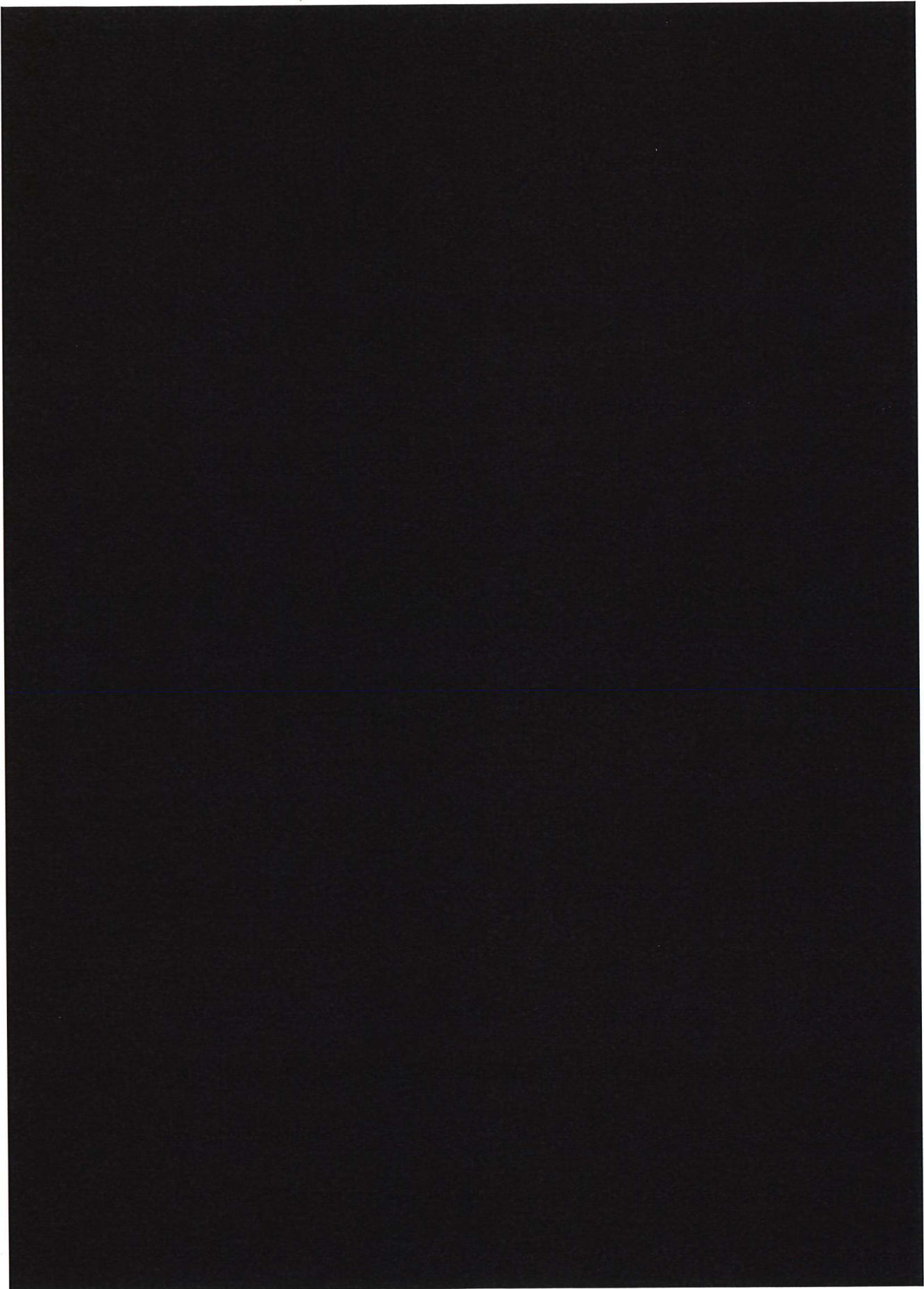
Arkiv- och informat



Samgöndurinn

GORGIS, JOULLNAR

Síða 60 af 60
HEMLIG

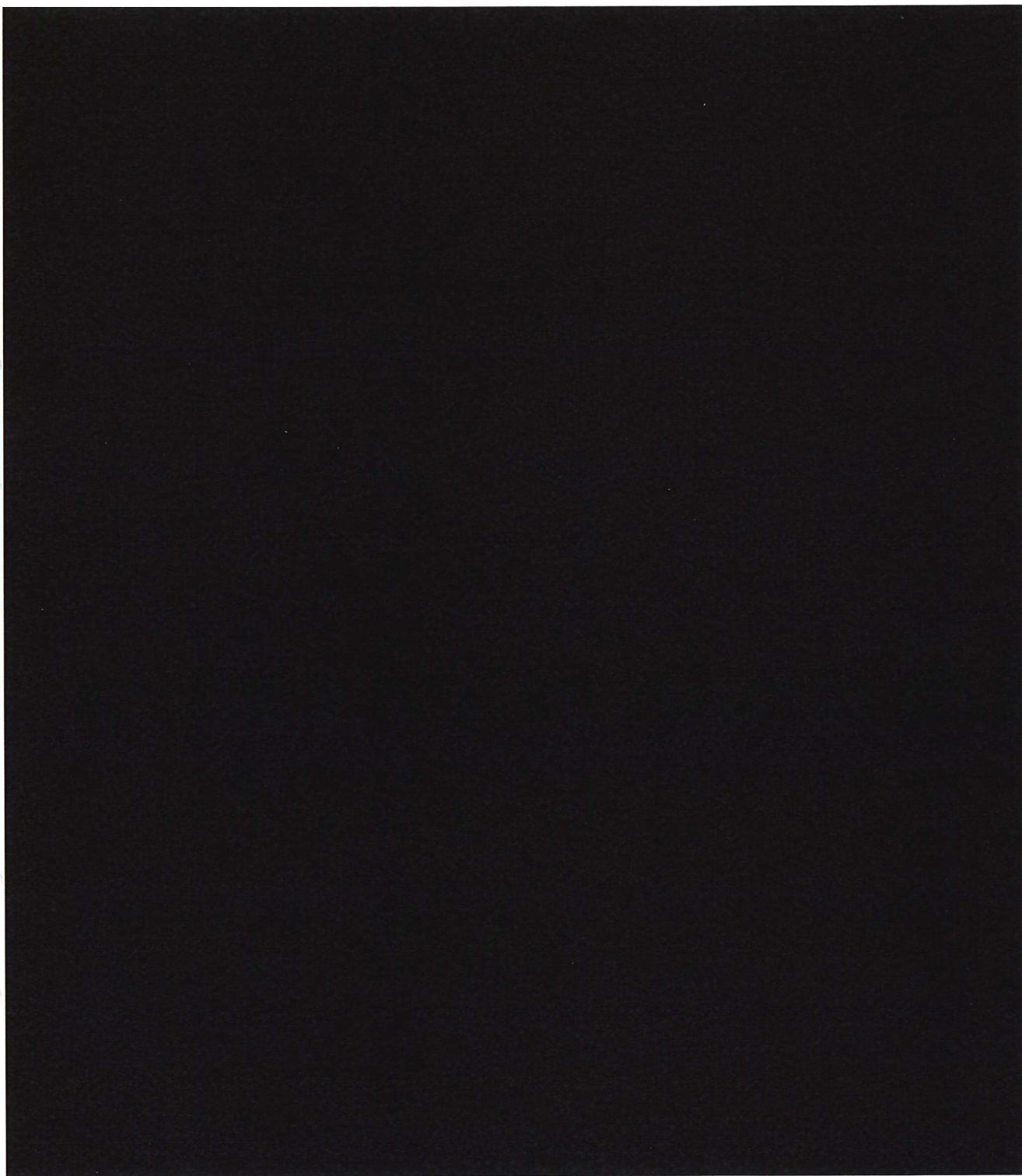


Sveinbjörnsson, Sigríður

Sigríður, Sigríður

HEMLIG

BOGGS, JOELLINAR





HEMLIG
143

Tjänsteanteckning

Kontakt med Joullnars tandläkare

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariernr
5000-K326516-23

Uppgiftslämnare Palmgren, Ylva	Datum 2023-06-05	Tid 14:24
Beslag verkställt Nej	Material för analys Nej	

Mottaget	Mottaget datum	Tid
Sätt på vilket uppgift lämnats		
Upprättad av Ylva Palmgren		

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Gorgis, Joullnar		Berörd person

Uppgiften avser

Uppgift

Joullnar Gorgis har via Försäkringskassan fått allmänt tandvårdsbidrag utbetalt via mottagningen Sydental AB i Göteborg.

Enligt hennes tandläkare Osama AlSalch undersöktes Joullnars tänder den 9 juni 2021. Hon hade då tre tänder som behövde lagas. Eftersom två av tänderna behövde rotbehandlas fick hon komma tillbaka flera gånger. Den tredje tanden som behövde lagas hade ett mindre kariesangrepp på insidan, d.v.s. den sida som vetter in mot svalget, och kunde lagas med en vanlig fyllning.

Joullnar har inte vid något tillfälle haft någon skadad framtand när hon besökt Sydental AB. Däremot var det en av de mittersta tänderna i övre käken som lagades med en vanlig fyllning efter besöket den 9 juni 2021. På fackmannaspråk benämns denna tand "1-1".

