



# Tilläggsprotokoll

till 5000-K1000685-15

Arkiv/Åkl. ex

Åklnr  
AM-107996-15

Signerat av  
Per Zetterlund

Signerat datum  
2015-10-15 14:55

E 1  
Datum  
2015-10-15  
MÅLNR: B 3532-15  
AKTBIL: 44

Enhet  
Polisregion Mitt, Utredningsjour 1 PO Västmanland

Handläggare (Protokollförare)  
Inspektör Per Zetterlund

Bitr. handläggare  
Kommissarie Johan Håvedal

Undersökningsledare  
Vice chefsåklagare Eva Morén

Polisens diarienummer  
5000-K1000685-15

|                     |        |                                                                           |
|---------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| Förtursmål<br>Nej   | Beslag | Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen<br>Nej |
| Ersättningsyrkanden |        | Tolk krävs                                                                |

|                                                                 |                           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Misstänkt (Efternamn och förnamn)<br>Ukbagabir, Abraham Berhane | Personnummer<br>19790225- |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|

Brott

Delgiven information om förenklad delgivning vid ett personligt möte genom att skriftlig information överlämnats

|                                                                            |                                           |                                              |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| Underrättelse om utredning enligt RB 23:18<br>Underrättelsesätt, misstänkt | Underrättelse<br>utsänd<br>2015-10-15     | Yttrande<br>senast<br>2015-10-15             | Underrättelse<br>slutförd |
| Försvare<br>Per-Ingvar Ekblad, förordnad 2015-08-13                        | 2015-10-15                                | 2015-10-15                                   |                           |
| Underrättelsesätt, försvare<br>E-post samt telefonsamtal                   | Resultat av underrättelse mt<br>Ej avhört | Resultat av underrättelse försv<br>Ej avhört |                           |

|                                                            |             |      |
|------------------------------------------------------------|-------------|------|
| Utredningsuppgifter/Redovisningshandlingar<br>Diarienummer | Uppgiftstyp | Sida |
|                                                            | Svar NFC    | a    |

5000-K1000685-15 Sakkunnigutlåtande Sakkunnigutlåtande DNA..... 1

## Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Ukbagabir, Abraham Berhane..... 27

Personalia, Ukbagabir, Abraham Berhane..... 28



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 1(26)  
**Sakkunnigutlåtande**  
(Delredovisning 1)

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Datum      | Vårt diarienummer |
| 2015-10-14 | 2015012762        |
| Ert datum  | Er beteckning     |
| 2015-08-13 | 5000-K1000685-15  |

Polismyndigheten  
LPO Västerås PO Västmanland  
Birgitta Rickardsson  
Box 9  
721 03 VÄSTERÅS

### Uppdragsgivare

Polismyndigheten

### Allmän information om NFC:s sakkunnigutlåtanden

#### *Återgivande av sakkunnigutlåtande*

Vid återgivande av denna redovisning ska detta i normalfallet göras i sin helhet. Om utdrag ur redovisningen återges i annat dokument ska detta följas av en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.

#### *Standardförfarande och metoder*

Standardförfarande (SF) och metoder (M) markerade med asterisk \* ingår i laboratoriets ackreditering enligt ISO/IEC 17025. För förklaring av kortkoderna för använda standardförfaranden och metoder hänvisas till laboratoriets hemsida på IntraPolis eller Internet. Önskas mer information kontakta ärendansvarig.

#### *Utlåtandeskala*

För information om utlåtandeskalan, se näst sista sidan.



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 2(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum

2015-10-14

Ert datum

2015-08-13

Vårt diarienummer

2015012762

Er beteckning

5000-K1000685-15

## Material, metodik och materialhantering

DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

| Beteckning         | Undersökningsmaterial                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5201/35413-15/G001 | <p><b>Strumpor - Bar den misstänkte Ukbagabir på sig</b><br/> Beslagsnr: 2015-5000-BG77085-1<br/> Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G001<br/> Forums materialnr: 201501276226<br/> Materialhantering: Materialet återgår<br/> Metodik: -</p>                                                                             |
| 5201/35413-15/G002 | <p><b>Kalsonger - Bar den misstänkte Ukbagabir på sig</b><br/> Beslagsnr: 2015-5000-BG77085-2<br/> Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G002<br/> Forums materialnr: 201501276227<br/> Materialhantering: Materialet återgår<br/> Metodik: -</p>                                                                            |
| 5201/35413-15/G003 | <p><b>Skor - Bar den misstänkte Ukbagabir på sig</b><br/> Beslagsnr: 2015-5000-BG77085-3<br/> Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G003<br/> Forums materialnr: 201501276228<br/> Materialhantering: Materialet återgår<br/> Metodik: -</p>                                                                                 |
| 5201/35413-15/G004 | <p><b>Byxor med skärp - Bar den misstänkte Ukbagabir på sig</b><br/> Beslagsnr: 2015-5000-BG77085-4<br/> Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G004<br/> Forums materialnr: 201501276229<br/> Materialhantering: Materialet återgår<br/> Metodik: B-SF001*, B-M055*, B-SF003*, B-M056*, B-M071*,<br/> B-M072*, KT-SF025*</p> |
| 5201/35413-15/G005 | <p><b>T-shirt - Var Emil Herlin klädd i</b><br/> Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-1<br/> Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G005<br/> Forums materialnr: 201501276234<br/> Materialhantering: Materialet återgår<br/> Metodik: -</p>                                                                                          |



