



Polismyndighet
Värmland

Enhet
Krim Länet

Handläggare (Protokollförare)
Kriminalinspektör Mats Lööf

Bitr. handläggare

Kriminalinspektör Ingrid Harrysson

Undersökningsledare
Kammaråklagare Barbro Brännlund

Protokollbilaga

Arkiv/Åkl. ex

VÄRMLANDS TINGSRÄTT

Ink. 2013-04-10

Akt. 8 5596-12
Aktbil 106

Aklr
AM-198763-12

Signerat av
Mats Lööf

VÄRMLANDS TINGSRÄTT
Signerat datum
2013-03-21 13:19

INKOM: 2013-04-10
MÅLNR: B 5596-12

Datum
2013-03-18
AKTBil: 106

Polisens diarienummer
1700-K29208-12

Förtursmål
Nej

Ersättningsyrkanden

Beslag
Finns

Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen
Ja
Tolk krävs

Misstänkt (Efternamn och förnamn)
Johansson, Monica Yvonne

Personnummer
19661101-5568

Brott

Underrättelse om utredning enligt RB 23:18
Underrättelsesätt, misstänkt

Monica Johansson har fått ett ex av protokollet

Underrättelse
utsänd

Yttrande
senast

Underrättelse
slutförd
2013-03-19

Försvare

Kenneth Clemert, förordnad 2012-12-09

Underrättelsesätt, försvare

Advokat Cenneth Clemert har fått ett ex av protokollet

Resultat av underrättelse mt

Resultat av underrättelse försv

Misstänkt (Efternamn och förnamn)
Lönn, Hans Christian

Personnummer
19800113-4918

Brott

Underrättelse om utredning enligt RB 23:18
Underrättelsesätt, misstänkt

Christian Lönn har fått ett ex av protokollet

Underrättelse
utsänd

Yttrande
senast

Underrättelse
slutförd
2013-03-20

Försvare

Anders Olsson, förordnad 2012-12-08

Underrättelsesätt, försvare

Advokat Anders Olsson har fått ett ex av protokollet

Resultat av underrättelse mt

Resultat av underrättelse försv

Utredningsuppgifter/Redovisningshandlingar
Diarienum
Uppgiftstyp

Protokoll platsundersökning/sakkunnigutlåtande

Platsundersökning

1700-K29208-12

Tjänsteanteckning	1
Protokoll Platsundersökning.....	2
Protokoll Blodbildsanalys.....	62
Sakkunnigutlåtande från SKL	
Sakkunnigutlåtande Delredovisning 1 från SKL.....	74
Delredovisning 2 från SKL.....	97
Sakkunnigutlåtande delredovisning 3.....	103

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Johansson, Monica Yvonne.....	110
Personalia, Johansson, Monica Yvonne.....	111
Bilaga skäligen misstänkt, Lönn, Hans Christian.....	112
Personalia, Lönn, Hans Christian.....	113



Polismyndighet
Värmland

Enhet
Krim Länet

Tjänsteanteckning

Signerad av

Signerad datum

Diariennr
1700-K29208-12

Uppgiftslämnare
Löf, Mats

Datum
2013-03-18

Tid
14:39

Beslag verkställt
Nej

Material för analys
Nej

Mottaget

Mottaget datum

Tid

Sätt på vilket uppgift lämnats

Upprättad av
Mats Löf

Uppgiften avser

Rättelse i protokoll platsundersökning

Uppgift

I protokoll platsundersökning upprättad av Ragnar Nordanstig kan antas en felskrivning på första sidan under rubriken övrig information.

En förfrågan har därför gjorts till Marianne Mattsson, ansvarig handläggare vid SKL, som uppgav att samtliga tops som sickats in har analyserats och framgår i redovisning;

Sakkunnigutlåtande delredovisning 1.



Protokoll över platsundersökning

Inledande uppgifter

Undersökningen Torgny Scott
begärd av:

Anledning till undersökningen: Anmälan om mord. Undersökning av pb CPU 318

Handläggare: Insp Ragnar Nordanstig
Medundersökare: Insp Göran Schwartz

Plats och tider för undersökningen: P-plats utanför McDonalds, Säffle. Undersökningencav personbilen påbörjades den 7 december 2012 kl. 01.20.

En inledande platsundersökning av fastigheten Labråten Tveta inleddes samma natt ca 04.00.

Ett flertal kompletterande undersökningar har därefter genomförts i fastigheten.

Huvudansvarig för den tekniska undersökningen är Kriminaltekniker Ragnar Nordanstig med medundersökare Kriminaltekniker Göran Schwartz.

Därutöver har kriminalteknikerna Dahn Rööhs, Leif Malm, Birgitta Jansson, Tomas Stridsberg och Ulrik Ledström vid tekniska roteln medverkat i varierande omfattning.

En separat blodbildsanalys genomfördes i fastigheten den 9 december av kriminalteknikerna Tony Möörk Örebro och Per Strandberg Södermanland. Denna undersökning redovisas i separat protokoll.

Avspärning: Fastigheten, Labråten Tveta Säffle spärrades av 7 december och avspärningen har kvarstått tills vidare.

Bevakning: Fastigheten, Labråten Tveta Säffle bevakades av polispersonal fram till den kompletterande platsundersökningen som genomfördes 12 december 2012.

Övrig information: En mycket stor mängd material, bland annat 114 st topsavtork, har skickats till Statens Kriminaltekniska Laboratorium för undersökning. Laboratoriet förkortas i den fortsatta texten SKL.

Av dessa har 48 topsavtork valts ut och skickats till SKL och analyserats där. Då samtliga analysresultat från SKL inte föreligger då detta protokoll skrivs, hänvisas för en komplett

förteckning över dessa till det separata sakkunnighetsutlåtandet därifrån.

Samtliga säkrade men inte undersökta topsavtork sparas tills vidare vid tekniska roteln.

Utöver de insända topsen har 7 olika områden på den omstridda kniven 2012-1700-BG3625-5 undersökts. Blodbesudlingar på det krossade glaset på farstugolvet har också undersökts där.

Såväl det krossade glaset som den omstridda kniven har undersökts vid SKL avseende eventuella fingeravtryck.

Undersökning av personbilen CPU 318

Bilen stod parkerad på parkeringsplatsen vi restaurang McDonalds i Säfte, se foto nedan. Polispersonal hade där sammanträffat med Monica Johansson och Christian Lönn, vilka båda greps på platsen. De hade då platsundersökningens inleddes avförts från platsen. I bilens högra framsäte satt då den döde Daniel Sotomayor. Ambulanspersonal har varit på plats och undersökt kroppen. Innan Sotomayor avförs hade även läkare varit på plats och formellt konstaterat dödsfallet.

I bilen säkrades ett stort antal blodbesudlingar och fläckar genom avtork på tops. Samtliga tre aktuella personer har färdats i fordonet. Alla har haft blödande skador. Då inga misstankar framkommit om att någon av våldshandlingarna utförts i bilen har ingen av dessa tops bedömts vara relevanta att skicka vidare för analys. De sparas dock tills vidare vid tekniska roteln.

Ytterligare bilder än som redovisas nedan finns sparade i Fotoboxen vid tekniska roteln.



Foto nr 1, visar hur pb CPU 318 stod parkerad då platsundersökningen inleddes. Den döde Daniel Sotomayor sitter här i bilens högra framsäte övertäckt med en filt från ambulansen.



Foto nr 2, visar hur den döde Daniel Sotomayor satt i bilen.



Foto nr 3, visar stickskada i Sotomayors bröst. (papperspåsar på Sotomayors hand är påsatta av polispersonal i syfte att förhindra kontaminering av blod eller annat)



Foto nr 4, visar hur Sotomayors byxor var nerdragna då an anträffades i bilen. Han bär strumpor, men saknar skor.

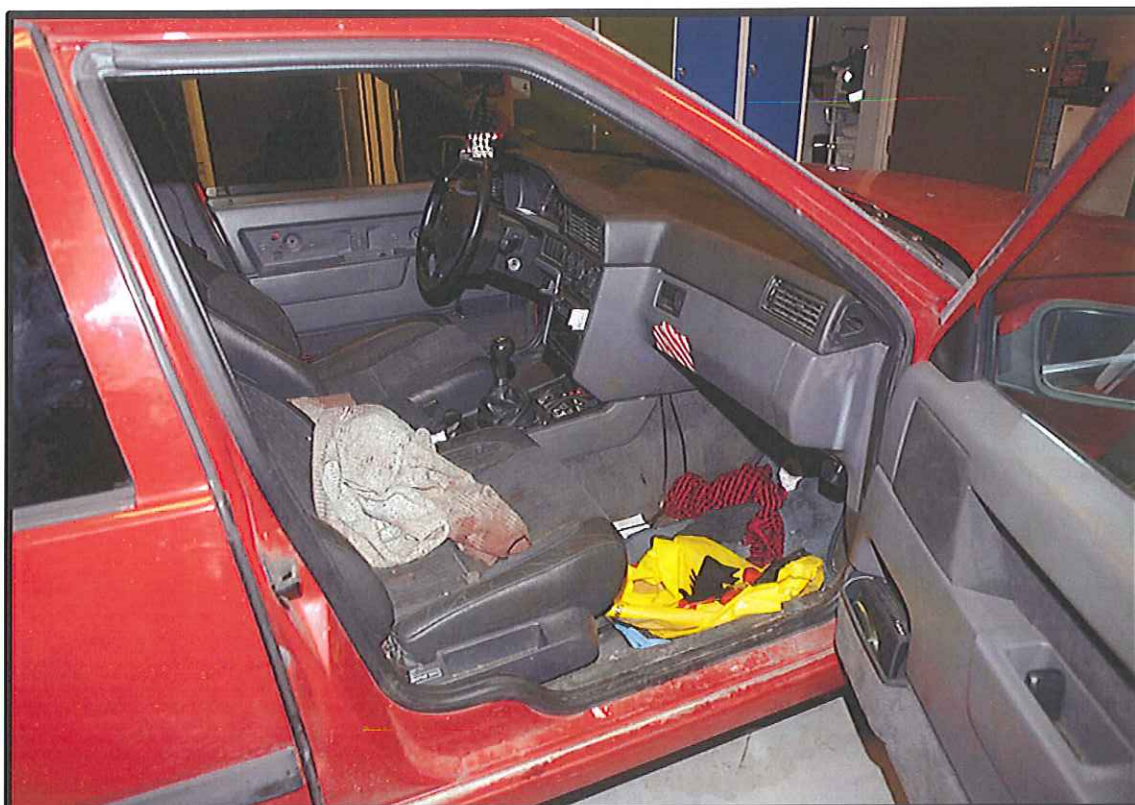


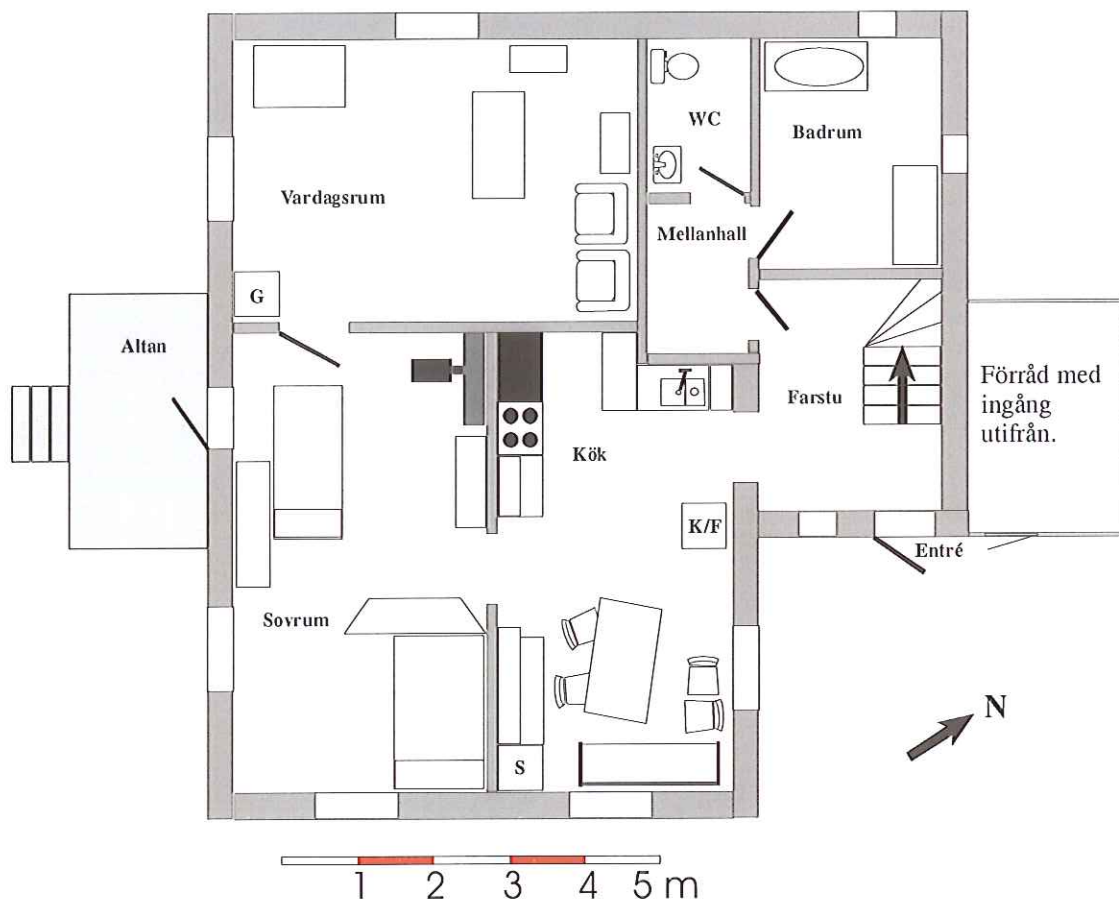
Foto nr 5, visar höger framsäte efter att Sotomayor avförts med bårbil. Den delvis blodindränkta grå tröjan på sätet är 2012-1700-BG3610-2

Platsundersökning av fastigheten Labråten Tveta



Foto nr 6. Fastigheten är en äldre träbyggnad i två plan där endast markplanet används som bostadsdel. Nedre plan utgörs av entré/farstu, kök, två rum, mellanhall, toalett samt badrum/tvättstuga. Planlösningen framgår av skiss på nästa sida.

I utredningen och platsundersökningar har endast förhållanden på nedre plan bedömts vara relevanta. Övre planet bedöms i huvudsak ha använts som förråd. Ingen aktivitet som kan kopplas till den aktuella händelsen bedöms ha utspelat sig på övervåningen.



Iakttagelser och undersökningar

Farstun

Från farstun löper en trappa upp till övre plan. Mot trappan stod en större motorlyft lutad, vilket klart begränsade den fria golvytan mellan trappan och entrédörren, se foto. På golvet i entrén anträffades ett flertal glasbitar, vilka bedöms härröra från ett krossat prydnadsföremål. I vilket läge glaset krossats har inte kunnat konstateras. Formen på blodbesudlingarna på glaset ger intryck att blodet inte bara har avsatts genom kontaminering från blod på golvet utan att de eventuellt hanterats av hand eller annan kroppsdel. Blodbesudlade glasbitar har därför skickat till SKL för blodbildsanalys samt med fråga om från vem blodet på glaset härrör, se separat sakkunnighetsutlåtande.

Stänkbilder och utdraget blod kan iakttagas på väggar i entrén. För närmare beskrivning av dessa hänvisas till det separata protokollet för blodbildsanalys.

Under trappan till övre plan finns ett utrymme, se foto nedan. På golvet i detta utrymme stod en "platta" med ölburkar. I anslutning till ölburkarna iaktogs också runda droppar torkat blod, se foto.



Foto nr 7, visar farstun fotograferad från ytterdörren.



Foto nr 8, visar farstun fotograferad från gången mot badrum/toalett. Ringar markerar vart större bitar krossat glas, vilka bedöms härröra från ett krossat prydnadsföremål, anträffades.



Foto nr 9, farstun.

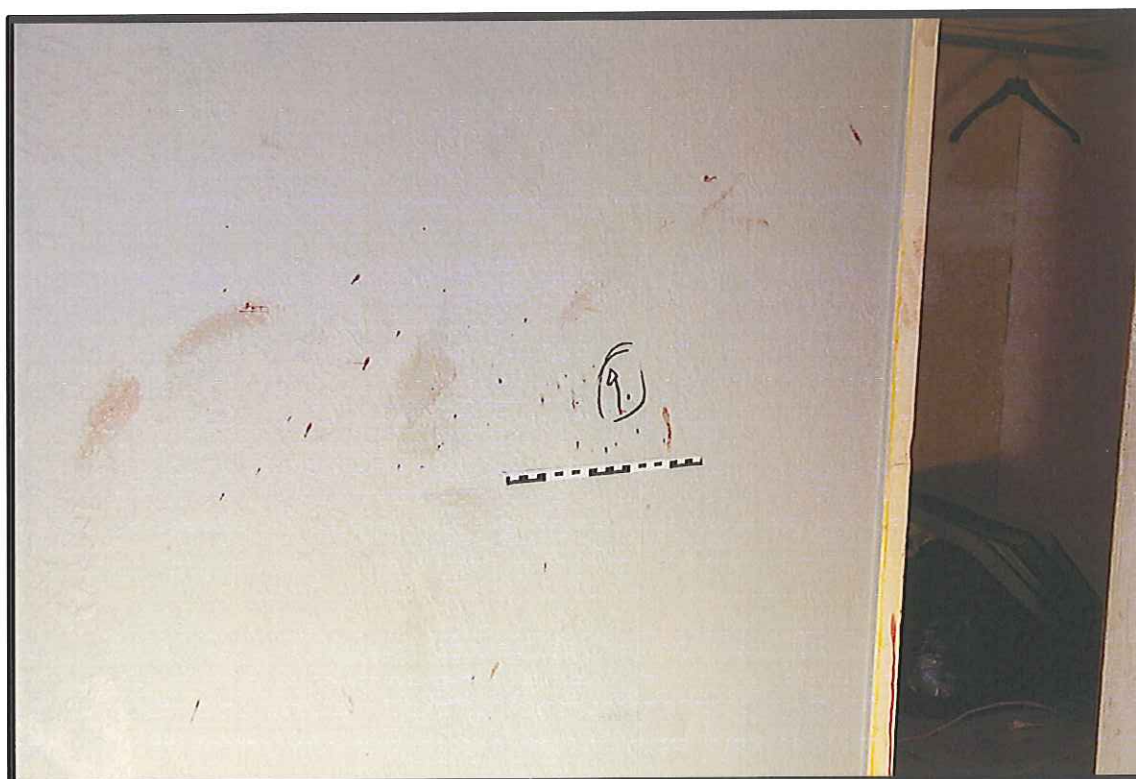


Foto nr 10, Visar stänkbild på väggen mellan dörren mot köket och dörren mot mellanhallen/toaletten från vilken topsavtork S070 säkrats. Stänkbilden kan även iakttas på foto nr 9. Se också den separata blodbildsanalysen.