Den senaste gången Joullnar besökte Sydental AB var den 20 september 2021 då man avlägsnade tandsten.

Den 7 februari 2023 ringde Joullnar till Sydental AB och bokade en tid till dagen därpå, den 8 februari 2023 kl 14.00.

Osama vet inte varför Joullnar bokade tiden, men han tror inte att det var något akut. Anledning till det är att när Joullnar tidigare haft problem med någon tand har hon varit väldigt angelägen om att snabbt få hjälp. Vid något tillfälle har hon kommit till mottagningen utan att faktiskt ha bokat tid.

När Joullnar ringde och bokade tiden sa hon att hon ville komma med sin mamma. Osama tror därför att det eventuellt kan ha varit så att hon i själva verket bokade tiden åt mamman och inte åt sig själv. Han är dock inte säker.

Den 8 februari ringde Joullnar och avbokade tiden, detta då hon var upptagen. Hon sa då att hon skulle ringa vid ett senare tillfälle för att boka en ny tid.

HEMLIG

Osama har ingen kännedom om att Joullnar sökt tandvård vid någon annan mottagning än Sydental AB.

Vad gäller Joullnars tandläkarjournaler samt röntgenbilder så har Caroline Abrahamsson, chef inre enhet, begärt in dessa vid ett tidigare tillfälle. De har därför inte begärts in på nytt.