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 3(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum Vårt diarienummer

2015-10-14 2015012762

Ert datum Er beteckning

2015-08-13 5000-K1000685-15

5201/35413-15/G006

**Jeans - Var Emil klädd i**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-2

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G006

Forums materialnr: 201501276235

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/G008

**Skor - Bar Emil på fötterna**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-4

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G008

Forums materialnr: 201501276237

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/G009

**Keps - Låg på golv innanför nödutgång något till vänster.  
Bars av Emil på ö-film**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-5

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G009

Forums materialnr: 201501276238

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/G010

**Bälte - Satt i Emils byxor**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-6

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G010

Forums materialnr: 201501276239

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/G011

**Kalsonger - Bars av Emil**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-43

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G011

Forums materialnr: 201501276240

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/G012

**Klänning - Var Carola klädd i**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-27

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G012

Forums materialnr: 201501276241

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 4(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum Vårt diarienummer

2015-10-14 2015012762

Ert datum Er beteckning

2015-08-13 5000-K1000685-15

4

5201/35413-15/G013

**Leggings - Var Carola klädd i**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-28

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G013

Forums materialnr: 201501276242

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/G014

**Sandaler - Hade Carola på sig**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-29

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G014

Forums materialnr: 201501276243

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/G017

**Kniv "Gynnsam" - Låg på golvet till vänster innanför  
nöddörren**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-32

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G017

Forums materialnr: 201501276233

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*,  
B-M072\*, B-SF002\*

5201/35413-15/G018

**Kniv "Vörda" - Satt fast i Carola Herlins mage**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-33

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G018

Forums materialnr: 201501276236

Materialhantering: Materialet är ej sluthanterat

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*,  
B-M072\*

5201/35413-15/G023

**Knivemballage till knivmodell "Gynnsam" - Låg i hylla  
avsedd för skärbräda "Proppmätt" invid knivhylla**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-38

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G023

Forums materialnr: 201501276244

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 5(26)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum Vårt diarienummer

2015-10-14 2015012762

Ert datum Er beteckning

2015-08-13 5000-K1000685-15

5201/35413-15/G024

**Knivemballage till knivmodell "Vörda" - Låg i hylla avsedd för skärbräda "Proppmätt" invid knivhylla**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-39

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G024

Forums materialnr: 201501276245

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/G025

**Skärbräda - Låg tillsammans med kastrull, beslagspunkt 41, i låda med diskborstar "Plastis"**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-40

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G025

Forums materialnr: 201501276246

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/G026

**Kastrull - Låg tillsammans med kastrull, beslagspunkt 40, i låda med diskborstar "Plastis"**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-41

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G026

Forums materialnr: 201501276247

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/G027

**T-shirt och linne - Låg på golvet bredvid den misstänkte Ukbagabir**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77296-42

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G027

Forums materialnr: 201501276230

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*, KT-SF025\*

5201/35413-15/G043

**Skor, svart/vita - Bar den misstänkte Mahari på sig**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77054-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G043

Forums materialnr: 201501276216

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 6(26)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum Vårt diarienummer

2015-10-14 2015012762

Ert datum Er beteckning

2015-08-13 5000-K1000685-15

5201/35413-15/G044

**Byxor, bruna - Bar den misstänkte Mahari på sig**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77054-2

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G044

Forums materialnr: 201501276217

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*,  
B-M072\*, KT-SF025\*

5201/35413-15/G045

**Linne, vitt - Bar den misstänkte Mahari på sig**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77054-3

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G045

Forums materialnr: 201501276218

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/G046

**Tröja, gul - Bar den misstänkte Mahari på sig**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77054-4

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G046

Forums materialnr: 201501276219

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*,  
B-M072\*, KT-SF025\*

5201/35413-15/G048

**Strumpor, svarta - Bar den misstänkte Mahari på sig**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77054-6

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G048

Forums materialnr: 201501276220

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/G051

**Bälte, svart - Bar den misstänkte Mahari på sig**

Beslagsnr: 2015-5000-BG77054-9

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G051

Forums materialnr: 201501276221

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/G059

**Bärbar dator med tillhörande USB-minne**

Beslagsnr: 2015-5000-BG78159-1

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/G059

Forums materialnr: 201501276201

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: Do-SF009\*, Do-SF020\*



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 7(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum Vårt diarienummer

2015-10-14 2015012762

Ert datum Er beteckning

2015-08-13 5000-K1000685-15

5201/35413-15/S001

**Nagelskrap från höger hand, spetsiga tops - Från mt Yohannes Mahari**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S001

Forums materialnr: 201501276224

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/S002

**Nagelskrap från vänster hand, spetsiga tops - Från mt Yohannes Mahari**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S002