Foto nr 11. Visar golvet vid ingången från farstun till köket. På golvet i dörröppningen syns en blodbesudlad "torkmopp". Röd ring markerar två glasbitar som bedöms härröra från det krossade prydnadsföremålet. Moppen har inledningsvis inte bedömts vara relevant för undersökning utöver att besudlingarna är blod, vilket konstaterats. Bedömningen har dock ändrats sent i utredningen och den har därför i sin helhet skickats till SKL för analys från vem/vilka blodet härrör. Undersökningen kommer att redovisas i separat protokoll. Dock har man från SKL meddelat att undersökning av just golvmoppar ofta ger komplicerade störningar på grund av tvättmedel föroreningar och annat. Då flera personer blött på platsen kan man också förvänta sig en blandbild.

Moppen var blöt vid tiden för den preliminära platsundersökningen den 7 december. Monica Johansson har vid förhör uppgett att hon städat köket under eftermiddagen den 6 december. Eventuellt kan hon ha torkat med moppen i samband med detta.



Foto nr 12, farstun.

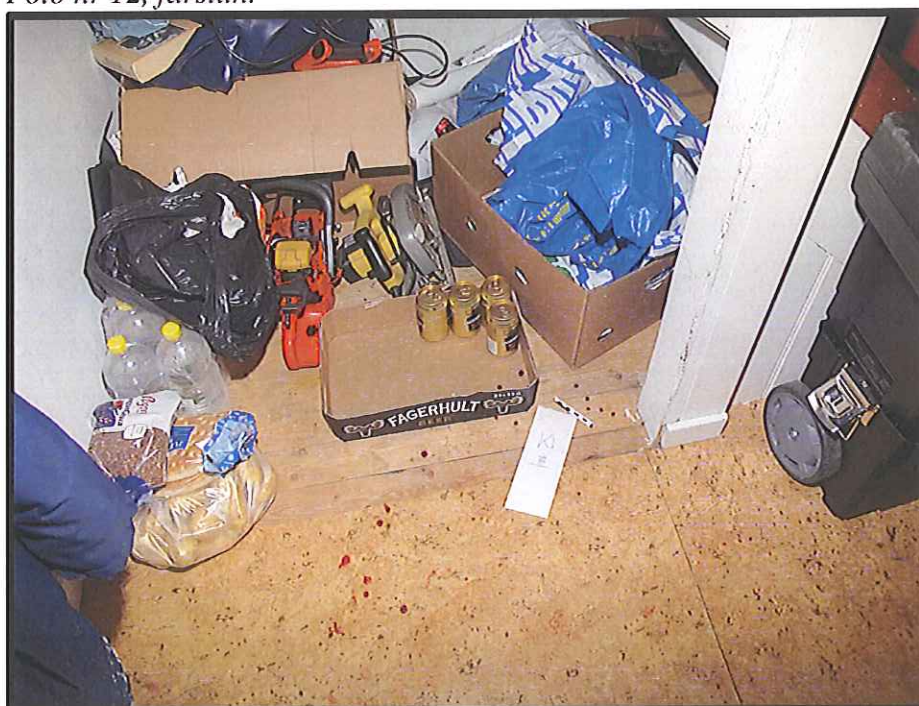


Foto nr 13, visar öppet förrådsutrymme under trappan till övervåningen. Droppat blod förekommer golvet fram till insidan av pappbacken med fyra ölburkar. Blod har säkrats med inte analyserats vid SKL.

Med anledning av uppgifter lämnade av Christian Lönn i samband med rekonstruktionen på platsen att han kastat ut en kniv i farstun, har såväl hela farstun som detta förrådsutrymme under trappan genomsökts utan att någon kniv kunnat hittas.

Köket

Kökets utformning och möblering framgår av skiss ovan.

Blodbesudlingar, i huvudsak bestående av tunna utsmetade besudlingar, men även droppat blod förekommer över stora delar av köksgolvet. Som framgår av spårförteckning har ett stort antal topsavtork från blod säkrats. Ett urval av dessa har skickats till SKL för analys och resultatet från denna analys framgår av sammanställning nedan samt från SKL:s sakkunnighetsutlåtande som bifogas separat.

De större utsmetade blodbesudlingarna är anmärkningsvärt tunna. Detta i kombination med att en blöt, tydligt blodbesudlad torkmopp anträffades i dörröppningen ger att det inte kan uteslutas att någon gjort försök att torka köksgolvet efter att blodet hamnat där. Moppen har skickats till SKL för analys av blodet.

Vid den inledande platsundersökningen på natten den 7:e december var områdena med svaga utsmetade besudlingar tydliga. Efter att de torkat något dygn var de mycket svåra att se, vilket visar hur tunna de var.



Foto nr 14, visar köket vid den inledande platsundersökningen natten den 7:e december. Bilden fotograferat från farstun. Matplatsdelen ligger till vänster utanför bild. På golvet syns tydligt de utbredda mycket tunna besudlingar av blod samt även droppat blod. Jämför foto nr 15.



Foto nr 15. Visar vart topsavtorken S090-S093 säkrats. Bilden fotograferad i samband med kompletterande undersökning den 14 december. Notera att de mycket tunna utbredda blodbesudlingarna här torkat in och nu är svåra att se.



Foto nr 16. Visar vart på köksgolvet, snett framför kylskåpet topsavtork S097 säkrats



Foto nr 17 visar kökets nordvästra del, jfr skiss.



Foto nr 18, visar droppat blod på golvet samt stänkbild på dörr till bänkskåp. Den vita påsen visar vart topsavtorket S096 säkrats.



Foto nr 19, visar matplatsen.



Foto nr 20 Röd cirkel markerar vart den blodiga kökskniven 2012-1700-BG3625-5 anträffades, se ytterligare foton på kniven nedan.



Foto nr 21, visar kniven samt krossat porslin. På golvet ligger även en bordstablett, jämför foto nr 23.



Foto nr 22. Röd cirkel markerar vårt mobiltelefonen 2012-1700-BG3624-3 anträffades.



Foto nr 23. I matplatsdelen råder uppenbart ett visst mått av oreda där bland annat tallrikar med matrester står utspridda på bordet. Stolarna står i oordning och på golvet ligger delar från krossat porslin. Lösa cigaretter, någon halvbränd, ligger bland annat på golvet, på en stol och på bordskivan. Jämför även foto nr 21

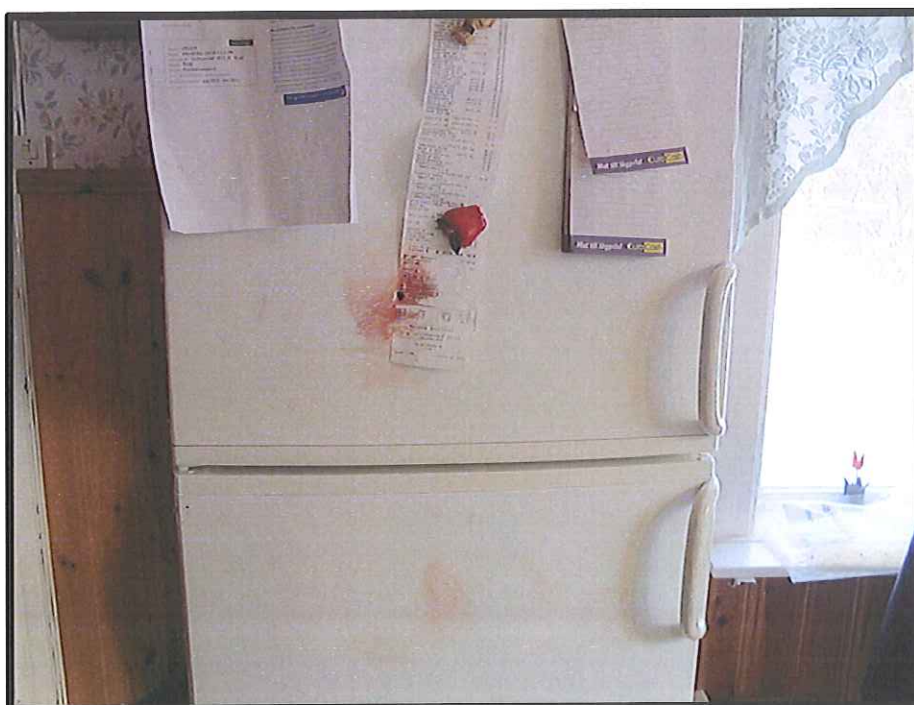


Foto nr 24. Visar blod avsatt med blodig textil. Blodet har säkrats på tops och skickats till SKL Analysresultat från SKL visar att blodet härrör från Sotomayor.

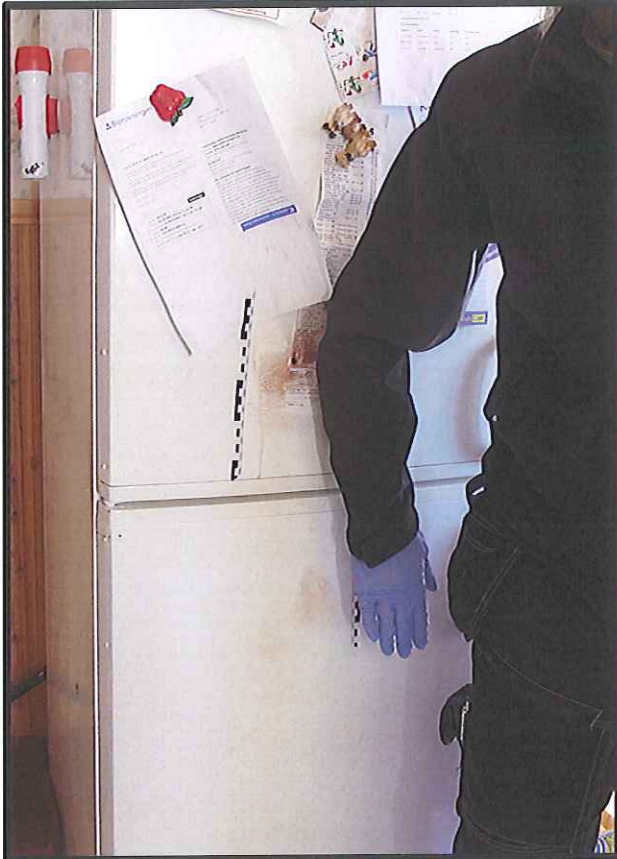


Foto nr 25. Visar ett tänkbart sätt på vilket blodet på kylskåpsdörren avsatts. Den blodiga avsättningen på nedre dörren har ingen textilstruntur utan bedöms ha kunnat avsatts med en bar kroppsdel. Några papillarinjer eller andra detaljer kan inte iakttas.



Foto nr 26. Visar vart kockkniven som även visas på foto nr 31 anträffades.

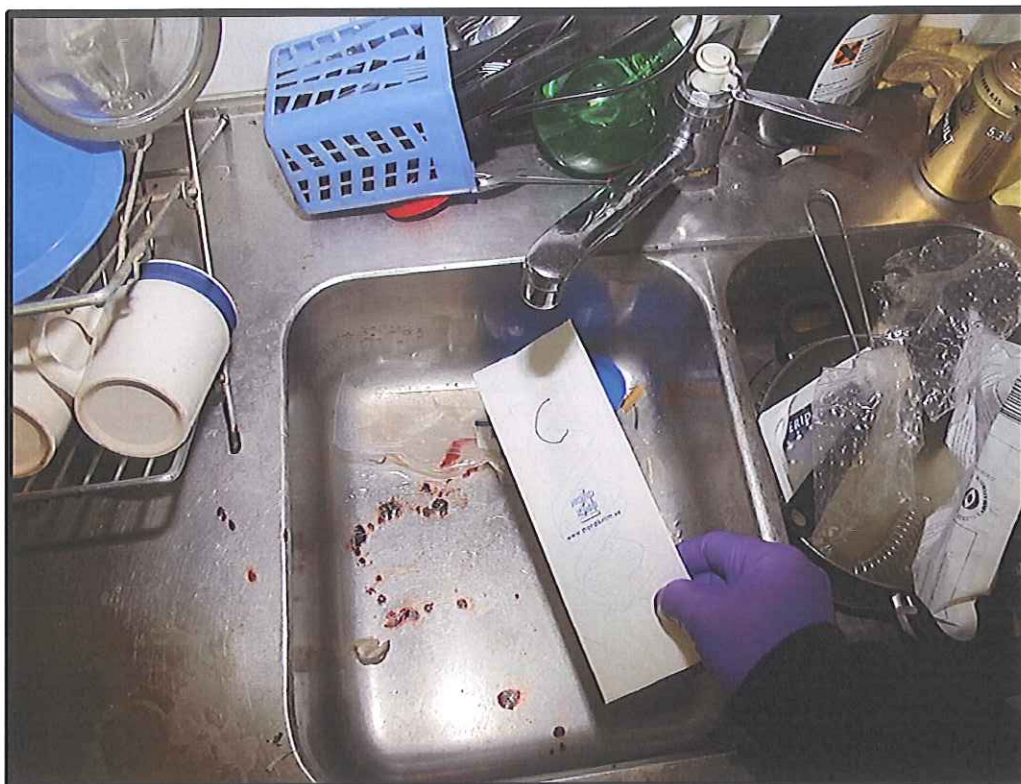


Foto nr 27. Visar droppat blod i diskhon, topsavtork skickat till SKL (S036)



Foto nr 28, visar vart en filekniv anträffades. Kniven ger inte intryck av att ha använts i samband i samband med de beskrivna bråken, se även foto nr 33.

Redovisning av knivar som anträffats i köket



Foto 29. Visar kniven 2012-1700-BG3625-5, vilken anträffades på golvet under köksbordet. Kniven skickad till SKL för analys av blodet samt för "verktygsjämförelse" mot repor mm i lås till badrumsdörr, se sakkunnighetsutlåtande därifrån.

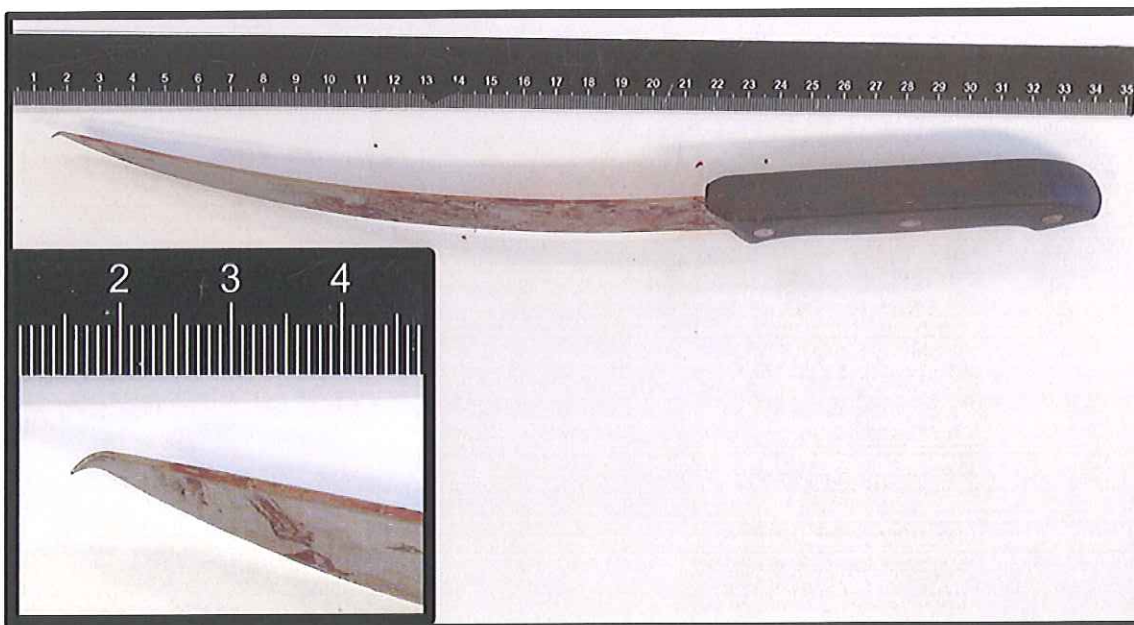


Foto 30. Visar kniven 2012-1700-BG3625-5. Bilden visar hur hela knivbladet något böjt i längdled och hur knivspetsen är böjd i ca 90 grader.



Foto nr 31. Visar kockkniv som anträffades på diskbänken i köke, se foto nr 26. Kniven har undersökts avseende eventuell blodförekomst och inget blod har kunnat konstateras.

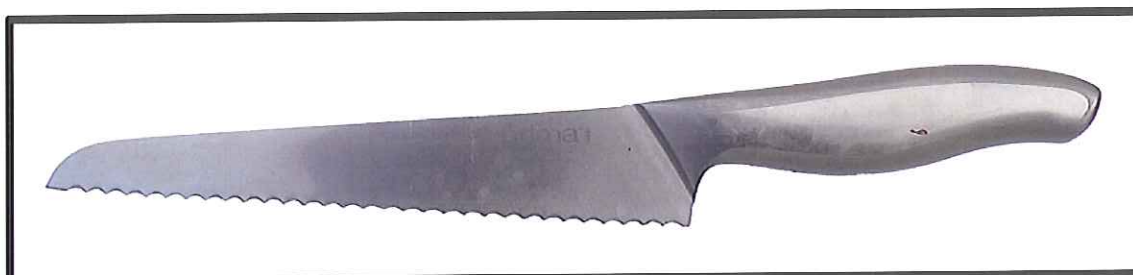


Foto nr 32. Visar brödkniv som anträffades i låda i köksbänken, se foto 34. Kniven har undersökts avseende eventuell blodförekomst och inget blod har kunnat konstateras.