HEMLIG
145

PM
Sammanställning patientjournal

Signerad av

Signerad datum

Enhet
Region Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariennr
5000-K326516-23

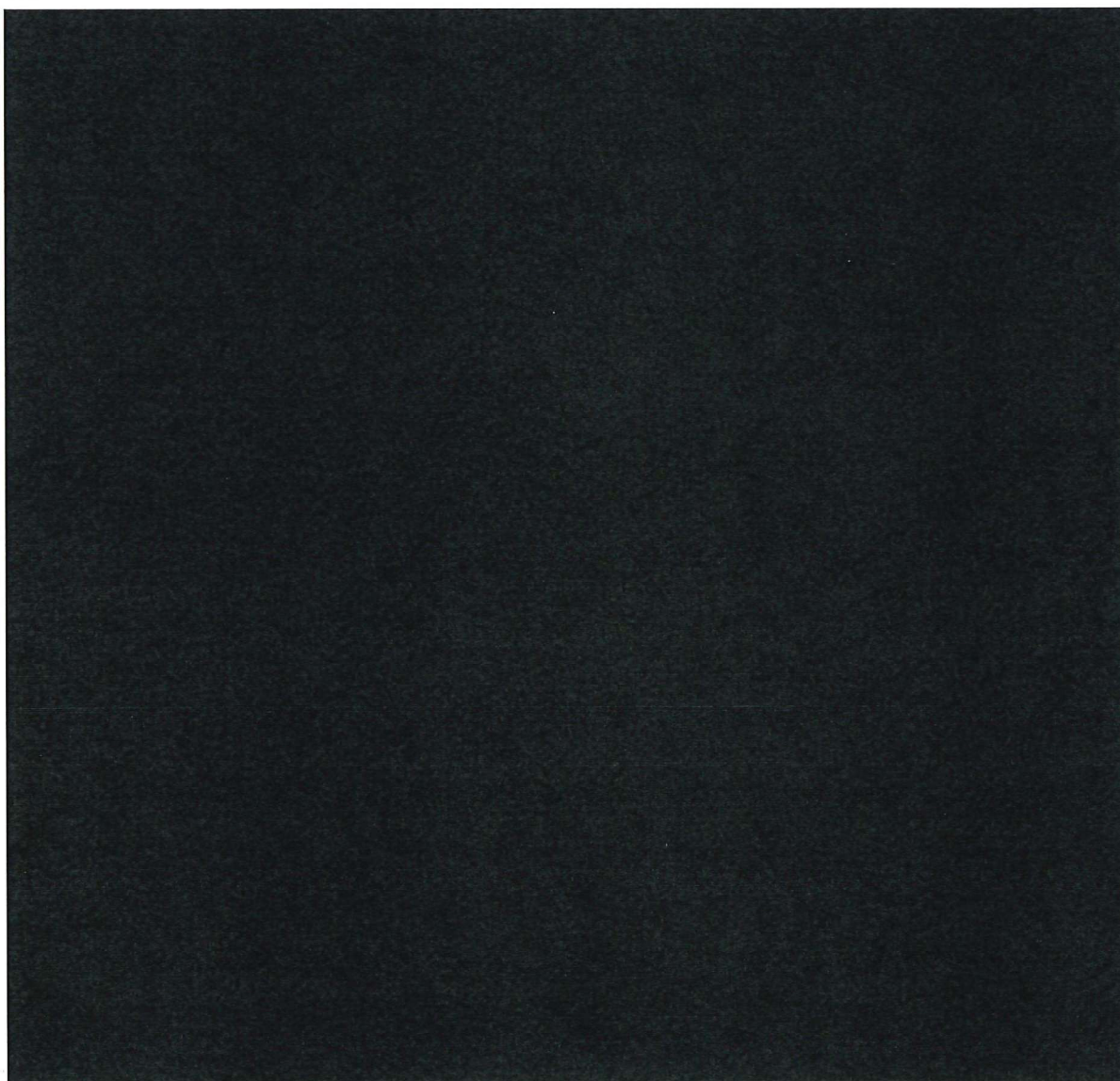
Uppgiftslämnare	Datum	Tid
Andersson, Madelen	2023-10-13	13:43
Beslag verkställt	Material för analys	
Nej	Nej	

Mottaget	Mottaget datum	Tid
Sätt på vilket uppgift lämnats		
Upprättad av		
Madelen Andersson		

Involverade personer	Personnummer/Orgnr	Roll
Asalya, Mahmoud K A		Berörd person

Uppgiften avser
Sammanställning patientjournal

Uppgift



Löpande journal

HEMLIG
Sida 1 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 2 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 3 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 4 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 5 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 6 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 7 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 8 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 9 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya,Mahmoud K A
Häktet Högsbo,1235,Restriktion,Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 10 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 11 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya,Mahmoud K A
Häktet Högsbo,1235,Restriktion,Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 12 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 13 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 14 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya,Mahmoud K A
Häktet Högsbo,1235,Restriktion,Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 15 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 16 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 17 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 18 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 19 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 20 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 21 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 22 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya,Mahmoud K A
Häktet Högsbo,1235,Restriktion,Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 23 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 24 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 25 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya,Mahmoud K A
Häktet Högsbo,1235,Restriktion,Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 26 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 27 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 28 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya,Mahmoud K A
Häktet Högsbo,1235,Restriktion,Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 29 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 30 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 31 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 32 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 33 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya,Mahmoud K A
Häktet Högsbo,1235,Restriktion,Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 34 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya,Mahmoud K A
Häktet Högsbo,1235,Restriktion,Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 35 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 36 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Löpande journal

HEMLIG
Sida 37 av 37

Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel: 077-22 80 800
Fax:

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem:
Mobil:
Arb:

Sida 1 av 4 **HEMLIG**

Läkemedel

Carola Grüttner, Medicinsk sekreterare
Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel 077-22 80 800
Fax