Forums materialnr: 201501276225

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/S003

**Nagelskrap från höger hand - Från mt Yohannes Mahari**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S003

Forums materialnr: 201501276222

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*, B-SF002\*

5201/35413-15/S004

**Nagelskrap från vänster hand - Från mt Yohannes Mahari**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S004

Forums materialnr: 201501276223

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*, B-SF002\*

5201/35413-15/S005

**En tops, märkt nr. 1 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S005

Forums materialnr: 201501276202

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*

5201/35413-15/S006

**En tops, märkt nr. 2 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S006

Forums materialnr: 201501276203

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 8(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum Vårt diarienummer

2015-10-14 2015012762

Ert datum Er beteckning

2015-08-13 5000-K1000685-15

5201/35413-15/S007

**En tops, märkt nr. 3 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S007

Forums materialnr: 201501276204

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*

5201/35413-15/S008

**En tops, märkt nr. 4 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S008

Forums materialnr: 201501276205

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*

5201/35413-15/S009

**En tops, märkt nr. 5 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S009

Forums materialnr: 201501276206

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*

5201/35413-15/S010

**En tops, märkt nr. 6 - Ikea, husgerådsavdelningen kant på låda.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S010

Forums materialnr: 201501276207

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*

5201/35413-15/S011

**En tops, märkt nr. 7 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S011

Forums materialnr: 201501276208

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 9(26)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum Vårt diarienummer

2015-10-14 2015012762

Ert datum Er beteckning

2015-08-13 5000-K1000685-15

5201/35413-15/S012

**En tops, märkt nr. 8 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S012

Forums materialnr: 201501276209

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*

5201/35413-15/S013

**En tops, märkt nr. 9 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S013

Forums materialnr: 201501276210

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*

5201/35413-15/S014

**En tops, märkt nr. 10 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S014

Forums materialnr: 201501276211

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*

5201/35413-15/S015

**En tops, märkt nr. 11 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S015

Forums materialnr: 201501276212

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*

5201/35413-15/S016

**En tops, märkt nr. 12 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S016

Forums materialnr: 201501276213

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 10(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum Vårt diarienummer

2015-10-14 2015012762

Ert datum Er beteckning

2015-08-13 5000-K1000685-15

10

5201/35413-15/S017

**En tops, märkt nr. 13 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S017

Forums materialnr: 201501276214

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*

5201/35413-15/S018

**En tops, märkt nr. 14 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S018

Forums materialnr: 201501276215

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*

5201/35413-15/S021

**Miljöspår på OH-blad, 3 blad - Från Emil Herlin**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S021

Forums materialnr: 201501276248

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/S022

**Miljöspår på OH-blad, 3 blad - Från Carola Herlin**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S022

Forums materialnr: 201501276249

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/S026

**Nagelskrap (Carola) - Från vänster hand**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S026

Forums materialnr: 201501276231

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*

5201/35413-15/S027

**Nagelskrap (Carola) - Från höger hand**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S027

Forums materialnr: 201501276232

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: B-SF001\*, B-M055\*, B-SF003\*, B-M056\*, B-M071\*, B-M072\*, B-SF002\*



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 11(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum

2015-10-14

Ert datum

2015-08-13

Vårt diarienummer

2015012762

Er beteckning

5000-K1000685-15

5201/35413-15/S029

**Nagelskrap (Emil) - Vänster hand**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S029

Forums materialnr: 201501276250

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/S030

**Nagelskrap (Emil) - Från höger hand**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S030

Forums materialnr: 201501276251

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -

5201/35413-15/S032

**Brunt underlagspapper - Stod den misstänkte Mahari på vid avvisiteringen**

Uppdragsgivarens beteckning: 5201/35413-15/S032

Forums materialnr: 201501276253

Materialhantering: Materialet återgår

Metodik: -



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 12(26)

## Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Datum      | Vårt diarienummer |
| 2015-10-14 | 2015012762        |
| Ert datum  | Er beteckning     |
| 2015-08-13 | 5000-K1000685-15  |

| Beteckning /Provid | Jämförelsematerial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNA-AC-002517      | <p>Angivet namn: Carola Herlin<br/>           Personnummer: 600530-6987<br/>           Provtyp: Blod i rör<br/>           Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-002517<br/>           Forums materialnr: 201531933501<br/>           Materialhantering: Materialet arkiveras<br/>           Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*</p>                                                                                                               |
| DNA-AC-002518      | <p>Angivet namn: Emil Herlin<br/>           Personnummer: 870830-8518<br/>           Provtyp: Blod i rör<br/>           Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-002518<br/>           Forums materialnr: 201531933601<br/>           Materialhantering: Materialet arkiveras<br/>           Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*</p>                                                                                                                 |
| DNA-AF-314783      | <p>Angivet namn: Yohannes Mahari<br/>           Personnummer: 920118-8514<br/>           Provtyp: Salivprov på FTA-kort<br/>           Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:<br/>           Yohannes Mahari, 19920118-8514<br/>           Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-314783<br/>           Forums materialnr: 201531885601<br/>           Materialhantering: Materialet kastas<br/>           Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*</p> |
| DNA-AF-315115      | <p>Angivet namn: Abraham Ukbagabir<br/>           Personnummer: 790225<br/>           Provtyp: Salivprov på FTA-kort<br/>           Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret:<br/>           Abraham Ukbagabir, 790225<br/>           Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-315115<br/>           Forums materialnr: 201531903201<br/>           Materialhantering: Materialet kastas<br/>           Metodik: B-SF006*, B-SF003*, B-M072*, B-M080*</p>         |