Foto nr 33. Visar filékniv som anträffades ovanpå vedspisen, till höger om elspisen, se foto 28. Kniven har undersökts avseende eventuell blodförekomst och inget blod har kunnat konstateras.



Foto nr 34, röd rektangel visar vart de båda brödkniven på foto nr 32 anträffades. Inget har vid undersökningen iakttagits som tyder på att de använts i samband med den aktuella händelsen.



Foto nr 35. Visar vart topsavtork S095 säkrats på köksgolvet framför ingången till sovrummet.

Sovrummet samt vardagsrummet

Som framgår av foto nedan förekommer såväl droppat som utstruket blod över stora delar av såväl sovrummet som över vardagsrummet. Ett flertal blodbesudlingar i form av fotspår kan också iakttas på golven i båda rummen. Ett stort antal topsavtork från olika blodbesudlingar har säkrats i båda rummen, se spårförteckning. Ett urval av dessa har skickats till SKL för analys och som framgår av det separata sakkunnighetsutlåtandet därifrån visar analysen att blodet i alla inskickat prover härifrån härrör från Christian Lönn.



Foto nr 36. Visar sovrummet omedelbart innanför dörren från köket. Bokstaven H markerar vart topsavtork som skickats till SKL säkrats (S041).



Foto nr 37. Visar sovrummets sydöstra del, se skiss. . Bokstaven L markerar vart topsavtork (S045) och siffran 4 vart topsavtork (S098) säkrats. För analysresultat, se separat sakkunnighetsutlåtande från SKL.

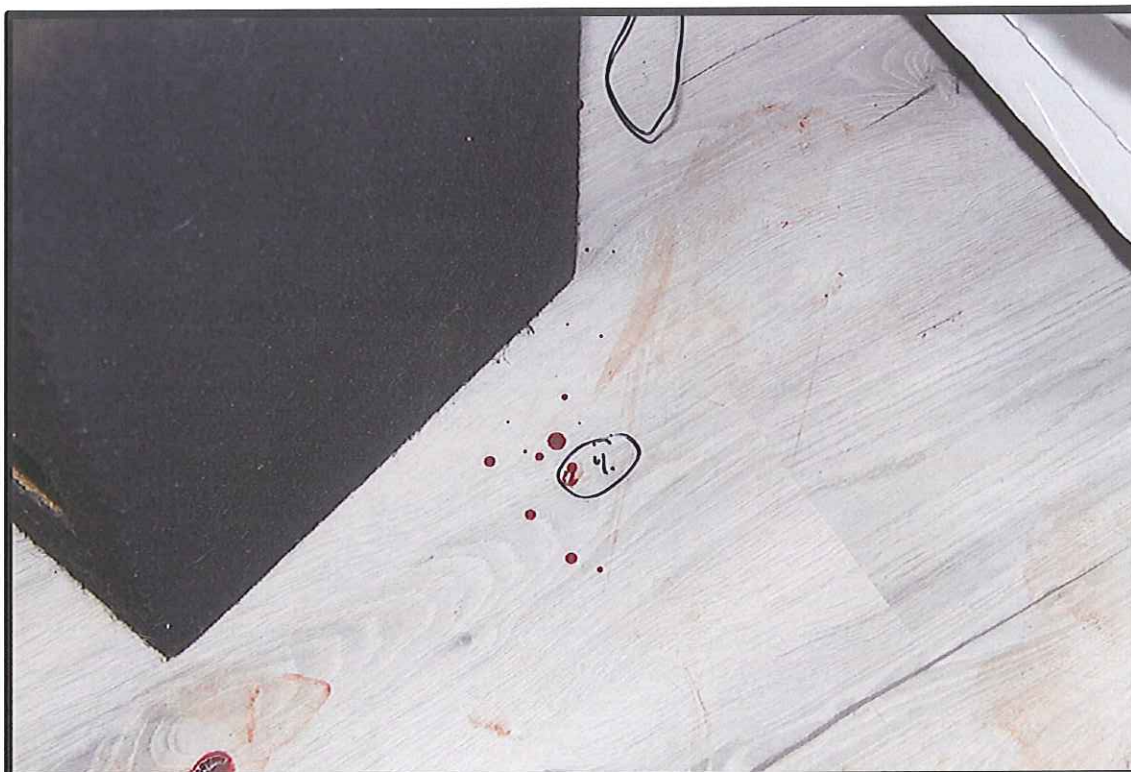


Foto nr 38. Visar vart i sovrummet topsavtork SS065 säkrats (till vänster om bloddropparna syns den svarta högtalare som även syns mitt framför den röda pilen på föregående foto.) Se vidare separat blodbildsanalys.



Foto nr 39. Visar sovrummets nordvästra del. Såväl utstruket som droppat blod samt fotspår i blod finns på golvet. Droppat blod förekommer även på många av de andra ytorna som sängen, dammsugaren mm. . Bokstaven I, J och K markerar vart topsavtork (S042, S043, S044) som skickats till SKL har säkrats.



Foto nr 40. Visar sovrummets nordvästra del. Ingången till vardagsrummet. Röd pil visar in mot vardagsrummet.

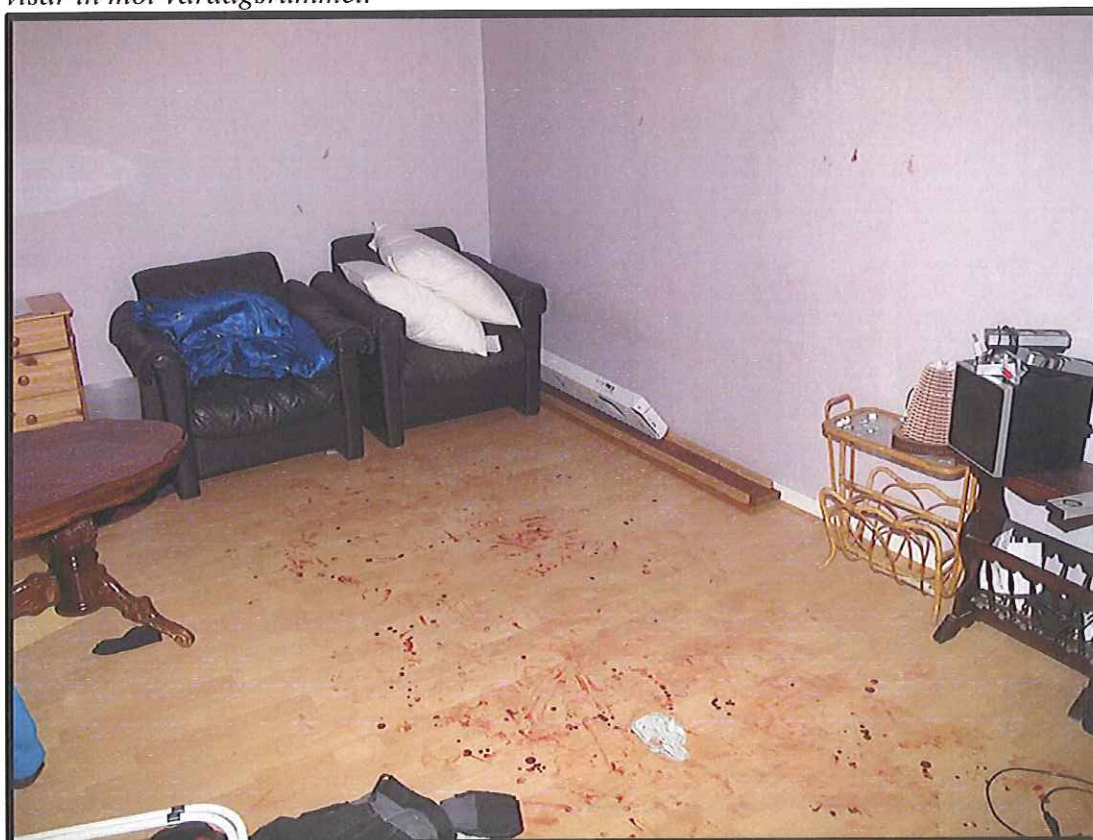


Foto nr 41. Visar vardagsrummets norra del, se skiss.



Foto nr 42. Visar blodförekomsten på golvet i form av såväl utstruket blod som droppat blod. Även fotspår i blod förekommer.



Foto nr 43. Visar vardagsrummet. De röda bokstäverna visar vart de olika topsavtorken från blod har säkrat i rummets. (S046-S053) Sakkunnighetsutlåtande från SKL visar att blodet i samtliga insända prover härrör från Christian Lönn.



Foto nr 44. Visar vart topsavtork S062-S064 har säkrats på golvet i vardagsrummet. Jämför den ”med mm-tape markerade rutan på foto nr 43.

Mellanhall utanför toalett



Foto nr 45. Visar ingången från fastun mot mellanhallen utanför toaletten, se skiss.

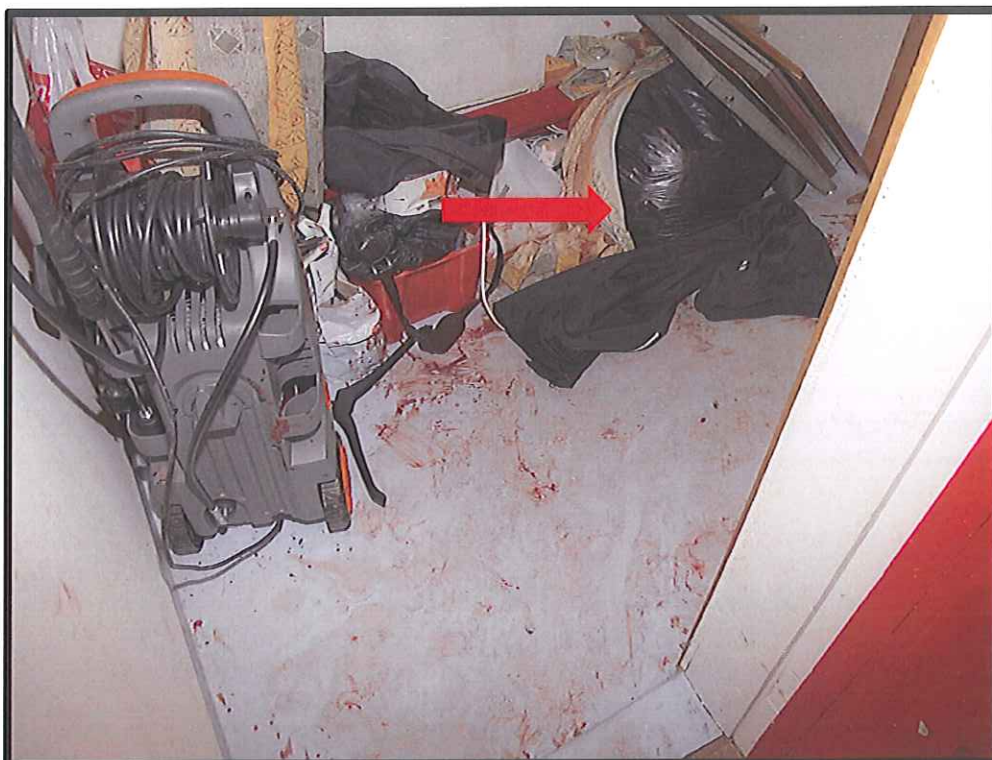


Foto nr 46. Visar mellanhallen där det finns ett förvaringsutrymme bakom tvådelat draperi. Den röda pilen visar mot den ena drapperihalvan som här uppenbarligen ramlat ner.



Foto nr 47. Visar utbredda utsmetade blodbesudlingar såväl som droppat blod. Blod förekommer i olika former på det mesta material som finns i utrymmet.



Foto nr 47. Den draperihalva som markeras med röd pil på foto 46 har här hängts upp. Röda cirklar visar vart urklipp S105-S107 från blodbesudlingar på draperiet säkrats



Foto nr 48, visar vart topsavtorket S069 säkrats, vidare separat protokoll angående blodbildstolkning.

Toaletten



Foto nr 49. Då platsundersökningen inleds står badrumsdörren, som går inåt, i öppet läge. Dörrbladet har stora skador och delar från detta ligger spridda. En lös bit från frontpanelen ligger inkilad under dörrbladet.

I samband med de upprepade kompletterande undersökningarna som företagit har material som delar från dörrbladet mm flyttat. Detta foto visar dock läget innan något rubbats.

Som framgår av bilden finns en större blodansamling i direkt anslutning till dörröppningen.

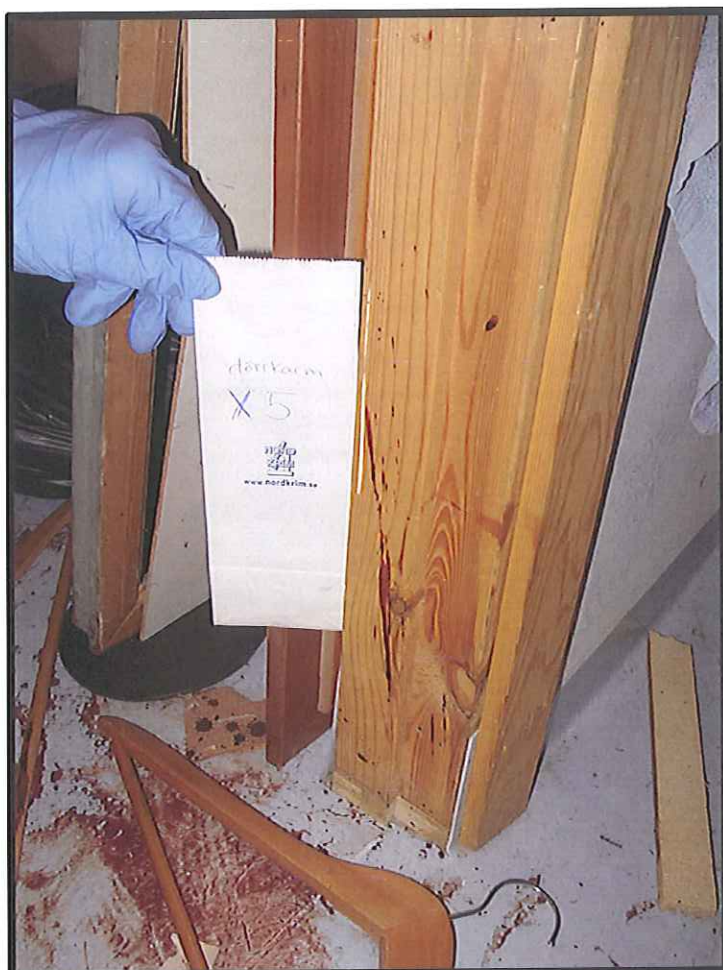


Foto nr 50, visar vart topsavtork S112 har säkrats.



Foto nr 51. Röd kurva markerar gräns för blodbesudlat område. Till höger om kurvan har inget blod kunnat konstateras. Varken på golv, toalettstol eller på väggar.

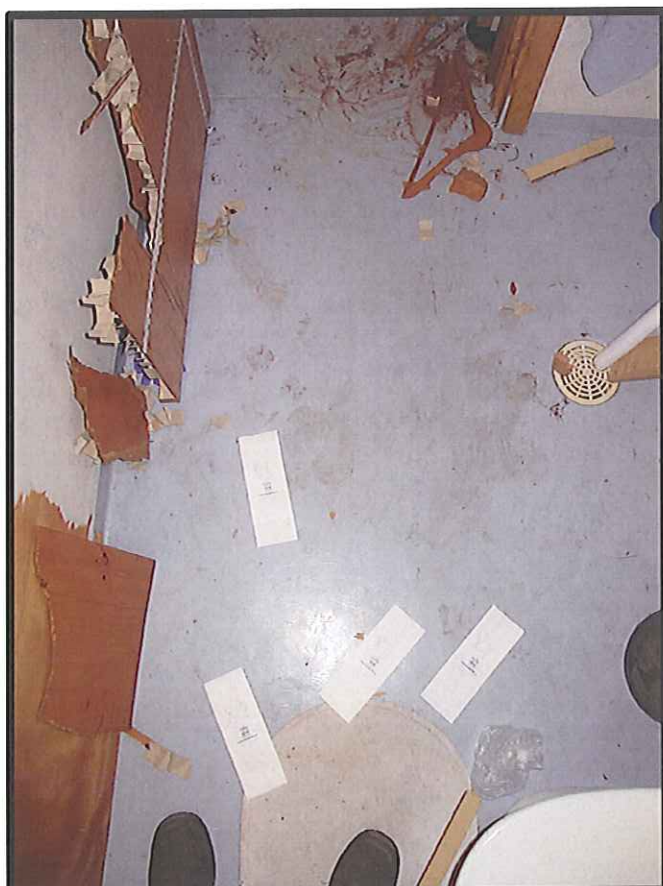


Foto 52, visar vart topsavtorken S108-S111 säkrats. (observera att några av delarna från dörrbladet här har flyttats i samband med undersökningen)



Foto nr 53, visar dörrens läge. Inget blod på dörrbladets baksida. Dörren är "felhängd" det vill säga upp-och-ner mot normalläget, vilket innebär att låsvredets funktion går omvänt och att dörren låses genom att vredet vrids bakåt.