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem
Mobil
Arb

Läkemedel

Carola Grüttner, Medicinsk sekreterare
Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel 077-22 80 800
Fax

20 011088-1232
Asalya,Mahmoud K A
Häktet Högsbo,1235,Restriktion,Y4:2
2023/422,,,
Hem
Mobil
Arb

Sida 3 av 4 **HEMLIG**

Läkemedel

Carola Grüttner, Medicinsk sekreterare
Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel 077-22 80 800
Fax

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem
Mobil
Arb

Läkemedel

Carola Grüttner, Medicinsk sekreterare
Administratör
Slottsgatan 78
601 80 Norrköping
Tel 077-22 80 800
Fax

20 011088-1232
Asalya, Mahmoud K A
Häktet Högsbo, 1235, Restriktion, Y4:2
2023/422,,,
Hem
Mobil
Arb



HEMLIG

187

Förhör

Soc - Joullnar

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Väst, Försvinnanden 1 PO Storgöteborg

Diariernr

5000-K326516-23

Hörd person

Thunberg Heffern, Jennifer

Personnummer

Den hörde är

Annan

ID Styrkt

Nej

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

Tolk

Språk

Ytterligare information om anledning till förhör

Underrättad om misstanke

Informationsinhämtning om Joullenas kontakt med socialtjänsten.

Underrättad om 12 § FUK

Underrättad om rätt till försvarare

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Försvarare/ombud närvarande

Försvarare/ombud önskas

Förhørsledare

Carina Gustafsson

Förhørsdatum

2023-03-24

Förhör påbörjat

11:19

Förhör avslutat

12:21

Förhörssätt

Telefonförhör

Typ av förhör

RB 23:6

Förhörssätt

Telefonförhör

Förhörsvittne

Utskrivet av

CG

Berättelse

Jennifer Thunberg Heffern informeras om att detta är ett förhör och hon hörs som annan gällande sin roll som handläggare på socialtjänsten Nordost för Joullnar Gorgis. Förhørsledarens frågor och anteckningar i kursivstil.

Kan du berätta om din roll som handläggare?

Jag är handläggare för Joullnar på funktionsstöd, social psykiatri, för människor som har en funktionsnedsättning som har med psykisk ohälsa att göra.

Hur länge har Joullnar gått hos socialtjänsten?

Joullnar hade en tidigare handläggare från juni 2021 som utredde hennes behov. Jag jobbar inte så aktivt med Joullnar men träffade henne första gången fysiskt i 5:e oktober 2022. Detta är det enda fysiska mötet jag haft med Joullnar. Ett möte för att följa upp insatserna som görs en gång per år. Joullnar har boendestöd en gång i veckan. Det är en person som kommer hem till henne och hjälper till med planering av veckan, översikt vad som behöver göras och påminnelse för möten. Joullnar har uppgivit att hon har svårt att vistas bland många människor. Hon tycker att det är svårt att äta frukost. Hon blir trött efter måltid och känner smärta efter måltid och blir trött. Joullnar ville ha stöd att komma ut på promenader för att motverka smärtan. Hon lider av svår ångest och depression och har kontakt med psykiatri. Hon har varit inlagd på psykiatrisk slutenvård då hon haft suicidtankar men detta var längre tillbaka i tiden vad jag känner till. Socialtjänsten har inga journaler.

Socialtjänsten ställer fråga till alla mellan jämna mellanrum, något som kallas freda kortfrågor om personen upplevt våld i nära relation. Joullnar berättade att hon blivit våldsutsatt fysiskt och psykiskt av sin f.d. man 2010. Detta har påverkat henne mycket och

det ligger till grund för hennes värk.

Har du fått någon information om att hon blivit mer utsatt sedan 2010?

Nej hon har inte blivit utsatt mer sedan 2010 vad jag vet. Joullnar har sagt att hon inte blivit utsatt mer. Hon var i en våldsam relation med f.d. mannen och familjen ville att hon skulle lämna men hon valde att stanna. Dom skilde sig för fem år sedan. Jag uppfattade henne som väldigt ensam, hon var pessimistisk och hade ett stort behov att prata med boendestödjaren. Jag har tillsammans med Joullnar, boendepedagog Jwan Sabir och boendestödjare Anab Abdi Hirsi diskuterat psykolog. Hon ville ha en kontakt med psykolog. Detta var vid mötet 5:e oktober.

Fanns det tecken på heder?

Ingenting som jag uppfattat jag träffade henne bara en gång. Familjen ville hon skulle lämna mannen. Det var mannen som ville avsluta relationen.

När hade du senast kontakt med Joullnar?

26:e oktober 2022 via telefon då ja läste upp utredningen för henne och hon fick lämna synpunkter. Innan dess några samtal på telefon, kommunikering bestämma möte innan 5:e oktober. Utredningen är en sammanställning om Joullnars behov och stöd.

Vilket umgänge hade Joullnar?

Joullnar säger att hon har kontakt med en syster och en kusin men upplever att dom hade sitt liv.

Vad heter systern och kusinen?

Det vet jag inte. Joullnar har sagt att hon inte har så mycket kontakt med vänner då hon har depression och värk och saknar energi vilket gör det svårt att bibehålla relationer.

Hade hon kontakt med sina barn?

Hon hade regelbunden kontakt med sina barn. Sonen hade flyttat hemifrån och dottern bodde hos sin pappa.

Vet du varför dotter bodde hos pappan och inte hos Joullnar?