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 13(26)

## Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-10-14

Ert datum

2015-08-13

Vårt diarienummer

2015012762

Er beteckning

5000-K1000685-15

## Ändamål

### DNA

Ändamålet är att undersöka om det på undersökningsmaterialen förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från Carola Herlin, Emil Herlin, Mahari, Ukbagabir eller annan person. Vilka material som undersökts och vilken typ av spår som eftersökts på respektive material framgår nedan.

### Återskapa ljudmaterial

Ändamålet är att återskapa ljudmaterial från videofilerna inspelade med CCTV-utrustningen, med vy över knivhyllan och inspelningsdatum 2015-08-10, i material 5201/35413-15/G059.

## Undersökningsrelaterad information

### DNA

För information om undersökning av biologiska spår och DNA se:

<http://www.nfc.polisen.se/Dokument/Faktablad/Faktablad---Undersokningar-av-biologiska-spar-och-DNA/>.

### Textila fibrer

Materialen 5201/35413-15/(G004, G027, G044, G046) är säkrade avseende textila fibrer och hår och kan vid förnyad begäran undersökas senare.

## Undersökning och slutsats

|                    |                                                               |                                        |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 5201/35413-15/G001 | Strumpor - Bar den misstänkte Ukbagabir på sig                | <i>Forums materialnr: 201501276226</i> |
| DNA                | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-10. |                                        |
| 5201/35413-15/G002 | Kalsonger - Bar den misstänkte Ukbagabir på sig               | <i>Forums materialnr: 201501276227</i> |
| DNA                | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-10. |                                        |
| Skador             | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15. |                                        |
| 5201/35413-15/G003 | Skor - Bar den misstänkte Ukbagabir på sig                    | <i>Forums materialnr: 201501276228</i> |
| DNA                | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-10. |                                        |



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 14(26)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-10-14

Ert datum

2015-08-13

Vårt diarienummer

2015012762

Er beteckning

5000-K1000685-15

5201/35413-15/G004 Byxor med skärp - Bar den misstänkte Ukbagabir på sig  
*Forums materialnr: 201501276229*

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNA            | <p>I fem undersökta besudlingar, varav en på höger ben fram invid gylfen, en på vänster ben invid benfickan, två nertill på höger ben och en nertill på vänster ben, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i de fem besudlingarna kommer från Emil Herlin (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Carola Herlin (<i>Grad -4</i>).</p> <p>I en undersökt besudling på bakstycket av höger ben påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Carola Herlin (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Emil Herlin (<i>Grad -4</i>).</p> <p>I två undersökta besudlingar, varav en på höger bakficka och en invid bakstyckets midsöm påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i de båda besudlingarna kommer från Ukbagabir (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.</p> |
| Textila fibrer | <p>Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-10.</p> <p>Materialet är säkrat avseende textila fibrer och hår. Tejpad miljöspår återgår till uppdragsgivaren.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Skador         | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

5201/35413-15/G005 T-shirt - Var Emil Herlin klädd i  
*Forums materialnr: 201501276234*

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| DNA            | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15. |
| Textila fibrer | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15. |
| Skador         | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15. |

5201/35413-15/G006 Jeans - Var Emil klädd i  
*Forums materialnr: 201501276235*

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| DNA            | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15. |
| Textila fibrer | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15. |
| Skador         | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15. |



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 15(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum

2015-10-14

Ert datum

2015-08-13

Vårt diarienummer

2015012762

Er beteckning

5000-K1000685-15

5201/35413-15/G008 Skor - Bar Emil på fötterna  
*Forums materialnr: 201501276237*

DNA Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-10.

Textila fibrer Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.

5201/35413-15/G009 Keps - Låg på golv innanför nödutgång något till vänster. Bars av Emil på ö-film  
*Forums materialnr: 201501276238*

DNA Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-10.

Textila fibrer Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.

5201/35413-15/G010 Bälte - Satt i Emils byxor  
*Forums materialnr: 201501276239*

Skador Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.

5201/35413-15/G011 Kalsonger - Bars av Emil  
*Forums materialnr: 201501276240*

Skador Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.

5201/35413-15/G012 Klänning - Var Carola klädd i  
*Forums materialnr: 201501276241*

DNA Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.

Textila fibrer Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.

Skador Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.

5201/35413-15/G013 Leggings - Var Carola klädd i  
*Forums materialnr: 201501276242*

DNA Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.

Textila fibrer Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.

Skador Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.

5201/35413-15/G014 Sandaler - Hade Carola på sig  
*Forums materialnr: 201501276243*

DNA Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-10.