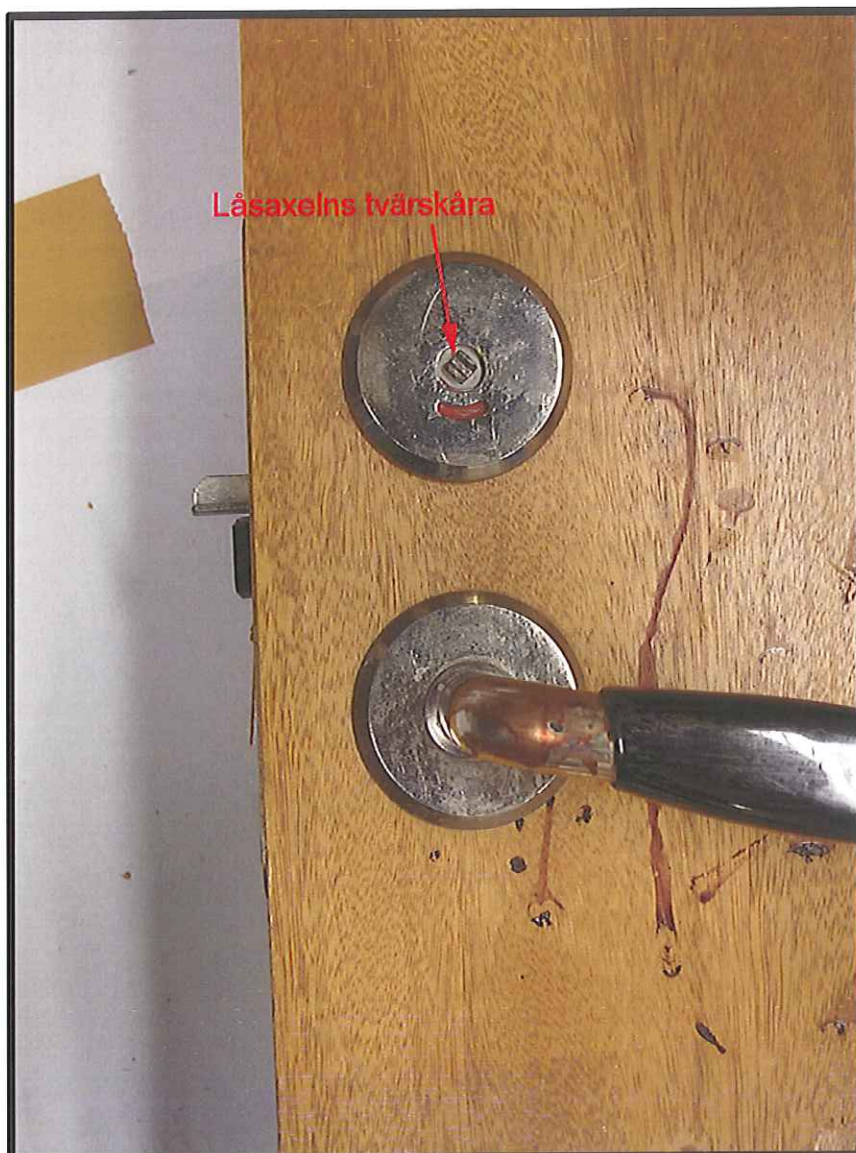


Foto nr 54, visar lås och handtag. I låsets "markeringsfönster" rött/vitt för öppet respektive upptaget, syns en repa i färgen på den röda markeringen, se vidare foto 55. Repan kan ha uppkommit genom att någon med ett spetsigt föremål försökt manövrera det låsta vredet till öppet läge. Ett tänkbart verktyg skulle här kunna vara den omstridda kniven (2012-1700-BG3625-5). Med anledning av denna teori har såväl låsdelen som kniven skickats till SKL för en jämförande undersökning mellan knivens spets och reporna. Då kniven har en 90 graders stukning i spetsen (se foto nr 29) har begäran om jämförande verktygsundersökning också omfattat möjligheten att samma kniv förts in i låsaxelns tvärsåra i syfte att försöka vrida låsvredet från låst till öppet läge.

Låsvred av den här typen låses vanligen genom att vredet vrids framåt, dvs medurs och låses upp omvänt. Låset i denna dörr vekar omvänt. Dörren öppnas visserligen då handtaget trycks nedåt, men dörren låses genom att vredet vrids bakåt dvs moturs.

Topsavtork har säkrats från blodbesudlingen på handtaget (S113).



Foto 55, visar repor i låsets "markeringsfönster"

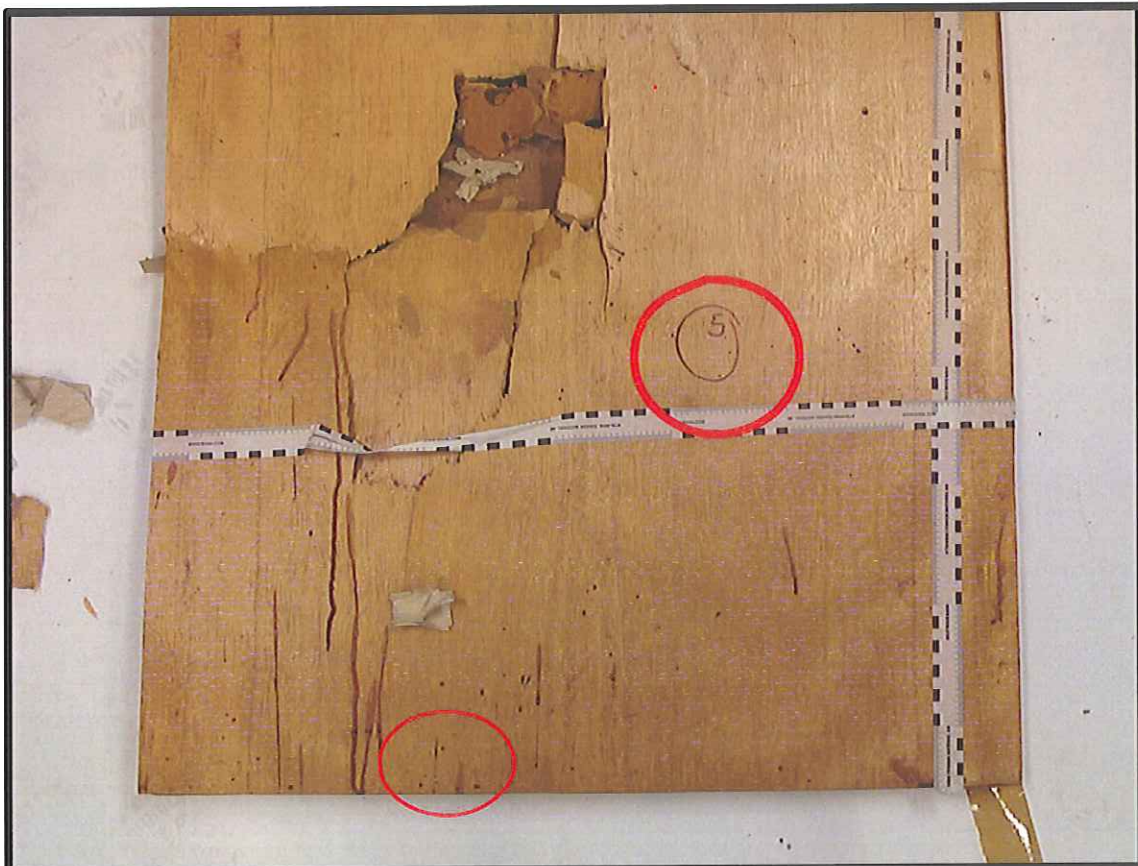


Foto 56, visar utsidan av toalettdörren sedan dörrbladet rekonstruerats. De röda cirkelarna markerar vart topsavtork S066 (vid siffran 5) och S114 säkrats.



Foto 57. Låsvredet stod i låst läge då platsundersökningen inleddes. Visar dörrsidan in mot toaletten. Inget blod kunde iakttas, varken på låsvred eller handtag (avser dörrrens insida)



Foto nr 58, visar nedre delen på toalettdörrrens insida. Delarnas läge har här rekonstruerats. Det blod som syns på nedre högra delen bedöms ha hamnat när då den

lösa dörrbladsdelen legat ner mot det blodbesudlade golvet, dvs efter att dörren sparkats in.

Tvättstugan

Blodbesudlingarna täcker stora delar av golvet. Där ligger även några blodindränkta textilier, bland annat en helt genomdränkt badhandduk. Även avsatt och droppat blod förekommer.

Blodet på golvet ger intryck av att vara utsmetat, vilket kan förklaras av att den skadade Sotomayor legat på golvet och att återupplivningsförsök företagits i omgångar den plasthink som står vid sidan av badkaret anträffades delar av en mobiltelefon. Batteriet samt bakstycket till telefonen hittades på badrumsgolvet.



Foto nr 59. Visar tvättstugan. Handduken på golvet mitt är helt indränkt med blod även stora mängder blod i de båda andra två textilstyckena. Se insända spår S087 och S088. På golvet kan man förvänta sig blandbilder från samtliga tre inblandade eftersom alla tre har blödande skador och besudlingarna är utsmetade.

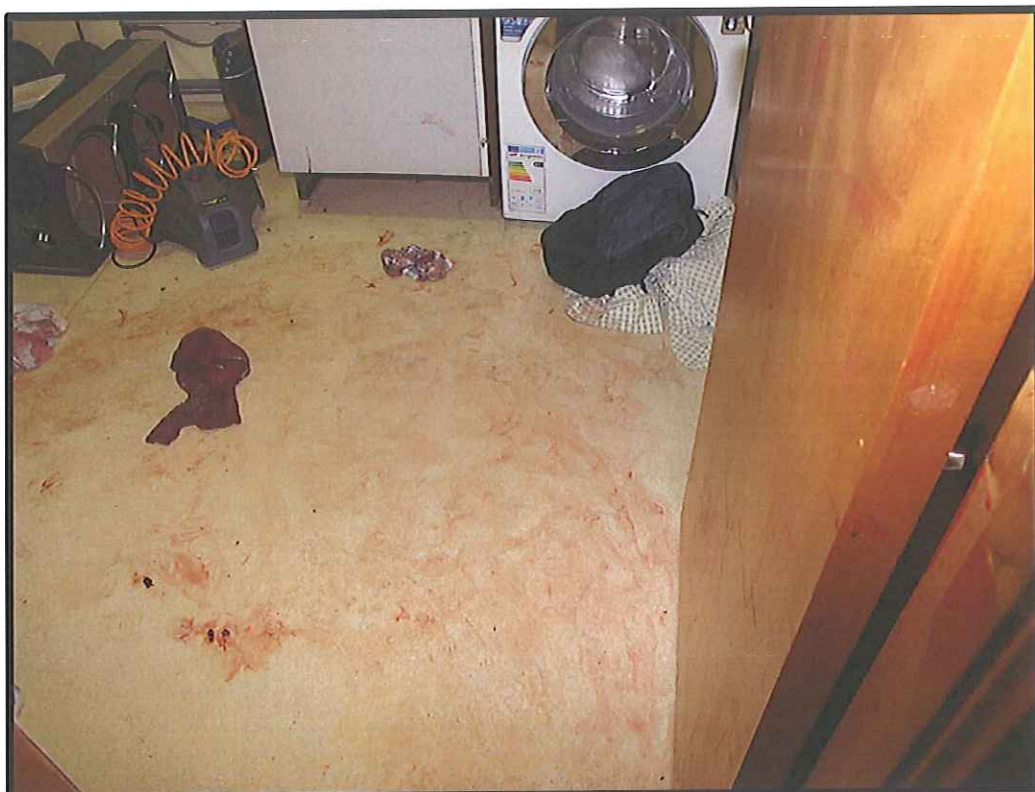


Foto nr 60, visar området i tvättstugan där både Monica Johansson och Christian Lönn uppger att Daniel Sotomayor legat på golvet efter att han fallit ihop av knivsticket i hjärtat. Fotograferat från mellanhallen. Här skall också upprepade återupplivningsförsök ha genomförts. Blod från alla tre kan förväntas på golvet.

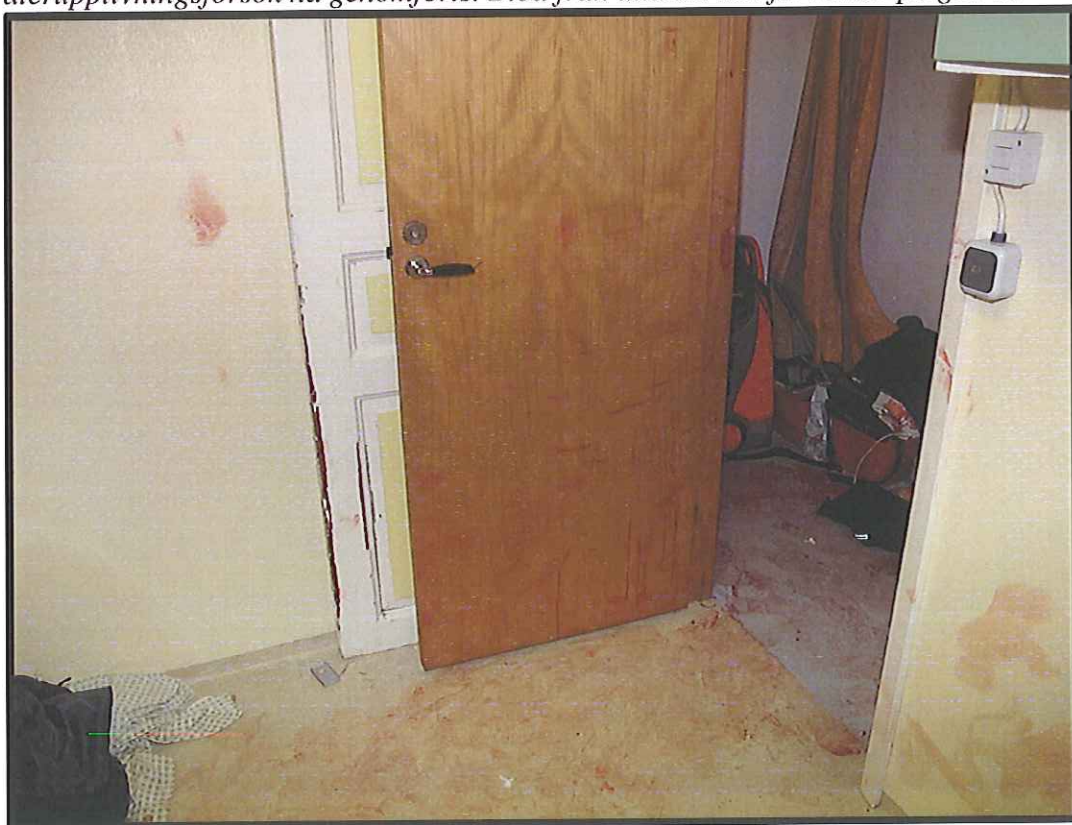


Foto nr 61, visar samma område som beskrivs under foto nr 60. Här fotograferats inifrån.

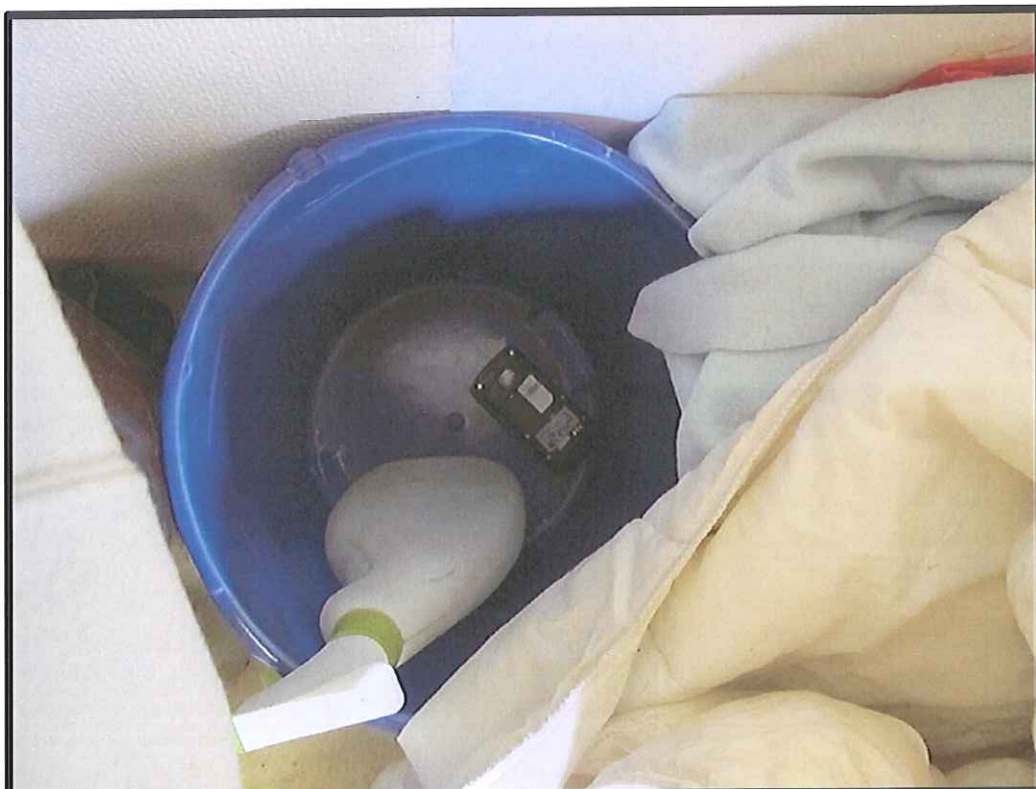


Foto nr 62. Visar hur huvuddelen av en mobiltelefon anträffades i en plasthink vid sidan av badkaret. Övriga delar anträffades på golvet i tvättstugan.