Joullnar har berättat att hon flyttat runt mycket och att hon saknat ett fast ställe att bo på. Under 2021 juni bodde hon hos sin syster i Angered jag vet inte vad hon heter och i september 2021 flyttade hon till sin nya lägenhet i Angered. Min tolkning att dotter bor hos pappa är en kombination av att Joullnar flyttat mycket och hennes psykiska ohälsa.

Vilken försörjning hade Joullnar?

Hon fick sjukpenning. Hon har haft svårt att komma in på arbetsmarknaden.

Varför var Joullnar sjukskriven?

Jag vet inte. Hon har själv berättat för den tidigare handläggaren och för mig att hon har diagnosen fibromyalgi. Från PMG, psykiatrisk mottagning gamlestaden finns uppgifter att hon hade svår ångest och depression. Noterat från en sjuksköterska som heter Amanda.

Vem är boendestödjare åt Joullnar?

Joullnar har haft flera boendestödjare. På onsdag 22:a februari innan hon försvann träffade hon boendestödjare Stojka. Jag har pratat med boendestödjaren Stojka på måndag 27:e februari. Boendestödjaren berättade att dottern var hemma hos Joullena och att Stojka hade varit tillsammans med Joullnar på ICA Maxi och storhandlat. Nu är detta andrahandsuppgifter från Stojka men hon berättade för mig att Joullnar hade sagt att hon givit sin mobil till kusinen och var upprörd och kände ett svek att kusinen kollat i mobilen det var

något som låg kvar på mobilen som Joullnar kände sig sviken över.

Har du datum på fler möten med boendestödjare?

7:e december 2022 avbokade Joullnar p.g.a. hon skulle till sitt gamla jobb i Borås. Jag vet inte vilket jobb hon har inte berättat. I februari har hon avbokat ett möte 1:a februari då hon skulle simma. Avbokat 8:e februari då hon skulle till tandläkaren. Den 15:e februari har hon gått en promenad med boendestödjare Jaja och den 22:a februari är då hon handlade med Stojka på ICA Maxi.

Hur länge har Joullnar haft boendestödjare?

Hon har haft det sedan 2021. Hon har haft ganska många avbokningar då hon tyckt att det varit lite jobbigt haft flera olika boendestödjare och inte orkat ta emot boendestöd eller avbokat då hon gjort andra saker.

Hur upplevde du Joullnars mentala förmåga?

Jag upplevde att hon nog var i den ålder som hon är i. Hon kunde bli defensiv och taggig men så läge man behandlade henne med förståelse och respekt lugnade hon ner sig. Det är en person som jag uppfattar inte har så god självkänsla och det kan bero på vad hon varit med om i tidigare relationer. Då kan man ha lättare att hamna i liknade relationer igen.

Har socialtjänsten ordnat med boendet?

Nej det har hon ordnat själv den är en vanlig hyresrätt.

Finns det något mer du kan komma på som kan vara av vikt för polisens kännedom?

Nej inte vad jag kan komma på.

Jennifer lämnar kontaktuppgifter till boendestödjarna.

Uppläst och godkänt i dess konceptform.



Polisen

HEMLIG

190

Förhör Boendestödjare

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Region Väst, Försvinnanden 1 PO Storgöteborg

Diariernr

5000-K326516-23

Hörd person

Gavrilovic, Stojka

Personnummer

Den hörde är

Annan

ID Styrkt

Nej

Ställning till misstänkt - målsägande - vittne

Tolk

Språk

Ytterligare information om anledning till förhör

Underrättad om misstanke

Boendestödjares kontakt med Joullnar Gorgis.

Underrättad om 12 § FUK

Underrättad om rätt till försvarare

Godtar den försvarare som rätten förordnar

Försvarare/ombud närvarande

Försvarare/ombud önskas

Förhørsledare

Carina Gustafsson

Förhørsdatum

2023-03-27

Förhör påbörjat

12:42

Förhör avslutat

13:01

Förhørsplats

Telefonkontakt

Typ av förhör

RB 23:6

Förhörssätt

Telefonförhör

Förhörsvittne

Utskrivet av

CG

Berättelse

Förhørsledarens frågor och anteckningar i kursivstil. Boendestödjare Stojka informeras om att det är ett förhör och hon hörs som annan.

Du är boendestödjare kan du förklara din roll.

Jag jobbar på uppdrag åt socialtjänsten. Vårt uppdrag är att stötta personer med psykisk ohälsa i deras egna hem. Anställda av Göteborg Stad. Vi får uppdrag från handläggaren på socialtjänsten.

Du är boendestödjare åt Joullnar Gorgis kan du berätta om eran kontakt.

Jag har träffat Joullnar två gånger en gång förra året, jag minns inte datum men någon gång på hösten och senaste gången onsdag 22:a februari. Egentligen hade Joullnar en annan kontaktperson som heter Sandar Kling som har slutat. Man ska vara två personer på en klient. Joullnar hade boendestöd en gång i veckan på onsdagar men hon hade bokat av många gånger. Mötena är till för att Joullnar skall få komma ut på promenader och bryta isolering. Enligt min planerare hade hon bokat av alla möten i januari. När vi träffades förra året gick vi ut på en promenad.

Minns du om Joullnar pratade om något särskilt vid erat möte?

Nej jag tror hon berättade allmänt om hur hon kämpar och har ont i kroppen. Hon ville träna och simma och komma igång. Hon har haft väldigt många avbokningar och haft svårt att komma upp på morgonen. Hon hade svårt att komma till skott.

Hade hon flera inplanerade möten?

Ja en gång i veckan varje onsdag fanns planerade sedan tidigare. Jag träffade henne 22:a februari två dagar innan hon försvann.