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 16(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum

2015-10-14

Ert datum

2015-08-13

Vårt diarienummer

2015012762

Er beteckning

5000-K1000685-15

5201/35413-15/G017 Kniv "Gynnsam" - Låg på golvet till vänster innanför nöddörren

*Forums materialnr: 201501276233*

**DNA**

I två undersökta områden på knivskaftet (magen och ryggen) påvisades DNA. Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t i de båda områdena kommer från Ukbagabir (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I två undersökta besudlingar på knivbladet påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i de båda besudlingarna kommer från Ukbagabir (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I en undersökt besudling på knivbladet påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emil Herlin (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Carola Herlin (*Grad -4*).

För ytterligare en undersökt besudling på knivskaftet erhöles indikation på blodförekomst, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

**Textila fibrer**

Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-08-24.

5201/35413-15/G018 Kniv "Vörda" - Satt fast i Carola Herlins mage

*Forums materialnr: 201501276236*

**DNA**

I två undersökta besudlingar, varav en på knivbladet och en på knivskaftet, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i de båda besudlingarna kommer från Carola Herlin (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Emil Herlin (*Grad -4*).

För ytterligare två undersökta besudlingar, varav en på knivbladet och en på knivskaftet, erhöles indikation på blodförekomst, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

På knivskaftet iaktogs rikligt med blodliknande besudlingar så undersökning avseende sekret/DNA på skaftet bedömdes inte möjlig att utföra.

**Textila fibrer**

Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-08-24.



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 17(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum

2015-10-14

Ert datum

2015-08-13

Vårt diarienummer

2015012762

Er beteckning

5000-K1000685-15

5201/35413-15/G023 Knivemballage till knivmodell "Gynnsam" - Låg i hylla avsedd för skärbräda "Proppmätt" invid knivhylla

*Forums materialnr: 201501276244*

DNA

Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.

5201/35413-15/G024 Knivemballage till knivmodell "Vörda" - Låg i hylla avsedd för skärbräda "Proppmätt" invid knivhylla

*Forums materialnr: 201501276245*

DNA

Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.

5201/35413-15/G027 T-shirt och linne - Låg på golvet bredvid den misstänkte Ukbagabir

*Forums materialnr: 201501276230*

DNA

I tre undersökta besudlingar på t-shirten, varav två på framstycket och en på bakstycket, påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i de tre besudlingarna kommer från Ukbagabir (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

För ytterligare två undersökta besudlingar erhöles indikation på blodförekomst, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas.

Textila fibrer

Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-10.

Materialet är säkrat avseende textila fibrer och hår. Tejpad miljöspår återgår till uppdragsgivaren.

Skador

Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.

5201/35413-15/G043 Skor, svar/vita - Bar den misstänkte Mahari på sig

*Forums materialnr: 201501276216*

DNA

Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 18(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum

2015-10-14

Ert datum

2015-08-13

Vårt diarienummer

2015012762

Er beteckning

5000-K1000685-15

5201/35413-15/G044 Byxor, bruna - Bar den misstänkte Mahari på sig  
*Forums materialnr: 201501276217*

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNA            | I tre undersökta besudlingar på höger ben samt i en besudling på innerfodret i höger framficka påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i de fyra besudlingarna kommer från Mahari ( <i>Grad +4</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. |
| Textila fibrer | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.<br><br>Materialet är säkrat avseende textila fibrer och hår. Tejpade miljöspår återgår till uppdragsgivaren.                                                                                                                               |
| Skador         | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.                                                                                                                                                                                                                                            |

5201/35413-15/G045 Linne, vitt - Bar den misstänkte Mahari på sig  
*Forums materialnr: 201501276218*

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| DNA            | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-08-19. |
| Textila fibrer | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-08-19. |
| Skador         | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-08-19. |

5201/35413-15/G046 Tröja, gul - Bar den misstänkte Mahari på sig  
*Forums materialnr: 201501276219*

|                |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DNA            | I en undersökt besudling på höger ärm påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Mahari ( <i>Grad +4</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. |
| Textila fibrer | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.<br><br>Materialet är säkrat avseende textila fibrer och hår. Tejpade miljöspår återgår till uppdragsgivaren.                                              |
| Skador         | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.                                                                                                                                                           |

5201/35413-15/G048 Strumpor, svarta - Bar den misstänkte Mahari på sig  
*Forums materialnr: 201501276220*

|     |                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------|
| DNA | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15. |
|-----|---------------------------------------------------------------|



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 19(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum

2015-10-14

Ert datum

2015-08-13

Vårt diarienummer

2015012762

Er beteckning

5000-K1000685-15

5201/35413-15/G051 Bälte, svart - Bar den misstänkte Mahari på sig  
*Forums materialnr: 201501276221*

DNA Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.

5201/35413-15/G059 Bärbar dator med tillhörande USB-minne  
*Forums materialnr: 201501276201*

Återskapa ljudmaterial Materialet har undersökts med forensisk mjukvara med avseende att återskapa ljudmaterial. I AVI-filerna har ljudmaterial inte identifierats. I dat-filerna har inga spår identifierats som tyder på att ljudmaterial finns i filerna.

Inget ljud har identifierats eller återskapats från CCTV-inspelningen med vy över knivhyllan, inspelningsdatum 2015-08-10.