Redovisning av samtliga kläder samt till rättsläkarundersökningen kompletterande bilder över skador på Monica Johansson och Christian Lönn (underkläder redovisas inte)

Monica Johansson

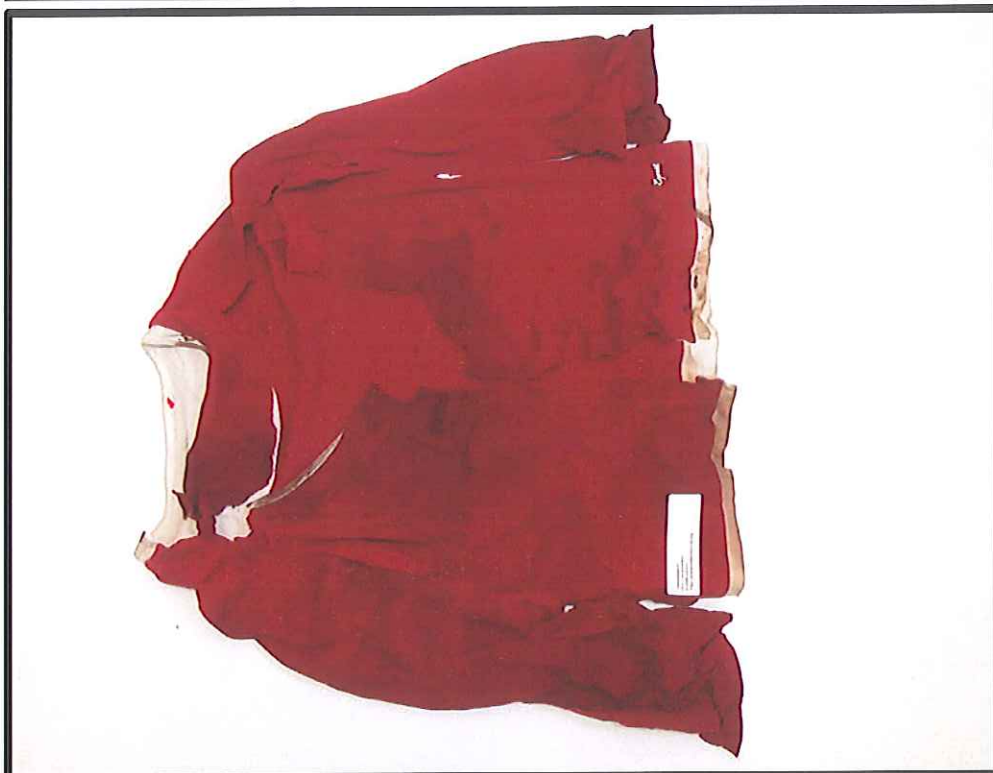


Foto nr 63, visar framsidan av Monica Johansson blus. Utbredda blodbesudlingar. Blusen uppklippt, sannolikt i samband men sjukvårdsinsatsen.

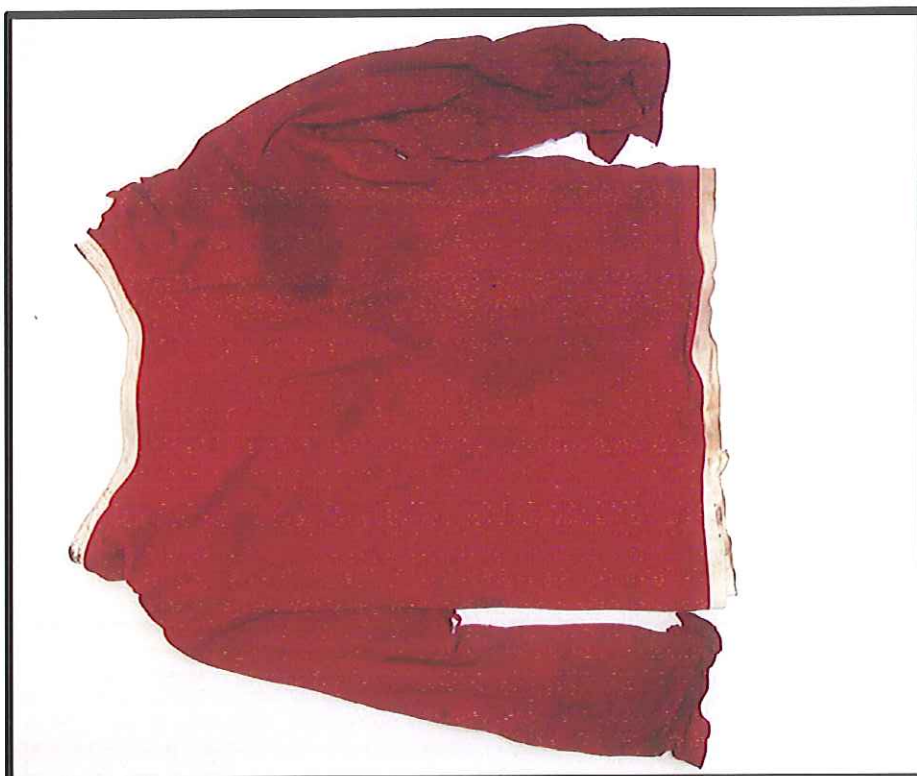


Foto nr 64, visar baksidan av Monica Johansson blus.



Foto nr 65, visar framsidan av Monica Johansson byxor. Byxorna uppklippa längs benen, sannolikt i samband med sjukvårdsinsatsen. Tunna utbredda blodbesudlingar.



Foto nr 66, visar baksidan av Monica Johansson byxor.



Foto nr 67, visar Monica Johansson långa strumpor. "fotsulorna" täckta av blod.



Foto nr 68, visar Monica Johansson korta strumpor. Heltäckande blodbesudlingar på själva fotdelen på båda strumporna.



Foto nr 69, visar skadan i Monica Johanssons hals.

Christian Lönn



Foto nr 70. Visar framsidan av Christian Lönns t-shirt. Endast begränsade, relativt tunna blodbesudlingar kan iakttas



Foto nr 71 visar baksidan av Christian Lönns t-shirt. Enstaka begränsade, relativt tunna blodbesudlingar kan iakttas.



Foto nr 72. Visar framsidan av Christian Lönns jeans. Kraftiga blodbesudlingar täcker större delen av tyget.



Foto nr 73. Visar baksidan av Christian Lönns jeans. Utbredda blodbesudlingar, dock något mindre utbredda jämfört mot framsidan.



Foto nr 76, visar sårskadan på Christian Lönns vänstra underarm.

Daniel Sotomayors

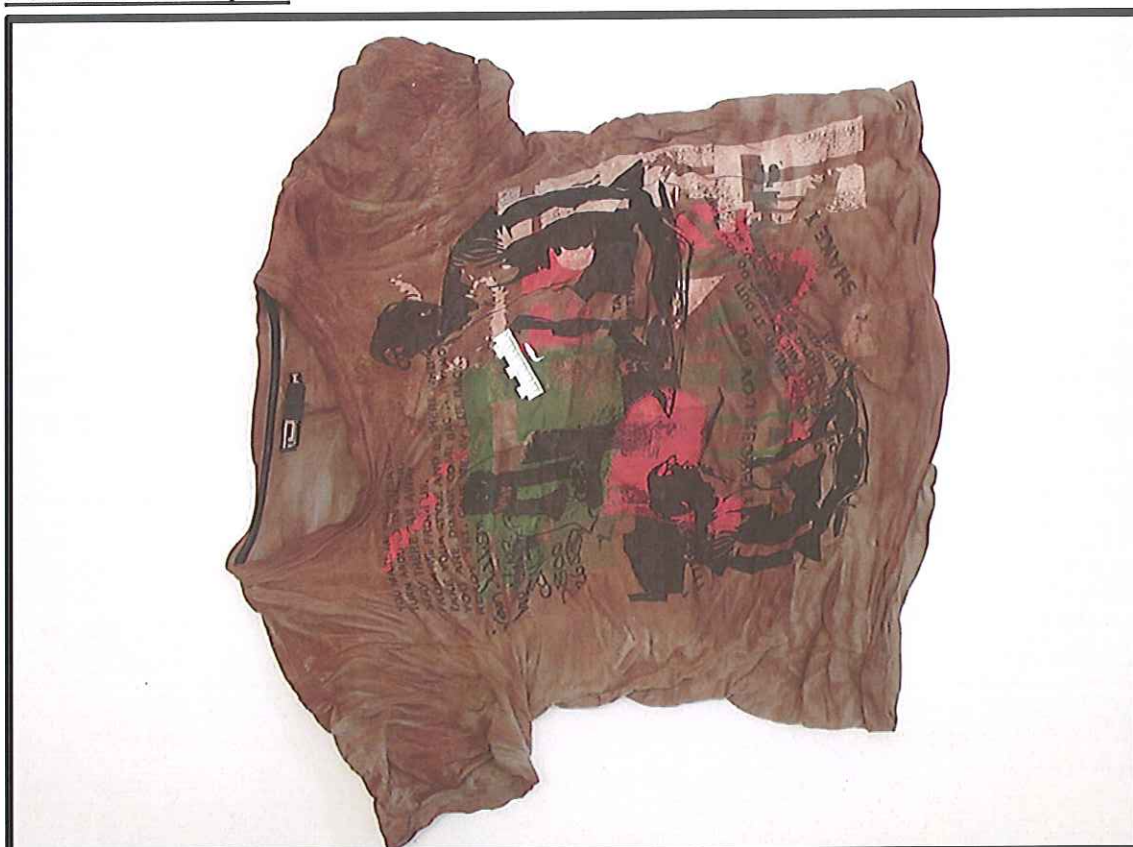


Foto nr 77, visar Daniel Sotomayors blodindränkta t-shirt. På bröstets framsida finns en stickkada som här markeras med vit mm-tape. Området vid stickskadan visas förstorat på foto nr 78. T-shirten skickad Till SKL för analys av blodförekomsten.



Foto nr 78, visar här förstorat, stickskadan på framsidan av Daniel Sotomayors blodindränkta t-shirt.

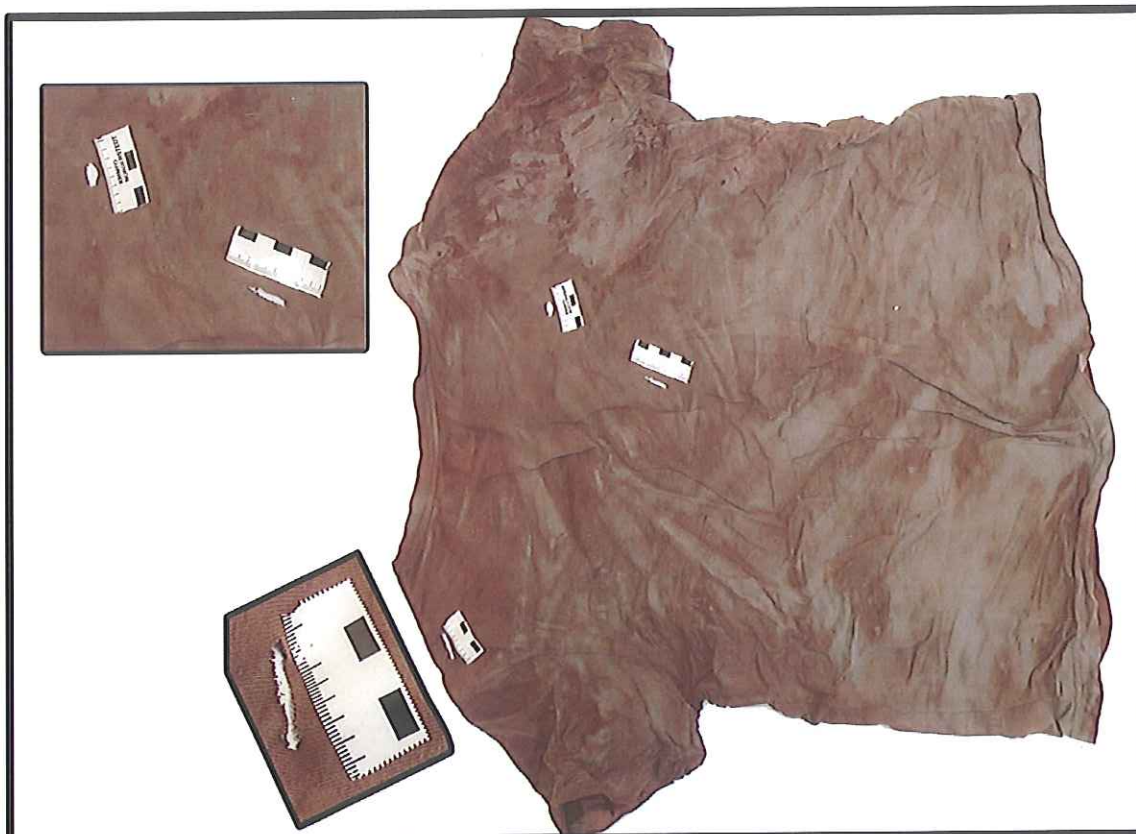


Foto nr 79, visar baksidan av Daniel Sotomayors blodindränkta t-shirt. Den vita mm-tapen markerar skador i tyget. Skadorna visas infällt något förstörade.



Foto nr 80, visar framsidan av Daniel Sotomayors jeans. Blodbesudlingar, dock inte heltäckande, förekommer över tygets hela yta.



Foto nr 81, visar baksidan av Daniel Sotomayors jeans. Blodbesudlingar kan iakttas. Dock i begränsad omfattning jämfört med framsidan.



Foto nr 81, visar Daniel Sotomayors strumpor. Relativt tunna blodbesudlingar kan iakttas på strumpornas "fotsulor".



Foto nr 82, visar framsidan av tröjan 2012-1700-BG3610-2. Tröjan anträffades i knät på den döde Daniel Sotomayor i dö han anträffades i framsätet på pb CPU 318, se foto nr 5.



Foto nr 83, visar baksidan av tröjan 2012-1700-BG3610-2. Blod från alla tre inblandade kan förväntas på tröjan.

Analys och slutsatser

- Den blodbesudlade kniven 2012-1700-BG3625-5 bedöms vara den kniv som orsakat Sotomayors skador.
- Christian Lönn uppger att han, innan sparkade in toalettdörren, försökt öppna dörrlåset med en sked. Ingen sked eller något liknande har anträffats, varken i mellanhallen eller på toaletten.
- I dörröppning mellan farstu och kök ligger en blodbesudlad "torkmopp". Då det utsmetade blodet på köksgolvet är mycket tunt kan det inte uteslutas att någon försökt torka golvet med moppen efter att blodet kommit dit. Moppen skickad till SKL för analys av blodet.
- Christan Lönn uppger vid rekonstruktionen att han omedelbart efter att han stuckit en kniv i Sotomayor, kastar ut denna i farstun. Den kniv som antas ha använts anträffas dock på golvet under köksbordet. Farstun och utrymmet under trappan har genomsökts utan att någon ytterligare kniv anträffats.

- Den blodiga kökskniven 2012-1700-BG3625-5 har undersökt vid SKL avseende verktygsspår i toalettdörrens lås. Detta på grund av de iakttagna reporna i låsets markeringsfönster, se foto 55. Undersökningen har dock inte kunnat visas på några sammanbindande detaljer mellan knivens spets och reporna i låset. Det bör dock betonas att ytan för jämförelse (knivspetsen) är minimal, varför detta inte helt utesluter att reporna orsakats av knivspetsen.

Under foto nr 54 beskrivs hur låsvredet i toalettdörren verkar år motsatt mot vad som är brukligt. Om någon försöker vrida upp låset genom att som hävarm sätta in ett föremål tvärs i låsaxelns skåra torde det spontana vara att försöka vrida låsvredet bakåt. Ett tänkbart men inte tekniskt styrkt förlopp är att kniven 2012-1700-BG3625-5 använts. Eftersom det inte är möjligt att låsa upp genom att vrida låsvredet bakåt skulle ett i så fall utökat våld, om kniven använts som verktyg, vinkelräta kunna ha orsakat den stukningen i knivspetsen som visas på foto 30.

- De mycket omfattande och utbredda blodbesudlingarna över hela mellanhallen talar för att någon form av tumult förevarit där.
- Blod har inte kunnat konstateras varken på låsvredet eller handtaget på insidan av toalettdörren. Att Daniel Sotomayor, efter att ha huggits i hjärtat, skulle kunna stänga toalettdörren efter sig och därigenom ta i handtaget på insidan och dessutom vrida låsvredet utan att något blod avsatts på handtag eller låsvred syns bedöms inte realistiskt.
- Avsaknaden av blod i området närmast toalettstolen (se foto nr 51) talar emot Lönns uppgifter om att Sotomayor efter att han tilldelats knivsticket i hjärtat suttit på toalettstolen under viss tid. Även om blodet från skadan i huvudsak blöder inåt i kroppen bör Sotomayor vid något tillfälle ta sig mot skadan i bröstet och därigenom besudla sina händer med blod. Att han skulle kunna sitta på toalettstolen och dessutom skadad resa sig från denna utan att vidröra toalettstolen, väggen eller handfat och därigenom avsätta blod på något av dessa synes inte realistiskt.
- Det avsatta blodet på kylskåpsdörren, se foto nr 24 härrör enligt analysresultat från SKL från Daniel Sotomayor. I avsikt att försöka utröna vilket blodigt klädesplagg som avsatt blodet har jämförelseavsättningar gjorts med tyg från såväl Sotomayors t-shirt, Johanssons blus samt den grå tröjan som anträffades i bilen. Lönns t-shirt har inte bedömts vara aktuell då det inte finns något område på denna med så mycket blod att en sådan avsättnings skulle kunna vara möjlig. Stickningen på den grå tröjan är markant grövre än det tyd som avsatt blodet, varför även denna kan uteslutas.

Undertecknad kriminaltekniker kan dock inte utesluta varken Sotomayors t-shirt eller Johanssons blus. Foton på de utförda jämförelseavsättningarna har skickats till blodbildsspecialisterna Per Strandberg och Tony Möörk med fråga om de kan komma längre in sådan undersökning. Eventuellt utlåtande från dem kommer att redovisas separat.