Kan du berätta om erat möte den 22:a februari.

Egentligen var uppdraget att träffas och gå ut på promenad p.g.a. hennes psykiska ohälsa. Men Joullnar ville handla på ICA Maxi. Hon hade berättat att hennes barn kom hem kvällen innan då det var februarilov. Barnen bodde hos sin pappa. Hon var lite stressad och ville handla mat. Jag träffade henne klockan 9 på Angereds Torg och vi gick till ICA Maxi. Joullnar berättade att hon inte mådde bra och hon kände sig väldigt sviken av en vän en kusin som hon delat sorg och glädje med. Hon nämnde något om sina mobiltelefoner. Det var inget jag reflekterade över då jag inte kände henne tillräckligt men jag tyckte det var privata saker som hon delade med sig av när man inte känner varandra. Jag hade sagt att det var synd att hon känner så. Hon hade sagt att hon inte visste hur hon skulle gå vidare. När jag inte ställde några följdfrågor sa hon inget mer om saken utan frågade om hjälp vad hon skulle handla. Hon ville sedan att jag skulle hjälpa henne bära hem varorna. Men det ingår inte i vårt uppdrag och det talade jag om för henne. Hon ringde då någon av sina vänner som skulle hjälpa henne att ta hem varorna. Först ringde hon en vän som inte svarade och skickade sms till en annan som jag tror ringde upp och det var den personen som sedan kom och hjälpte henne. Jag vet inte om det var en kvinna eller man. Jag såg inte vem det var som skulle komma då vi skildes åt efter ICA Maxi vid 9:50.

.

Uppläst och godkänt.



Polisen

HEMLIG

192

Förhör

Boendestöd målsäg

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Väst, Försvinnanden 1 PO Storgöteborg

Diariernr
5000-K326516-23

Hörd person Kling, Sandra	Personnummer
Den hörde är Annan	ID Styrkt Nej
Tolk	Ställning till misstänkt - målsägande - vittne Språk

Ytterligare information om anledning till förhör
Omständigheter, sin roll och kontakt som boendestödjare.

Underrättad om misstanke

Underrättad om 12 § FUK Underrättad om rätt till försvarare Godtar den försvarare som rätten förordnar Försvarare/ombud närvarande

Försvarare/ombud önskas

Förhørsledare Carina Gustafsson	Förhørsdatum 2023-04-06	Förhör påbörjat 14:24	Förhör avslutat 15:29
Förhørsplats Telefonförhör	Typ av förhör RB 23:6	Förhörssätt Telefonförhör	
Förhörsvittne	Utskrivet av		

Berättelse

Förhørsledarens frågor och anteckningar i kursivstil.

Sandra är informerad om att det är ett förhör och hon kommer höras som annan gällande sin roll som boendestödjare och kontakt med Joullnar Gorgis.

Kan du berätta om din roll som boendestödjare?

4:e oktober började jag jobba på förvaltningen av funktionsstöd inom socialpsykiatri. Jag är beteendevetare i botten och har fått uppdrag från socialtjänsten i Nordost som boendestödjare åt Joullnar. Joullnar har haft behov att komma ut från bostaden. Hon fick stöd för att klara av vardagen, ta kontakt med myndigheter. Det var promenader eller att vi fikade tillsammans i Angered. Eller att vi suttit hemma i hennes lägenhet och haft samtal. Joullnar var intresserad av utbildningar för att söka jobb. Hon var intresserad av skönhet, ögonfransar, ögonbryn och naglar. Joullnar har sagt att hon gått en utbildning för detta men hade kvar sista delen för att få ett intyg. Men jag vet inte när hon skulle göra sista delen. Jag vet inte vad utbildningen heter eller vart den är.

När hade du första mötet med Joullnar?

I slutet av 2021 var första mötet tror att det var i oktober. Det var träffar, möten varannan vecka fram till årsskiftet 2022. Joullnar avbokade ofta möten. Hon har ont i kroppen p.g.a. fibromyalgi. Jag växlade mellan en annan boendestödjare som heter Jwan Sabir som är 1:a kontaktperson. Vi är två boendestödjare så Joullnar har en träff i veckan. Men jag är inte kontaktperson. Men jag vet att Joullnar tyckte om mig.

Vad innebär det att vara kontaktperson?

Kontaktperson är den som har ansvar för dokumentation och genomförande av plan hur man

ska utföra stödet.

Hur många gånger har du träffat Joullnar?

Sammanlagt kan jag ha träffat Joullnar 10-15 gånger. Jag blev sjukskriven jul 2021 och tillbaka 1:a april 50/75%. Efter det blev jag inte inplanerad att träffa henne så mycket mer. Jag kanske träffade henne tre gånger fysiskt 2022, en gång i juni, en gång i juli och en gång i oktober och det är sista gången vad jag kommer ihåg.

Vad gjorde ni vid dom sista mötena?

Sista gången skulle vi promenera men det regnade och vi tog en fika på Liba café i Angered Centrum. Och gångerna innan på sommaren var det en fika hemma hos Joullnar och hennes son var hemma. Jag har därefter inte haft fysiska möten men pratat med Joullnar på telefon. Joullnar har inplanerade möten en gång i veckan som är en timme långt. Hon hade muntligt sagt att om hon inte svarar i telefon ringer hon upp senare eller så kan man nå henne någon dag senare. Joullnar ville inte att man skulle komma dit, hem till henne om hon inte svarade. Det var ofta jag som ringde även om det inte var jag som skulle träffa henne då Joullnar ofta svarade om det var jag som ringde och då brukade jag ringa flera gånger samma dag. Jag slutade jobba 10:e februari. Dom 2-3 senaste månaderna innan dess hade jag bara samtal med Joullnar. Jag kan ha pratat med Joullnar sista gången den 8:e februari 2023 då hon ställde in p.g.a. tandläkaren eller simning.