5201/35413-15/S001 Nagelskrap från höger hand, spetsiga tops - Från mt Yohannes Mahari  
*Forums materialnr: 201501276224*

DNA Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-10.

5201/35413-15/S002 Nagelskrap från vänster hand, spetsiga tops - Från mt Yohannes Mahari  
*Forums materialnr: 201501276225*

DNA Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-10.

5201/35413-15/S003 Nagelskrap från höger hand - Från mt Yohannes Mahari  
*Forums materialnr: 201501276222*

DNA Blod kunde inte påvisas.  
Topsen undersöktes avseende sekret/DNA varvid DNA som överensstämmer med Mahari själv påvisades.

5201/35413-15/S004 Nagelskrap från vänster hand - Från mt Yohannes Mahari  
*Forums materialnr: 201501276223*

DNA Blod kunde inte påvisas.  
Topsen undersöktes avseende sekret/DNA varvid DNA som överensstämmer med Mahari själv påvisades.



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 20(26)

## Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-10-14

Ert datum

2015-08-13

Vårt diarienummer

2015012762

Er beteckning

5000-K1000685-15

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5201/35413-15/S005 | En tops, märkt nr. 1 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.<br><i>Forums materialnr: 201501276202</i>                                                                                                                                                                                          |
| DNA                | Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Ukbagabir ( <i>Grad +4</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.                                                                                                                  |
| 5201/35413-15/S006 | En tops, märkt nr. 2 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.<br><i>Forums materialnr: 201501276203</i>                                                                                                                                                                                          |
| DNA                | Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Ukbagabir ( <i>Grad +4</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.                                                                                                                  |
| 5201/35413-15/S007 | En tops, märkt nr. 3 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.<br><i>Forums materialnr: 201501276204</i>                                                                                                                                                                                          |
| DNA                | Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emil Herlin ( <i>Grad +4</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Carola Herlin ( <i>Grad -4</i> ). |
| 5201/35413-15/S008 | En tops, märkt nr. 4 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.<br><i>Forums materialnr: 201501276205</i>                                                                                                                                                                                          |
| DNA                | Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emil Herlin ( <i>Grad +4</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Carola Herlin ( <i>Grad -4</i> ). |
| 5201/35413-15/S009 | En tops, märkt nr. 5 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.<br><i>Forums materialnr: 201501276206</i>                                                                                                                                                                                          |
| DNA                | Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emil Herlin ( <i>Grad +4</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Carola Herlin ( <i>Grad -4</i> ). |



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 21(26)

Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

Datum

2015-10-14

Ert datum

2015-08-13

Vårt diarienummer

2015012762

Er beteckning

5000-K1000685-15

5201/35413-15/S010 En tops, märkt nr. 6 - Ikea, husgerådsavdelningen kant på låda.

*Forums materialnr: 201501276207*

DNA

Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emil Herlin (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Carola Herlin (*Grad -4*).

5201/35413-15/S011 En tops, märkt nr. 7 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.

*Forums materialnr: 201501276208*

DNA

Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emil Herlin (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Carola Herlin (*Grad -4*).

5201/35413-15/S012 En tops, märkt nr. 8 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.

*Forums materialnr: 201501276209*

DNA

Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emil Herlin (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Carola Herlin (*Grad -4*).

5201/35413-15/S013 En tops, märkt nr. 9 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.

*Forums materialnr: 201501276210*

DNA

Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emil Herlin (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Carola Herlin (*Grad -4*).

5201/35413-15/S014 En tops, märkt nr. 10 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.

*Forums materialnr: 201501276211*

DNA

Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t inte kommer från Carola Herlin, Emil Herlin, Mahari eller Ukbagabir (*Grad -4*). Könskromosombestämmningen visar det normala för en man.



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 22(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum

2015-10-14

Ert datum

2015-08-13

Vårt diarienummer

2015012762

Er beteckning

5000-K1000685-15

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5201/35413-15/S015 | En tops, märkt nr. 11 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.<br><i>Forums materialnr: 201501276212</i>                                                                                                                                                                                         |
| DNA                | Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emil Herlin ( <i>Grad +4</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Carola Herlin ( <i>Grad -4</i> ). |
| 5201/35413-15/S016 | En tops, märkt nr. 12 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.<br><i>Forums materialnr: 201501276213</i>                                                                                                                                                                                         |
| DNA                | Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emil Herlin ( <i>Grad +4</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Carola Herlin ( <i>Grad -4</i> ). |
| 5201/35413-15/S017 | En tops, märkt nr. 13 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.<br><i>Forums materialnr: 201501276214</i>                                                                                                                                                                                         |
| DNA                | Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Carola Herlin, Emil Herlin, Mahari, Ukbagabir eller den person vars DNA påvisats på topsen 5201/35413-15/S014 ( <i>Grad -4</i> ). Könskromosombestämningen visar det normala för en man.                 |
| 5201/35413-15/S018 | En tops, märkt nr. 14 - Ikea, husgerådsavdelningen på betonggolvet.<br><i>Forums materialnr: 201501276215</i>                                                                                                                                                                                         |
| DNA                | Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Emil Herlin ( <i>Grad +4</i> ), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t <u>inte</u> kommer från Carola Herlin ( <i>Grad -4</i> ). |
| 5201/35413-15/S021 | Miljöspår på OH-blad, 3 blad - Från Emil Herlin<br><i>Forums materialnr: 201501276248</i>                                                                                                                                                                                                             |
| Textila fibrer     | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.                                                                                                                                                                                                                                         |