Materialförteckning

Gods

Material-märkning	Beslagsnr	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
S1/2255-12/G026	2012-1700-BG3625-5	Kökskniv	Anträffad på golvet i köket under bord Till SKL	Leif Malm
S1/2255-12/G029	2012-1700-BG3656-1	Mobiltelefon	Låg i en skål som stod på köksbänken	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/G030	2013-1700-BG267-1	Toalettdörr	Från huset Tveta Labråten Säffle	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/G031		Låsvred	från toalettdörren 2012-1700-BG267-1 Till SKL	Ragnar Nordanstig

Jämförelseprov för DNA-analys

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
S1/2255-12/J001	Daniel Patrik	Sotomayor	Nej
S1/2255-12/J002	Monica Yvonne	Johansson	Ja
S1/2255-12/J003	Hans Christian	Lönn	Ja

Spår

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
S1/2255-12/S001	Topps med blod (ABB-5091)	Blodspår höger långfinger. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström
S1/2255-12/S002	Topps med blod (ABB-5090)	Blodspår höger hand, utsidan. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström
S1/2255-12/S003	Topps med blod (ABB-5089)	Blodspår höger handflata, insidan. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström
S1/2255-12/S004	Topps med blod (ABB-5088)	Blodspår höger underarm, insidan, under blomtatuering. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström
S1/2255-12/S005	Topps med blod (ABB-5105)	Blodspår vänster kind, under ögat. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström
S1/2255-12/S006	Topps med blod (ABB-5104)	Blodspår från näsryggen. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
S1/2255-12/S007	Topps med blod (ABC-2326)	Blodspår halsen, under höger öra. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström
S1/2255-12/S008	Topps med blod (ABC-2303)	Blodspår vänster hand, ovansidan. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström
S1/2255-12/S009	Topps med blod (ABC-2398)	Blodspår vänster handflata, insidan. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström
S1/2255-12/S010	Topps med blod (ABC-2397)	Blodspår ovansidan av vänster lillfinger. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström
S1/2255-12/S011	Topps med blod (AAY-6458)	Blodspår vänster tumme, ovansidan. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström
S1/2255-12/S012	Topps med blod (AAO-9818)	Blodspår höger pekfinger, insidan. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström
S1/2255-12/S013	Topps med blod (AAY-6457)	Blodspår vänster pekfinger, insidan. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström
S1/2255-12/S014	Topps med blod (AAO-9819)	Blodspår höger knäskål. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström
S1/2255-12/S015	Topps med blod (AAO-9808)	Blodspår vänster knäskål. Från MT Christian Lönn 800113-4918	Pa Mats Engström
S1/2255-12/S016	Tops med blod (ABC-2329) 1	säkrat från Monica (661101-5568) högerhand (insidan)	Pa Johanna Karlsson
S1/2255-12/S017	Tops med blod (ABC-2396)	Säkrat från vänsterhanden på Monika (661101-5568)	Pa Johanna Karlsson
S1/2255-12/S018	Tops med blod (ABC-2328)	Säkrat från vänster sida av näsan på Monika (661101-5568)	Pa Johanna Karlsson
S1/2255-12/S019	Tops med blod	Säkrades från pannan på Monica (661101-5568)	Pa Johanna Karlsson
S1/2255-12/S020	BioPack - blodspår	Utanför polisstation, Säftele	Bengt Allström
S1/2255-12/S021	BioPack - blodspår	På motorhuv	Göran Schwartz
S1/2255-12/S022	Biopack - blodspår	Höger främre dörrhandtag, utsida	Göran Schwartz
S1/2255-12/S023	Biopack - blodspår	Högra backspegeln	Göran Schwartz

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
S1/2255-12/S024	Biopack - blodspår	Höger främre dörrtröskel	Göran Schwartz
S1/2255-12/S025	Biopack - blodspår	Vänster främre dörrhandtag, utsida	Göran Schwartz
S1/2255-12/S026	Biopack - blodspår	Vänster främre sidoruta, utsida	Göran Schwartz
S1/2255-12/S027	Biopack - blodspår	Vänster framdörr, insida dörrhandtag	Göran Schwartz
S1/2255-12/S028	Biopack - blodspår	Förarsäte, ryggstödet vä nedre del	Göran Schwartz
S1/2255-12/S029	Biopack - blodspår	Mittkonsoll mellan framstolarna	Göran Schwartz
S1/2255-12/S030	Biopack - blodspår	Ratten	Göran Schwartz
S1/2255-12/S031	Biopack - blodspår	Höger framdörr insida dörrlist, högt	Göran Schwartz
S1/2255-12/S032	Biopack - blodspår	Insida höger främre sidoruta	Göran Schwartz
S1/2255-12/S033	Biopack - blodspår	Höger framdörrs inre dörrhandtag	Göran Schwartz
S1/2255-12/S034	Topsning av blodbesudling (märkt A)	På kylskåpsdörr Till SKL	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S035	Topsning av blodbesudling (märkt B)	På skåpdörr under diskbänken	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S036	Topsning av blodbesudling (märkt C)	I diskhon Till SKL	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S037	Topsning av blodbesudling (märkt D)	På golvet intill kyskåpet i köket	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S038	Topsning av blodbesudling (märkt E)	På golvet Vid diskbänken	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S039	Topsning av blodbesudling (märkt F)	På golvet vid dörrposten in till sovrummet Till SKL	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S040	Topsning av blodbesudling (märkt G)	På golvet vid köksbordet Till SKL	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S041	Topsning av blodbesudling (märkt H)	På golvet i sovrummet i anslutning till köket Till SKL	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S042	Topsning av blodbesudling (märkt I)	På golvet i sovrummet intill dammsugaren	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S043	Topsning av blodbesudling (märkt J)	På golvet i sovrummet intill madrass	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S044	Topsning av blodbesudling (märkt K)	På golvet i sovrummet vid fotänden av madrass Till SKL	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S045	Topsning av blodbesudling (märkt L)	På golvet i sovrummet vid högtalaren, intill sängen	Tomas Stridsberg

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
S1/2255-12/S046	Topsning av blodbesudling (märkt M)	På golvet vid en lampa (innanför sovrummet/vardagsrum) Till SKL	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S047	Topsning av blodbesudling (märkt N)	På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum) Till SKL	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S048	Topsning av blodbesudling (märkt O)	På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum) Till SKL	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S049	Topsning av blodbesudling (märkt P)	På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum) Till SKL	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S050	Topsning av blodbesudling (märkt Q)	På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum) Till SKL	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S051	Topsning av blodbesudling (märkt R)	På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum) Till SKL	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S052	Topsning av blodbesudling (märkt S)	På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum) Till SKL	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S053	Topsning av blodbesudling (märkt T)	På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum) Till SKL	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S054	Topsning av blodbesudling (märkt U)	På väggen i rummet innanför sovrummet/vardagsrum	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S055	Topsning av blodbesudling (märkt V)	På väggen i rummet innanför sovrummet/vardagsrum	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S056	Topsning av blodbesudling (märkt W)	På handfatet inne i toaletten	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S057	Topsning av blodbesudling (märkt X)	På dörrhandtaget, toalettdörrens utsida.	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S058	Topsning av blodbesudling (märkt Y)	På golvet vid golvbrunn inne i toaletten	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S059	Topsning av blodbesudling (märkt Z)	På golvet inne i toaletten, intill dörren	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S060	Topsning av blodbesudling (märkt Å)	På en del från den trasiga toalettdörren	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S061	En bit med blodbesudling från den trasiga toalettdörren (märkt Ä)	Från den trasiga dörrens mellanskikt, material som finns inne i dörren	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S062	BioPack-blodspår - säkr.av blodspec.	Droppe på golv, inre sovrum, nr 1 Till SKL	Tony Möörk
S1/2255-12/S063	BioPack-blodspår - säkr.av blodspec.	Inre sovrum, utdragen droppe, nr 2 Till SKL	Tony Möörk

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
S1/2255-12/S064	BioPack-blodspår - säkr.av blodspec.	Inre sovrum, stänk, nr 3 Till SKL	Tony Möörk
S1/2255-12/S065	BioPack-blodspår - säkr.av blodspec.	Yttre sovrum, golvet vid säng, droppe, nr 4 Till SKL	Tony Möörk
S1/2255-12/S066	BioPack-blodspår - säkr.av blodspec.	Dörr till toa, stänk, nr 5 Till SKL	Tony Möörk
S1/2255-12/S067	BioPack-blodspår - säkr.av blodspec.	Vä toadörr, vägg, stänk, nr 6 Till SKL	Tony Möörk
S1/2255-12/S068	BioPack-blodspår - säkr.av blodspec.	Vägg under hylla, utanför toa, nr 7 Till SKL	Tony Möörk
S1/2255-12/S069	BioPack-blodspår - säkr.av blodspec.	Vägg mellan hall - badrum, avsatt blod, nr 8 Till SKL	Tony Möörk
S1/2255-12/S070	BioPack-blodspår - säkr.av blodspec.	Stänk i hall, nr 9 Till SKL	Tony Möörk
S1/2255-12/S071	Topsning av blodbesudling (märkt Ö)	Topsning av blodbesudling på vägg till höger utanför toaletten	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S072	Topsning av blodbesudling (märkt A1)	Topsning av blodbesudling på vägg till höger utanför toaletten, nere mot golvet	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S073	Topsning av blodbesudling (märkt B1)	Topsning av blodbesudling på vägg till vänster utanför toaletten, på vägg mot tvättstuga	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S074	Topsning av blodbesudling (märkt C1)	Topsning av blodbesudling på golvet, vid golvbrunn, till höger utanför toaletten	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S075	Topsning av blodbesudling (märkt D1)	Topsning av blodbesudling i fotbad som stod på golvet till höger utanför toaletten	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S076	Topsning av blodbesudling (märkt E1)	På svart plastpåse till höger utanför toaletten	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S077	Topsning av blodbesudling (märkt F1)	På dörrkarmen in till tvättstugan	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S078	Topsning av blodbesudling (märkt G1)	På golvet direkt till höger utanför toaletten	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S079	Topsning av blodbesudling (märkt H1)	På tavla till höger utanför toaletten	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S080	Topsning av blodbesudling (märkt I1)	På tavla till höger utanför toaletten	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S081	Topsning av blodbesudling (märkt J1)	På en grå kartong till höger utanför toaletten	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S082	Topsning av blodbesudling (märkt K1A)	På en högtryckstvätt utanför toaletten	Tomas Stridsberg

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
S1/2255-12/S083	Topsning av blodbesudling (märkt K1B)	På golvet under trappan i hallen	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S084	Topsning av blodbesudling (märkt L1)	På väggen inne i tvättstugan	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S085	Topsning av blodbesudling (märkt M1)	På dörren inne i tvättstugan	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S086	Topsning av blodbesudling (märkt N1)	På golvet inne i tvättstugan	Tomas Stridsberg
S1/2255-12/S087	blodbesudlad handduk (märkt O1)	Bit av handduken SKL	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S088	blodbesudlat tyg (märkt P1)	Bit av tyget SKL	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S089	Krossat glas	Låg på golvet i hallen SKL	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S090	Topsning av köksgolv (märkt AA)	På golvet mellan diskbänken och köksbordet Till SKL	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S091	Topsning av köksgolv (märkt AB)	På golvet mellan diskbänken och köksbordet Till SKL	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S092	Topsning av köksgolv (märkt AC)	På golvet mellan diskbänken och köksbordet Till SKL	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S093	Topsning av köksgolv (märkt AD)	På golvet mellan diskbänken och köksbordet Till SKL	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S094	Glasbit	Låg mitt på köksgolvet intill en ihoprullad matta	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S095	Blod på tops	Säkrat från bloddroppe golv i kök vid dörr mot sov/datarum (1) Till SKL	Leif Malm
S1/2255-12/S096	Blod på tops	Säkrat från golv i kök framför diskbänk (2) Till SKL	Dahn Rööhs
S1/2255-12/S097	Blod på tops	Från golv vid kylskåp i kök (3) Till SKL	Leif Malm
S1/2255-12/S098	Blod på tops	Från påslakan i sän i sov/datarum (4) Till SKL	Dahn Rööhs
S1/2255-12/S099	Blod på tops	Från golv vid kamin i sov/datarum (5) Till SKL	Dahn Rööhs

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
S1/2255-12/S100	Blod på tops	Från blodbesudling på golv i hall utanför tvättstuga (6)	Leif Malm
S1/2255-12/S101	Blod på tops	Från bloddroppe på golv i toalett (7)	Leif Malm
S1/2255-12/S102	Blod på tops	Säkrat på golv i rum innandör sov/datarum (8)	Dahn Rööhs
S1/2255-12/S103	Blod på tops	Från blodbesudling på golv i tvättstuga (10)	Leif Malm
S1/2255-12/S104	Blod på tops	Från golv framför Skinnfåtölj i rum innanför sov/datarum (11)	Dahn Rööhs
S1/2255-12/S105	Urklipp 1 från blodbesudlat område på drapperi	Drapperi utanför toalettdörr Till SKL	ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S106	Urklipp 2 från blodbesudlat område på drapperi	Drapperi utanför toalettdörr Till SKL	ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S107	Urklipp 3 från blodbesudlat område på drapperi	Drapperi utanför toalettdörr Till SKL	ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S108	Tops från toalettgolv framför toalettstol	Märkt X1 Till SKL	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S109	Tops från toalettgolv framför toalettstol	Märkt X2 Till SKL	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S110	Tops från toalettgolv framför toalettstol	Märkt X3 Till SKL	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S111	Tops från toalettgolv framför toalettstol	Märkt X4 Till SKL	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S112	Tops från dörrpost toalett	Märkt X5 Till SKL	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S113	Blod på tops från handtag på utsidan av toalettdörr	Till SKL	Ragnar Nordanstig
S1/2255-12/S114	Blod på tops från stänkbild i nederkant av utsidan av toalettdörr	Till SKL	Ragnar Nordanstig

Tekniska roteln som ovan

Ragnar Nordanstig/kriminaltekniker



Polismyndigheten Södermanland

Tekniska Roteln
Box 348
631 05 Eskilstuna

Datum
2013-03-05

Diarienummer
K29208-12
D1/2975-12

Protokoll över blodbildsanalys

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av: Kommissarie Anders Forsman, polisen i Karlstad.

Anledning till undersökningen och analysen: Syftet med blodbildsanalysen var att beskriva var i villan blod påvisats som kan kategoriseras som blod efter aktivitet/våldshandling. Blod från passiva blodbilder, droppar och avsättningar, ska inte beskrivas. (Se bilaga; Information angående terminologi vid blodbildsanalys). Analysen ska inte innehålla DNA-analysernas resultat om vems blod som påvisats på vilken plats.

Handläggare: Kriminaltekniker Per Strandberg, Eskilstuna.
Medundersökare: Kriminaltekniker Tony Möörk, Örebro.

Plats och tider för undersökningen: Undersökningen påbörjades i villan Äsketan Säffle den 9 december 2012 kl. 12.00 och avslutades samma dag kl. 18.00 med uppehåll för lunch.

Avspärrning: Villan var avspärrad med skylt och polisens plastband.

Bevakning: Villan bevakades före, under och efter vår undersökning av personal från polisen i Värmland.

Övrig information: Undersökningen begränsades till villans nedre bostadsplan.

Vid undersökningen var det känt att Daniel Sotomayor, Monica Johansson samt Christian Lönn haft blödande skador och därför kunnat avsätta blod i huset. Se SKLs utlåtande angående DNA-analyser av blodspår.

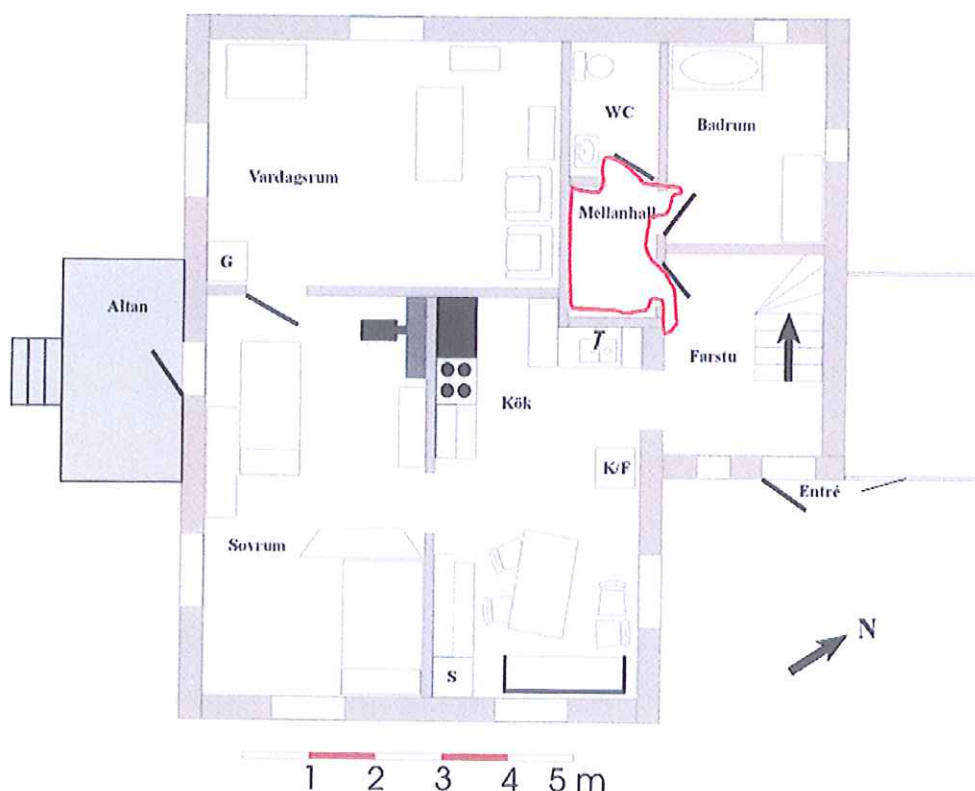
Sammanfattning

Blodförekomst påvisas i samtliga rum i villans nedre bostadsplan. Blodstänk i farstun, mellanhallen samt vid dörrarna till WC och tvättstuga kan förklaras med aktiv våldshandling som orsak till blodbilderna. Avsaknaden av blodstänk i övriga utrymmen talar för att de passiva droppar och besudlingar som påvisats inte orsakats genom aktiv våldshandling.

Bakgrundsuppgifter

Vi träffade kriminaltekniker Göran Schwartz i polishuset i Karlstad den 9 december 2012 kl. 10.00. Göran redogjorde för anmälan samt förhör med Monica Johansson och Christian Lönn samt beskrev de skador Daniel Sotomayor, Monica Lönn och Christian Lönn hade vid polisingripandet. En genomsökning efter personer har skett i villan av poliser från Värmland. Enligt Göran hade ingen teknisk undersökning skett i villan. En kniv, som anträffats under köksbordet, var beslagtagen.