Vad var det för samtal?

Vi ringer alltid samma dag som mötet är bokat för att stämma av och planera dagens möte eller insats som vi säger. Sista gången jag pratade med henne frågade jag varför hon ofta bokar av. Hon hade sagt att hon skulle till tandläkaren, simma eller på väg till en arbetsintervju men jag kommer inte ihåg till vem eller vad det gällde för arbetsintervju. Hon har också sagt att hon inte är hemma utan i Jönköping och bokat av. Simma skulle hon exempelvis kunna göra en annan tid tänker jag. Men jag vet att hon tyckte det var jobbigt att träffa flera olika boendestödjare. Joullnar hade sagt förlåt och att hon lovade att träffa oss nästa vecka.

När ni sågs fysiskt på era möten vad pratade Joullnar om då?

Joullnar pratade väldigt mycket om saker som hänt henne. Jag tror att hon hade PTSD det är ingen diagnos hon hade men som jag funderade på då hon återkommande kom tillbaka till samma samtal varje gång vi sågs och det var viktigt för henne att återberätta. Hon berättade om hur hennes ex. man skadat henne. Jag tror att det var ex. mannen som skadat henne arm eller axel med ett köksredskap men jag minns inte exakt. Hon sa ofta att han inte var så bra för henne att han var elak. Jag gick inte in på några detaljer. Joullnar hade sagt att den skada han hade gjort med armen gjorde att hon fått fibromyalgi. Det var därför hon inte kunde jobba. Hon kan även sagt någon gång tidigare att skadan berodde på något annat. Jag är ganska framåtsträvande och försökte hitta alternativ för Joullnar att komma framåt som träning och jobb.

Pratade hon om sin familj?

Sonen var hemma ibland när jag var hemma hos Joullnar på möte. Hon hade sagt att hon tyckte att han inte gör så mycket hemma, han kunde komma dit när han ville och bara dyka upp och sova över där. Sonen brukade oftast sova när jag var där. Han har även hjälpt till och avbokat när en kollega skulle träffa Joullnar. Jag hade frågat om han bodde där. Joullnar hade sagt att han inte bor här men han är min son. Hon pratade inte om sin dotter. Hon kan ha gjort det någon gång i början men nämnde henne inte, dom verkade inte ses så ofta.

Har hon pratat om några släktingar?

Nej.

Har sagt att hon har ovänner?

Nej inget hon har pratat om.

Du berättade att Joullnar hade avbokat och hade sagt att hon var i Jönköping?

Ja ibland när en av kollegorna eller jag ringt på mötesdagen har Joullnar sagt att inte var hemma utan i Jönköping. Det hände ett par gånger.

Berättade hon vad hon vad hon gjorde i Jönköping, eller vem hon besökte?

Nej, jag trodde hon besökte sin syster men systemen bor ju i Angered hon kanske har fler systrar? Joullnar har bara pratat om en syster och hon kan ha sagt att systemen bodde i Angered eller så uppfattade jag det så då hon verkade bo nära Joullnar. En kollega trodde att Joullnar besökte sin son i Jönköping och trodde att sonen bodde där.

Har ni dokumenterat skälen för avbokningar att Joullnar var i Jönköping?

Vi ska notera avbokningar att hon ej är hemma men det är inte säkert att det står Jönköping.

Kommer du håg vilka datum hon sagt att hon varit i Jönköping?

Nej jag tror det är länge sedan i höstas 2022.

Vilket umgänge hade Joullnar?

Hon umgicks bara med sin syster. Hennes syster har en hund som Joullnar passade och gick ut med.

Inga andra som hon berättat om?

Nej, hon sa ofta att hon ville träffa en man men att ingen skulle vilja ha henne p.g.a. att hon var sjuk. Jag har nämnt att det finns dejtingsidor men det tyckte inte hon var okej hon ville inte använda telefonen så mycket. Jag känner inte till att hon haft någon relation med någon men det kan hon haft utan att jag vet.

Jag frågade några gånger om ex. mannen om hon var rädd för honom och hon sa nej. Inte nu det var när dom var tillsammans och bodde ihop. Han var manipulativ och tryckte ner henne så att hon inte kunde ha ett jobb då hon var sjuk.

Du sa att Joullnar inte ville använda sin telefon så mycket, har hon sagt att hon hade problem med den?

Nej.

Vet du om Joullnar gick ut själv från lägenheten och vistelseplatser?

Joullnar har sagt att hon aldrig gick ut utan boendestödare. Men jag har sett henne flera gånger ute i Angered. Antingen har hon inte sett mig eller så har hon låtsat att hon inte sett mig. Jag går aldrig fram först.

Har du sett henne ensam eller i sällskap?

Ensam.

När ni tog promenader vart gick ni?

Det var i närområdet, Angeredparken och Angered Centrum.

Hur upplevde du Joullnar sinnesstämning dom sista mötena?

Jag upplevde att hon var samma person varje gång vi sågs, hon var deprimerad och ledsen och ibland hoppfull när vi pratade om framtiden. Vi pratade mycket om kurator och psykolog

HEMLIG

men hon ville inte gå till någon. Men hon började dock avboka många möten. Hon hade flera boendestödjure. Jag reagerade också på att hon ofta tog upp samma samtalsämne.