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 23(26)

**Sakkunnigutlåtande**  
(Delredovisning 1)

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Datum      | Vårt diarienummer |
| 2015-10-14 | 2015012762        |
| Ert datum  | Er beteckning     |
| 2015-08-13 | 5000-K1000685-15  |

23

|                    |                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5201/35413-15/S022 | Miljöspår på OH-blad, 3 blad - Från Carola Herlin<br><i>Forums materialnr: 201501276249</i>                                                                                                                                             |
| Textila fibrer     | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.                                                                                                                                                                           |
| 5201/35413-15/S026 | Nagelskrap (Carola) - Från vänster hand<br><i>Forums materialnr: 201501276231</i>                                                                                                                                                       |
| DNA                | På samtliga fem tops påvisades blod/DNA som överensstämmer med Carola Herlin själv.                                                                                                                                                     |
| 5201/35413-15/S027 | Nagelskrap (Carola) - Från höger hand<br><i>Forums materialnr: 201501276232</i>                                                                                                                                                         |
| DNA                | På fyra av topsen påvisades blod/DNA som överensstämmer med Carola Herlin själv.<br>På den femte topsen kunde blod inte påvisas. Topsen undersöktes med avseende på sekret/DNA, men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas. |
| 5201/35413-15/S029 | Nagelskrap (Emil) - Vänster hand<br><i>Forums materialnr: 201501276250</i>                                                                                                                                                              |
| DNA                | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-08-24                                                                                                                                                                            |
| 5201/35413-15/S030 | Nagelskrap (Emil) - Från höger hand<br><i>Forums materialnr: 201501276251</i>                                                                                                                                                           |
| DNA                | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-08-24.                                                                                                                                                                           |
| 5201/35413-15/S032 | Brunt underlagspapper - Stod den misstänkte Mahari på vid avvisiteringen<br><i>Forums materialnr: 201501276253</i>                                                                                                                      |
| Textila fibrer     | Undersökningen har återkallats av uppdragsgivaren 2015-09-15.                                                                                                                                                                           |



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 24(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum

2015-10-14

Ert datum

2015-08-13

Vårt diarienummer

2015012762

Er beteckning

5000-K1000685-15

## Handläggning

| Undersökning                  | Handläggare                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Generalistärende</i>       | forensiske generalisten Daniel Rådesjö (ansvarig handläggare)                                                               |
| <i>DNA</i>                    | förste forensikern Carina Tranell (ansvarig handläggare)<br>forensikern Johanna Nilsson<br>forensikeraspiranten Anna Regnér |
| <i>Textila fibrer</i>         | förste forensikern Susanne Johansson (ansvarig handläggare)<br>laboranten Tony Lemon                                        |
| <i>Återskapa ljudmaterial</i> | ingenjören Klara Eklund (ansvarig handläggare)<br>forensikern Theodoros Tachos                                              |

Frågor riktas i första hand till forensiske generalisten Daniel Rådesjö (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 84 40. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Daniel Rådesjö  
Forensisk generalist



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 25(26)

**Sakkunnigutlåtande**

(Delredovisning 1)

Datum

2015-10-14

Ert datum

2015-08-13

Vårt diarienummer

2015012762

Er beteckning

5000-K1000685-15

## Utlåtandeskala

Utlåtandeskalan är särskilt utarbetad för NFC:s resultatvärdering som baseras på det logiska angreppssättet. För mer information se [www.nfc.polisen.se/Utlatandeskala](http://www.nfc.polisen.se/Utlatandeskala).

- Grad +4** Resultaten talar extremt starkt för att ...  
*Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.*
- Grad +3** Resultaten talar starkt för att ...  
*Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.*
- Grad +2** Resultaten talar för att ...  
*Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.*
- Grad +1** Resultaten talar i någon mån för att ...  
*Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.*
- Grad 0** Resultaten talar varken för eller emot att ...  
*Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.*
- Grad -1** Resultaten talar i någon mån för att ... inte ...  
*Det bedöms vara något mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.*
- Grad -2** Resultaten talar för att ... inte ...  
*Det bedöms vara mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.*
- Grad -3** Resultaten talar starkt för att ... inte ...  
*Det bedöms vara mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.*
- Grad -4** Resultaten talar extremt starkt för att ... inte ...  
*Det bedöms vara extremt mycket mer sannolikt att få dessa resultat om den alternativa hypotesen är sann än om huvudhypotesen är sann.*

I de fall en av hypoteserna kan uteslutas används andra uttryckssätt såsom ”är”, ”är inte” eller ”kan uteslutas att”, i stället för den graderade skalan.