Skiss



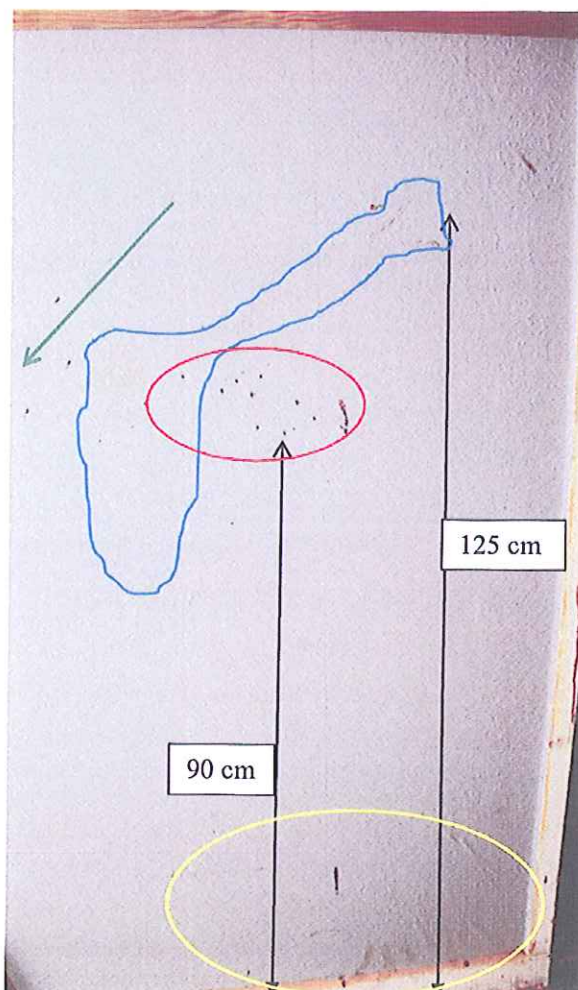
Skiss 1: (Ritad av polisen i Karlstad) Villans nedre bostadsplan. Blod påvisas i samtliga rum. Den röda markeringen påvisar blod som bedöms komma från aktiv handling.

lakttagelser och undersökningar

Farstun



Foto 1: Foto från entrédörren mot ingång till kök samt röd dörr till mellanhall. Blod från aktiv handling påvisas på väggen som markerats med röd rektangel.



Närbild; På väggen påvisas tunna avsatta blodbesudlingar inom den blå markeringen. Se nästa foto.

Den röda markeringen påvisar en stänkbild.

Stänken till vänster om den blå markeringen har en riktning uppifrån och snett ned mot vänster. Grön pil markerar stänkriktningen.

Längst ned på väggen och på golvlisten, gul markering, påvisas avsatt blod från en blodig kroppsdel eller från ett blodigt föremål. Inom markeringen finns avlånga droppar av blod som träffat väggen och golvsockeln ovanifrån från en blodig kroppsdel eller ett blodigt föremål.

Pilarna markerar höjden från golvet.

Foto 2: Översikt av väggen mellan köket till vänster och mot mellanhallen till höger.

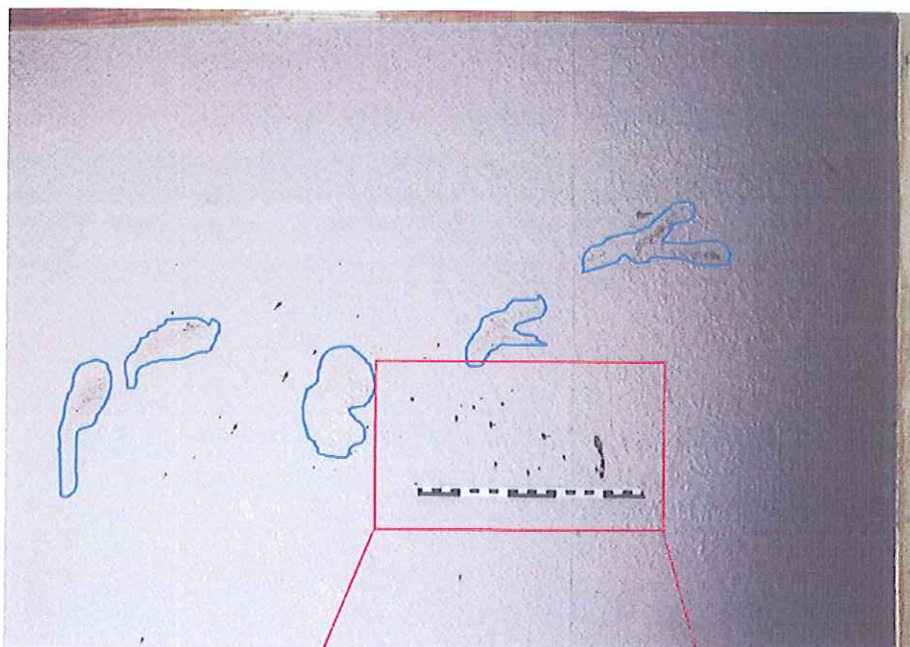


Foto 3: Närbild; Det avsatta blodet, vars konturer markerats på bilden med blå färg, är blod från en blodig kroppsdel eller ett blodigt föremål i rörelse. Om det är ett föremål är det inte vasst eller spetsigt utan har en rundare form. Rörelseriktningen bedöms vara från höger mot vänster. Det finns blodstänk ovanpå det avsatta blodet.

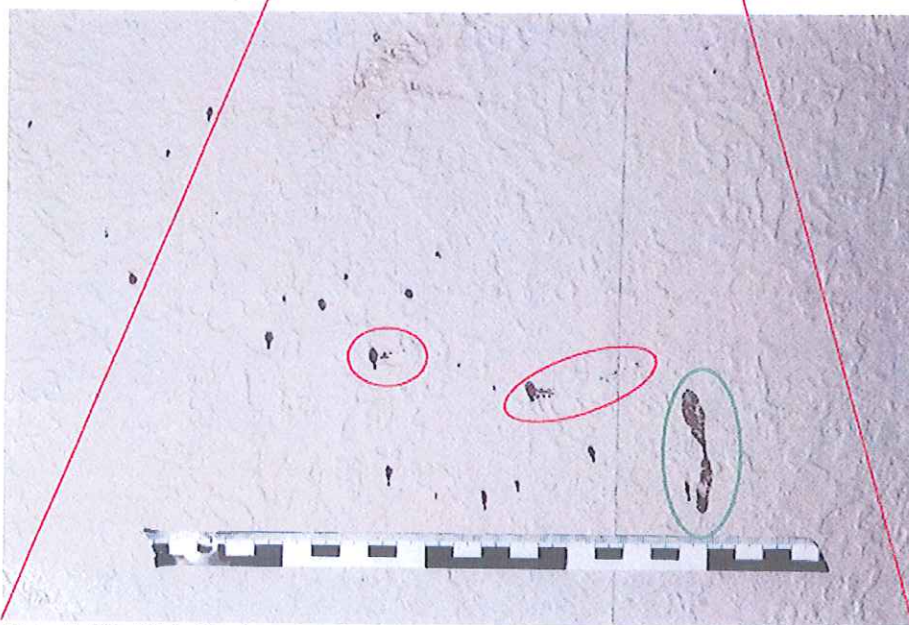


Foto 4: Närbild; Blodstänken har en riktning uppifrån och ned. Tapeten är strukturerad på ytan vilket kan påverka om stänket håller ihop eller splittras mot väggen vid träffen. Inom de markerade stänken påvisas en utstrykning av stänken från vänster till höger innan blodet torkat. Stänket längst till höger med grön markering har en större blodmängd än övriga stänk varför en rinning nedåt har skapats.

Mellanhallen

Mot
farstun



Foto 5: I mellanhallen påvisas blod på golv, väggar och föremål. Det har skett rörelse i olika riktningar i blodet på golvet (utstruket blod) innan det torkat. På väggen och dörrristen vid tvättstugan (röd oval) påvisas bloddroppar som efter att de träffat väggen runnit nedåt. Två parallella dragningar (Blå oval) med avsatt blod draget från vänster till höger finns inom markeringen.



Foto 6: Stänkbilder påvisas på högtryckstvätten samt på föremål på golvet. Stänken inom den röda ovalen beskrivs senare i protokollet. På föremålen påvisas blodbesudlingar som kan vara både avsättningar och utsmetat blod som funnits på föremålen och påverkats innan de torkat. Ett draperi hänger i klämmor från en list i taket (markerad med blå pil) och ett draperi med samma motiv och färg ligger på föremålen på golvet (markerad med grön pil). Båda draperierna är blodbesudlade.

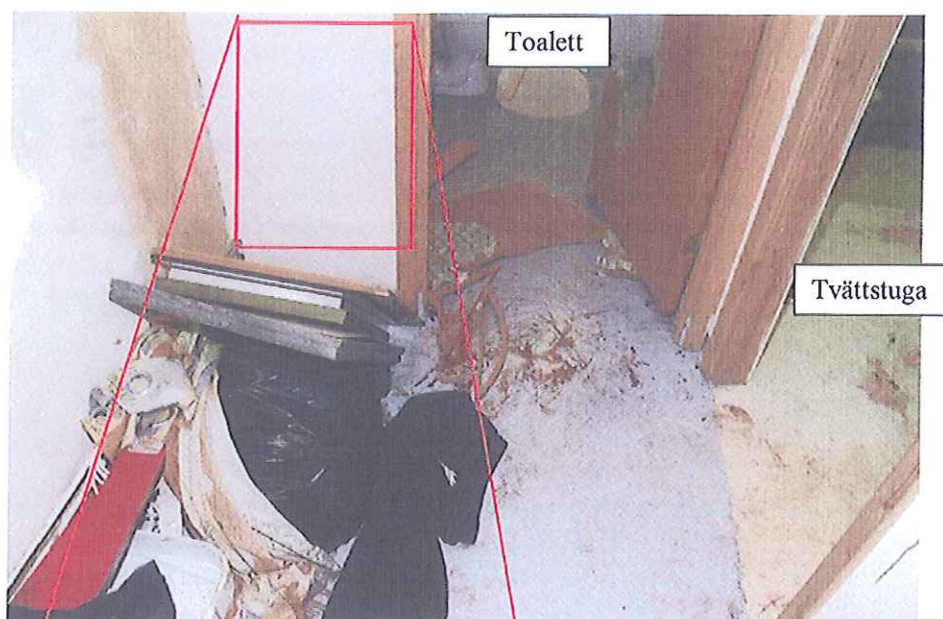
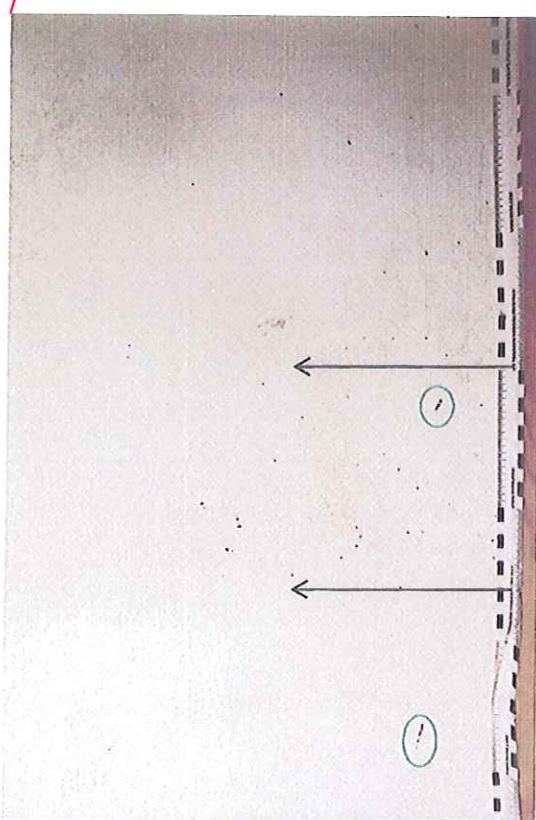


Foto 7: Utstruket blod påvisas på golven i mellanhallen, på toaletten samt i tvättstugan. Dörren till toaletten är trasig. På väggen till vänster om toaletten, inom det med röd rektangel markerade området, påvisas blodstänk.



Små stänk i diameter mellan cirka 1-3 mm påvisas på väggen och på dörrlisten på en höjd över golvet av 30 till 130 cm. Stänk i denna storlek har dålig flygförmåga varför ursprunget i rummet bedöms vara inom ett avstånd av högst 100 cm.

Stänkriktningen är i huvudsak i pilarnas riktning. Undantagen är de större stänken som markeras med grön färg. Dessa har en riktning snett ned åt vänster.

Foto 8: Väggen i mellanhallen till vänster om toalettdörren.

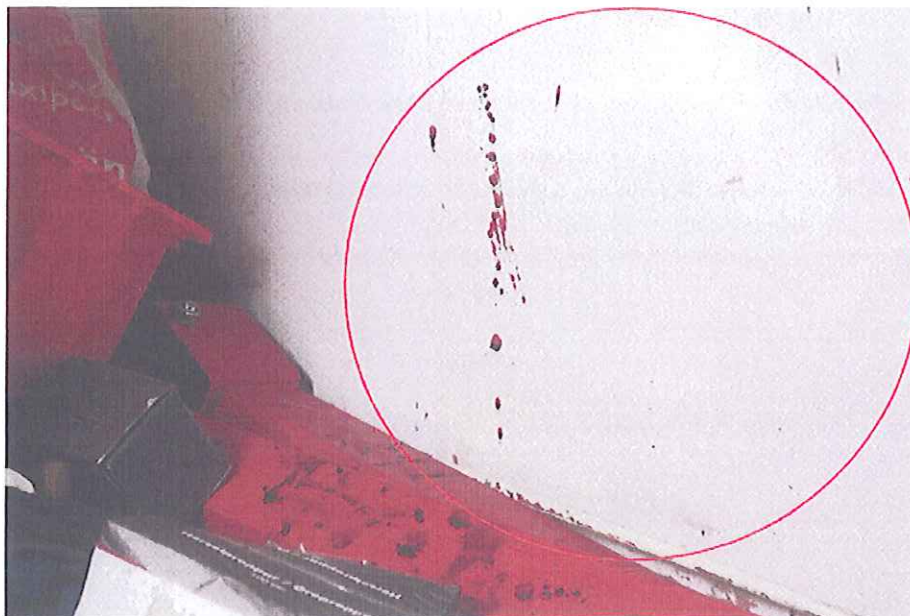


Foto 9: Väggen till höger om högtryckstvätten i mellanhallen. (Se översiktsfoto 6 för orientering) Inom området påvisas tre olika blodbilder. Se foto nedan.

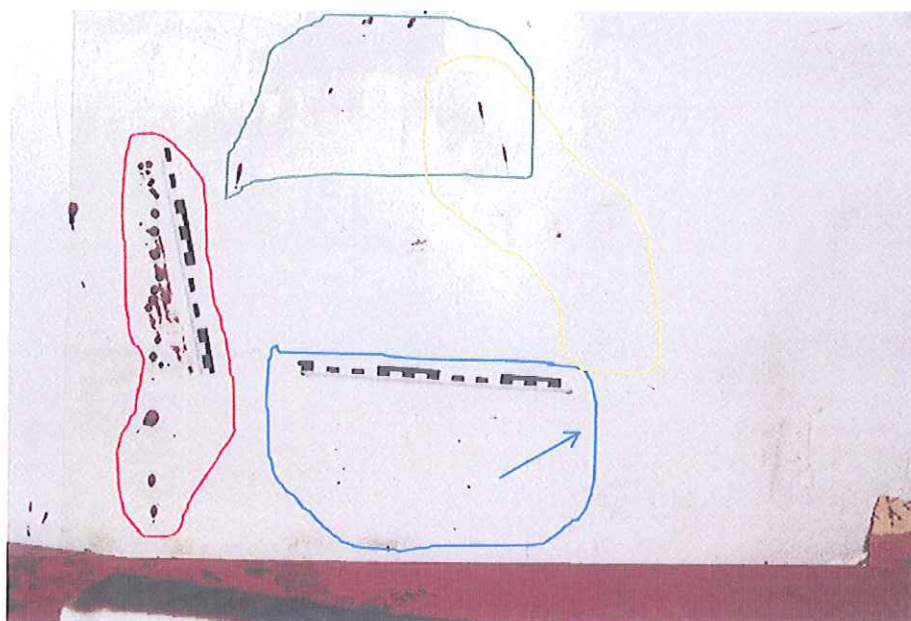


Foto 10: De tre blodbilderna markeras med olika färg.

Grön färg: Blodstänk som träffat väggen i riktning nedåt.

Orange färg: Avsatt tunt blod med mönster med både kontaktsår av stämpelkaraktär och rörelse i avsättningen. Avsättningen ser ut att ha gjorts med en blodig textil.

Röd färg: Blodstänk på rad som ett pärlband. Stänken är relativt runda men med oregelbundna konturer. Det är rikligt med blod i varje stänk och inom den intorkade stänkkonturen är blodmängden större i stänkens nedre delar än i de övre. Stänken

bedöms som avkastat blod. Efter det att blodet hamnat på vägen har det delvis strukits ut av en nedåtgående rörelse.

Blå färg: Små stänk som träffat väggen i relativt rät vinkel längst till vänster inom markeringen och de som finns mer till höger synes ha haft samma ursprung då riktningen är snett upp mot höger, vilket markeras med blå pil.

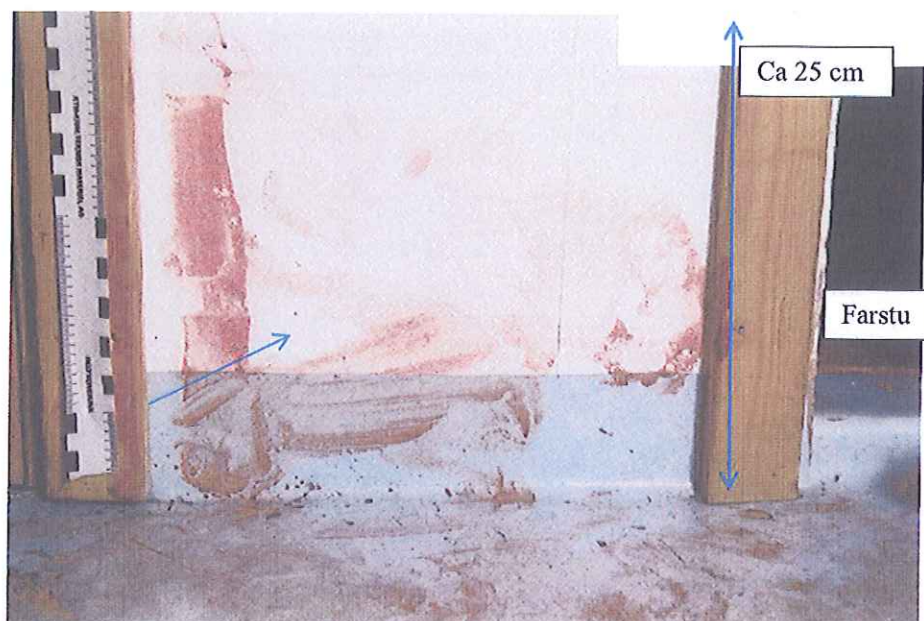


Foto 11: Väggen mellan tvättstugan och farstun. På väggen (tapet och matta) påvisas avsatt blod som smetats ut över väggen. En eller flera blodiga kroppsdelar eller blodiga textilier har varit i kontakt med väggen. Minst två kontaktögonblick med rörelse mot väggen kan ses. Den blå pilen markerar riktningen för utstrykningen av en del av blodet.