Är det något annat du kan komma på som kan vara av vikt?

Jag har tänkt jättemycket på vad som kan ha hänt det chockar mig jag har läst i tidningen. Joullnar hade ett gott hjärta. Hon kunde vara avundsjuk på andra som mår bra och kan jobba. Jag kan inte komma på någon som vill skada henne. Jag har ju tidigare frågat om hennes ex. man men det var när dom var tillsammans som hon mådde dåligt.

Uppläst och godkänt.

Förhör

Boendestödjare

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Region Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariennr
5000-K326516-23

Hörd person Bojang, Yaya		Personnummer	
Den hörde är Annan	ID Styrkt Ja	Sätt Namngiven via Göteborgs stad.	Ställning till misstänkt - målsägande - vittne
Tolk		Språk	

Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om Gravfridsbrott, Fullbordat	Underrättad om misstanke
Anledning till förhör / Misstankar som misstänkt har underrättats om Mord, Fullbordat	Underrättad om misstanke
Ytterligare information om anledning till förhör Hörd ang. samtal den 15 februari 2023.	

Underrättad om 12 § FUK	Underrättad om rätt till försvarare	Godtar den försvarare som rätten förordnar	Försvarare/ombud närvarande
Försvarare/ombud önskas			

Förhørsledare Peter Kron	Förhørsdatum 2023-05-03	Förhör påbörjat 09:30	Förhör avslutat 09:50
Förhørsplats Via telefon	Typ av förhör RB 23:6	Förhörssätt Telefonförhör	
Förhörsvittne	Utskrivet av		

Berättelse

Yaya Bojang ringde upp förhørsledaren då denne bad om detta tidigare. Yaya har varit utomlands en längre tid och lovade att ringa när han var tillbaka i Sverige igen.

Yaya arbetar som boendestödjare för Göteborgs stad.

Yaya tillfrågas om han har några minnesbilder från den 15 februari då han hade ett inbokat möte med Joulmar.

Yaya uppgav att han minns detta möte. Det var ett vanligt rutinmässigt möte där det ingår att erbjuda en promenad för att klienten skall komma utanför sina väggar.

Yaya tillfrågas om de pratade om något särskilt under detta aktuella mötet.

Yaya uppgav att de pratade om vanliga vardagsbekymmer och om Joulmars hela vardagssituation. De pratade mest om hur de skulle arbeta framåt för att Joulmar skulle komma tillbaka in i arbetslivet igen eller sätta sig på skolbänken och utbilda sig. Yaya hade planer på att boka in Joulmar till en så kallad arbetscoach för att hitta rätt för just Joulmar.

Yaya tillfrågas om hur han upplevde Joulmars humör vid detta möte.

Yaya uppgav att hon kändes som positiv och var ganska glad. Hona pratade om framtiden och kändes som att hon hade goda förhoppningar. Joulmar visade inga mörka känslor eller tankar.

Yaya tillfrågas om Joulmar pratade om någon form av avbokning av möte.

Yaya uppgav att han inte minns något om något avbokat möte.

Efter mötet så skildes de åt och Yaya hade en bra känsla gällande Joulmar när han lämnade henne.



Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet
Region Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Diariennr
5000-K326516-23

Skäligen misstänkt person	Identifierad	Anledning	Personnr
Asalya, Mahmoud K A	Nej	Personen ej närvarande	20011088-1232



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2024-01-11

Namn		Personnummer	
Asalya, Mahmoud K A		20011088-1232	
Tilltalsnamn	Kallas för	Öknamn	Kön
			Man
Födelseförsamling	Födelselän	Födelseort utland	
		Gaza	
Medborgarskap	Hemvistland	Telefonnr	
Ockuperat Palestinskt område		0762528998: Mobiltelefon	
Postadress			
c/o Othman Asaalya			
Ringvägen 27			
562 41 Taberg			
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 inkomst		Bidrag	
		Hemmavarande barn under 18 år	
Försörjningsplikt		Skulder	
Förmögenhet			
Kontroll utförd			
Taxerad inkomst		Taxeringsår	
Taxeringskontroll utförd av		Datum	
		- -	



HEMLIG

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet
Region Öst, Grova brott 1 PO Jönköping

Ärende	
Diarienumr 5000-K326516-23	Underrättad av Starby, Conny
Gärning Gravfridsbrott Fullbordat, Ringvägen Taberg, mellan 2023-02-24 och 2023-02-26 Mord Fullbordat, Ringvägen Taberg, mellan 2023-02-24 och 2023-02-25	

Berörd person		
Personnr 20011088-1232	Efternamn Asalya	Förnamn Mahmoud K A
Underrättelsesätt Underrättelse genom vanlig delgivning		
Datum utsänd 2023-12-21	Yttrande senast (rådrum) 2024-01-11	
Notering Misstänkt har getts möjlighet att ta del av materialet från den slutförda utredningen (RB 23:18a § / FUK 12 §) genom advokat Andreas Grudemos försorg, enligt överenskommelse. Erinran senast 2024-01-11 kl. 14.00.		
Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran		
Information gällande erinran Meddelat av adv. Grudemo till utredningsledaren per telefon 2024-01-11.		

Försvare	
Namn Grudemo, Andreas	
Underrättelsesätt Skriftlig underrättelse	
Datum utsänd 2023-12-21	Yttrande senast (rådrum) 2024-01-11
Notering erinran senast 2024-01-11 kl. 14.00	
Resultat av slutunderrättelse Ingen erinran	
Information gällande erinran Meddelat utredningsledaren per telefon 2024-01-11.	