Elektroniskt  
underskriven av  
Daniel Rådesjö  
2015-10-14 16:34

**Nationellt forensiskt centrum - NFC** 26(26)

## Sakkunnigutlåtande

(Delredovisning 1)

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Datum      | Vårt diarienummer |
| 2015-10-14 | 2015012762        |
| Ert datum  | Er beteckning     |
| 2015-08-13 | 5000-K1000685-15  |

### Protokoll från NFC

Nationellt forensiskt centrum (NFC) innefattar det centrala laboratoriet i Linköping (tidigare Statens kriminaltekniska laboratorium – SKL) samt laboratorierna i Stockholm, Göteborg och Malmö. NFC är en gemensam organisatorisk avdelning inom Polismyndigheten men det kommer under en övergångsperiod vara skillnader i utseende och omfattning i de utlåtanden och protokoll som skickas från respektive laboratorium inom NFC. Vi arbetar för att ensa utformning av utlåtandena och protokollen. Detta är dock ett arbete som behöver processas under en tid inom respektive ämnesområde.

För de ämnesområden inom NFC som utförs på flera platser i Sverige kommer även undersökningsförfarandet att harmoniseras succesivt.

### Kvalitetsarbete och ackreditering

NFC arbetar med att ta fram ett gemensamt ledningssystem för kvalitetsarbetet, men fram till att detta är klart tillämpar vi olika styrdokument för den laborativa verksamheten beroende på geografisk placering i Sverige.

Ackreditering är en tredje parts bedömning av ledningssystem tillsammans med metoder och standardförfaranden. Bedömningen sker mot ISO/IEC 17025 eller ISO/IEC 17020. I Sverige utförs denna bedömning av Swedac som är Sveriges ackrediteringsorgan. Laboratoriet i Linköping har en ackreditering som omfattar frekvent använda metoder och standardförfaranden, vilket medför att en stor del av den laborativa verksamheten ingår. Laboratorierna i Stockholm och Göteborg är ackrediterade för framkallning och identifiering av fingeravtryck. Vid laboratoriet i Malmö pågår arbete för att erhålla ackreditering.

Eftersom omfattningen av ackreditering varierar mellan laboratorierna inom NFC kommer det att markeras i utlåtanden och protokoll om undersökningen utförts inom ackreditering. Alla utlåtanden och protokoll ska dock vara av adekvat kvalitet. Målet för NFC är att all laborativ verksamhet som utförs frekvent ska vara ackrediterad, dock kommer det att dröja några år tills detta är uppnått.



## Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet  
Polisregion Mitt, Utredningsjour 1 PO Västmanland

Diariennr  
5000-K1000685-15

Skäligen misstänkt person  
Ukbagabir, Abraham Berhane

Personnr  
19790225-



# Personalia och dagsbotsuppgift

Utskriftsdatum  
2015-10-15

|                                                                                   |                               |                                                                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Namn<br><b>Ukbagabir, Abraham Berhane</b>                                         |                               | Personnummer<br><b>19790225-</b>                                  |                   |
| Tilltalsnamn<br><b>Abraham</b>                                                    | Kallas för                    | Öknamn                                                            | Kön<br><b>Man</b> |
| Födelseförsamling                                                                 | Födelselän                    | Födelseort utland                                                 |                   |
| Medborgarskap<br><b>Eritrea</b>                                                   | Hemvistland                   | Telefonnr<br><b>0702422588: Annat telefonnummer Ett journr ti</b> |                   |
| Adress<br><b>Gamla Örebrovägen 2 A<br/>732 49 Arboga</b>                          |                               | <b>Kallstensgården</b>                                            |                   |
| Folkbokföringsort                                                                 |                               | Senast kontrollerad mot folkbokföring<br>- -                      |                   |
| 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                        | Civilstånd                                                        |                   |
| Maka/make/sambos inkomst                                                          | Hemmavarande barn under 18 år |                                                                   |                   |
| Försörjningsplikt                                                                 | Skulder                       |                                                                   |                   |
| Förmögenhet                                                                       |                               |                                                                   |                   |
| Kontroll utförd                                                                   |                               |                                                                   |                   |
| Taxerad inkomst                                                                   | Taxeringsår                   |                                                                   |                   |
| Maka/make/sambos taxerade inkomst                                                 |                               |                                                                   |                   |
| Taxeringskontroll utförd av                                                       | Datum<br>- -                  |                                                                   |                   |



# Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18

Enhet  
Polisregion Mitt, Utredningsjour 1 PO Västmanland

Ärende

Diariennr  
5000-K1000685-15

Handläggare  
Zetterlund, Per

Gärning  
Mord

Berörd person

Personnr  
19790225-

Efternamn  
Ukbagabir

Förnamn  
Abraham Berhane

Underrättelse utsänd  
2015-10-15

Yttrande senast  
2015-10-15

Underrättelse slutförd

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen  
Ej avhört

Försvare

Namn  
Per-Ingvar Ekblad

Underrättelse utsänd  
2015-10-15

Yttrande senast  
2015-10-15

Underrättelse slutförd

Underrättelsesätt  
E-post samt telefonsamtal

Notering

Resultat av underrättelsen/delgivningen  
Ej avhört