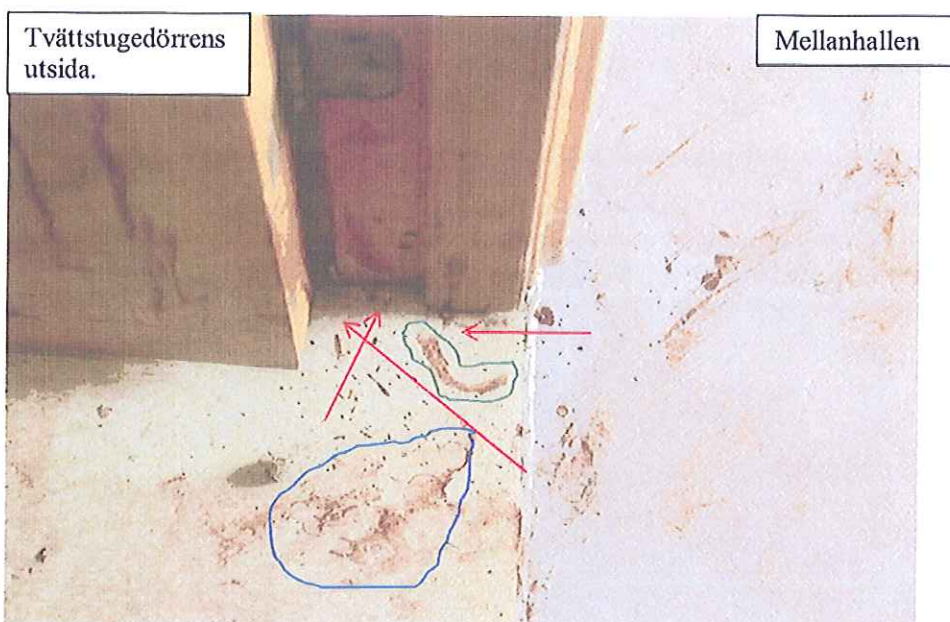


Foto 12: Tvättstugedörren och dess karm. På tvättstugegolvet påvisas konturer av utstrukna bloddroppar (blå markering), avsatt blod med rörelse i vinkel (grön markering) samt blodstänk med riktning enligt röda pilar.

Toaletten



Foto 13: Foto 14: På dörrens utsida påvisas blodstänk och rinningar. Stänken bedöms ha haft ett ursprung i mellanhallen från en höjd av högst 50 cm över golvet om dörren varit stängd vid stänktillfället.

Tvättstuga

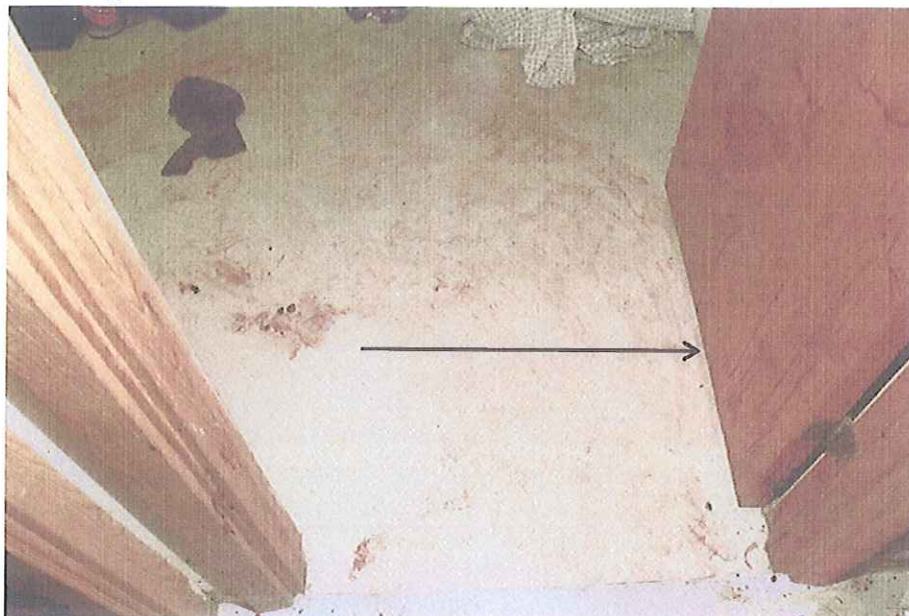


Foto 15: Pilen markerar tvättstugedörrens utsida.



Foto 16: Tvättstugedörrens utsida.

På utsidan av tvättstugedörren påvisas avsatt blod som strukits ut i horisontell riktning, i huvudsak från höger till vänster.

Längre ned finns det små blodstänk från 0,5 mm till cirka 4 mm i diameter. Dessa är relativt runda.

Det finns droppar där det finns konturer kvar då innehållet strukits ut när droppkonturen hunnit torka.

Blod påvisas även som avsatt blod och blodstänk/droppar på dörrens inre kant vid gångjärnet och på karmen i samma kant.

Inget blod påvisas på dörrens insida.

Kök

I köket har inget blod som bedöms vara orsakat av aktivt våld påvisats. Det utesluter inte att våldshandling kan ha skett. Påvisat blod kategoriseras som droppar av blod och avsättningar/besudlingar.

Sovrum och vardagsrum

I sovrums och i vardagsrum har inget blod som bedöms vara orsakat av aktivt våld påvisats. Det utesluter inte att våldshandling kan ha skett. Påvisat blod kategoriseras i huvudsak som droppar av blod och avsättningar/besudlingar.

Undersökningsmetoder

Där ordet blod använts i detta protokoll ser stänk, droppar, fläckar etc. både ut som blod och reagerar som för blod vid test med leukomalakitgröntreagens. Testet har utförts stickprovvis. Blod som tolkats i detta protokoll har delvis säkrats på tops och skickats till SKL av tekniska roteln i Värmland. Se även blod säkrat av tekniska roteln i Värmland i det kriminaltekniska huvudprotokollet.

Sammanställningar av undersökningar och resultat

Blod har påvisats i villans nedre bostadsplan. I denna blodbildsanalys redovisas inte vems blod som påvisats på vilken plats. Se protokoll från tekniska roteln i Värmland samt SKLs sakkunnighetsutlåtande.

Analys och slutsats

Blodspåren från aktiva handlingar i mellanhallen och angränsande utrymmen kan förklaras med att de handlingar som orsakat de blödande skadorna hos de tre personerna skett i detta utrymme.

Blodspåren i övriga utrymmen på bostadsplanet är förväntade om en eller flera personer med blödande skador rört sig där.

Per Strandberg
Kriminaltekniker
Eskilstuna

Tony Möörk
Kriminaltekniker
Örebro

Bilaga: Information angående terminologi vid blodbildsanalys

- Blod från aktiv våldshandling kategoriseras av blodstänk som lämnar en blodig kroppsdel som utsätts för våld av exempelvis slag eller spark.

Stänk av blod innehåller volymer av blod mindre än en normal bloddroppe vid dropp av blod. Stänk uppstår då kraft tillförs en blodinnehållande vävnad (kroppsdel) eller något blodbesudlat föremål. Kraften kan t ex vara svingandet av blodbesudlade extremiteter eller föremål samt slag eller explosiv kraft mot blodig kroppsdel/föremål.

Uppkomsten av stänk kan helt eller delvis hindras av kläder, hårbeklädnad mm. Blodbildens utseende kan även påverkas, avskärmats, av "skuggande" föremål.

- Blod från passivt blödande kategoriseras av droppar av blod av exempelvis droppar eller flöde som lämnar ett sår och faller/rinner med gravitationens hjälp mot golvet.

Blod kan överföras till material vid direkt kontakt med blod, blodigt föremål eller blödande person. Då uppstår vanligen en mer eller mindre diffus besudling av varierande storlek och utseende. En sådan blodbild benämns avsättning/avsatt blod. Vid sidorörelse benämns blodbilden avstrykning/avstruket blod. För blod som överförs till poröst material såsom tyg, kan avsättning och avstrykning inte alltid särskiljas.

Utseendet hos en blodbesudling kan även påverkas sekundärt på andra sätt efter det att blodet har överförts till en yta (utstrykning/utstruket blod, blodrinning etc.).



Sakkunnigutlåtande

1 (13)

Delredovisning 1

Datum
2013-02-28
Ert datum
2013-01-14

Vårt diarienummer
2013000849
Er beteckning
1700-K29208-12

Polismyndigheten i Värmlands län
Länskrim/tekniska
Ragnar Nordanstig
Box 157
651 05 KARLSTAD

Uppdragsgivare

Polismyndigheten i Värmlands län, Karlstad

Allmän information om SKL: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 sista sidan.

**Sakkunnigutlåtande**

2 (13)

Delredovisning 1

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

Material, metodik och materialhantering

För information, se bilaga 1.

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på undersökningsmaterialen förekommer biologiska spår som avseende DNA kommer från Sotomayor, Johansson, Lönn eller annan person. Vilken typ av spår som eftersökts på respektive material framgår nedan.

Ytterligare undersökningar pågår i ärendet.

Undersökningsrelaterad information**DNA**

För information om undersökning av biologiska spår och DNA se:

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

Undersökning och slutsats

S1/2255-12/G031

Låsvred - från toalettdörren 2012-1700-BG267-13

SKL:s materialnr: 201300084944

DNA

På låsvredet kunde blod inte påvisas.

S1/2255-12/S034

Tops (märkt A) - På kylskåpsdörr

SKL:s materialnr: 201300084901

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sotomayor (*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 Johansson (*Grad -4*).

S1/2255-12/S036

Tops (märkt C) - I diskhon

SKL:s materialnr: 201300084902

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

**Sakkunnigutlåtande**

3 (13)

Delredovisning 1

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S039

Tops (märkt F) - På golvet vid dörrposten in till sovrummet

SKL:s materialnr: 201300084903

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S040

Tops (märkt G) - På golvet vid köksbordet

SKL:s materialnr: 201300084904

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S041

Tops (märkt H) - På golvet i sovrummet i anslutning till köket

SKL:s materialnr: 201300084905

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S044

Tops (märkt K) - På golvet i sovrummet vid fotänden av madrass

SKL:s materialnr: 201300084906

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S046

Tops (märkt M) - På golvet vid en lampa (innanför sovrummet/vardagsrum)

SKL:s materialnr: 201300084907

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

**Sakkunnigutlåtande**

4 (13)

Delredovisning 1

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

- S1/2255-12/S047 Tops (märkt N) - På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum)
SKL:s materialnr: 201300084908
- DNA På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
- S1/2255-12/S048 Tops (märkt O) - På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum)
SKL:s materialnr: 201300084909
- DNA På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
- S1/2255-12/S049 Tops (märkt P) - På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum)
SKL:s materialnr: 201300084910
- DNA På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
- S1/2255-12/S050 Tops (märkt Q) - På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum)
SKL:s materialnr: 201300084911
- DNA På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
- S1/2255-12/S051 Tops (märkt R) - På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum)
SKL:s materialnr: 201300084912
- DNA På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

**Sakkunnigutlåtande**

5 (13)

Delredovisning 1

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S052	Tops (märkt S) - På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum) <i>SKL:s materialnr: 201300084913</i>
DNA	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
S1/2255-12/S053	Tops (märkt T) - På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum) <i>SKL:s materialnr: 201300084914</i>
DNA	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
S1/2255-12/S062	Tops - Droppe på golv, inre sovrum, nr 1 <i>SKL:s materialnr: 201300084915</i>
DNA	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
S1/2255-12/S063	Tops - Inre sovrum, utdragen droppe, nr 2 <i>SKL:s materialnr: 201300084916</i>
DNA	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
S1/2255-12/S064	Tops - Inre sovrum, stänk, nr 3 <i>SKL:s materialnr: 201300084917</i>
DNA	På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

**Sakkunnigutlåtande**

6 (13)

Delredovisning 1

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S065

Tops - Yttre sovrum, golvet vid säng, droppe, nr 4

SKL:s materialnr: 201300084918

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S066

Tops - Dörr till toa, stänk, nr 5

SKL:s materialnr: 201300084919

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S067

Tops - Vä toadörr, vägg, stänk, nr 6

SKL:s materialnr: 201300084920

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S068

Tops - Vägg under hylla, utanför toa, nr 7

SKL:s materialnr: 201300084921

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S069

Tops - Vägg mellan hall - badrum, avsatt blod, nr 8

SKL:s materialnr: 201300084922

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S070

Tops - Stänk i hall, nr 9

SKL:s materialnr: 201300084923

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

**Sakkunnigutlåtande**

7 (13)

Delredovisning 1

Datum
2013-02-28

Vårt diarienummer

2013000849

Ert datum
2013-01-14

Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S087

Handduk (märkt O1) - Bit av handduken

SKL:s materialnr: 201300084945

DNA

I en besudling påvisades blod.
Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.
Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Sotomayor (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t inte kommer från Johansson (*Grad -4*).
Den mindre delen av DNA:t kan inte utvärderas för jämförelse mot person.

S1/2255-12/S088

Tyg (märkt P1) - Bit av tyget

SKL:s materialnr: 201300084946

DNA

I en undersökt besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Sotomayor (*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 Johansson (*Grad -4*).

I en andra undersökt besudling påvisades blod.
Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.
Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Sotomayor (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar för att den mindre delen av DNA:t kommer från Lönn (*Grad +2*).
Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Johansson (*Grad -4*).

**Sakkunnigutlåtande**

8 (13)

Delredovisning 1

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S090

Tops, köksgolv (märkt AA) - På golvet mellan diskbänken och köksbordet

*SKL:s materialnr: 201300084924***DNA**

På topsen påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Den mindre delen av DNA:t kan inte utvärderas för jämförelse mot person.

S1/2255-12/S091

Tops, köksgolv (märkt AB) - På golvet mellan diskbänken och köksbordet

*SKL:s materialnr: 201300084925***DNA**

På topsen påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar starkt för att del av DNA:t kommer från Lönn (*Grad +3*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. Resultaten talar för att del av DNA:t kommer från Sotomayor (*Grad +2*). Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Johansson (*Grad -4*).

S1/2255-12/S092

Tops, köksgolv (märkt AC) - På golvet mellan diskbänken och köksbordet

*SKL:s materialnr: 201300084926***DNA**

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

**Sakkunnigutlåtande**

9 (13)

Delredovisning 1

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S093

Tops, köksgolv (märkt AD) - På golvet mellan diskbänken och köksbordet

SKL:s materialnr: 201300084927

DNA

På topsen påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.
Resultaten talar starkt för att del av DNA:t kommer från Lönn (*Grad +3*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar starkt för att del av DNA:t kommer från Sotomayor (*Grad +3*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Johansson (*Grad -4*).

S1/2255-12/S095

Tops - Säkrat från golv i kök vid dörr mot sov/datarum (1)

SKL:s materialnr: 201300084928

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S096

Tops - Säkrat från golv i kök framför diskbänk (2)

SKL:s materialnr: 201300084929

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S097

Tops - Från golv vid kylskåp i kök (3)

SKL:s materialnr: 201300084930

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

**Sakkunnigutlåtande**

10 (13)

Delredovisning 1

Datum	Vårt diarienummer
2013-02-28	2013000849
Ert datum	Ert beteckning
2013-01-14	1700-K29208-12

S1/2255-12/S098

Tops - Från påslakan i sän i sov/datarum (4)

SKL:s materialnr: 201300084931

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S099

Tops - Från golv vid kamin i sov/datarum (5)

SKL:s materialnr: 201300084932

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S105

Urklipp 1 - Drapperi utanför toalettdörr

SKL:s materialnr: 201300084934

DNA

I en besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S106

Urklipp 2 - Drapperi utanför toalettdörr

SKL:s materialnr: 201300084935

DNA

I en besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S107

Urklipp 3 - Drapperi utanför toalettdörr

SKL:s materialnr: 201300084936

DNA

I en besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

**Sakkunnigutlåtande**

11 (13)

Delredovisning 1

Datum	Vårt diarienummer
2013-02-28	2013000849
Ert datum	Er beteckning
2013-01-14	1700-K29208-12

S1/2255-12/S108 Tops - toalettgolv framför toalettstol - Märkt X1
SKL:s materialnr: 201300084937

DNA På topsen påvisades blod. Resultatet visar en blandning av DNA men kunde på grund av dess komplexitet inte utvärderas närmare för jämförelse mot person.

S1/2255-12/S109 Tops - toalettgolv framför toalettstol - Märkt X2
SKL:s materialnr: 201300084938

DNA På topsen påvisades blod.
Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar för att del av DNA:t kommer från Lönn (*Grad +2*).
Resultaten talar i någon mån för att del av DNA:t kommer från Sotomayor (*Grad +1*).
Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Johansson (*Grad -4*).

S1/2255-12/S110 Tops - toalettgolv framför toalettstol - Märkt X3
SKL:s materialnr: 201300084939

DNA På topsen påvisades blod.
Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.
Resultaten talar i någon mån för att den mindre delen av DNA:t kommer från Sotomayor (*Grad +1*).
Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Johansson (*Grad -4*).

S1/2255-12/S111 Tops - toalettgolv framför toalettstol - Märkt X4
SKL:s materialnr: 201300084940

DNA På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

**Sakkunnigutlåtande**

12 (13)

Delredovisning 1

Datum
2013-02-28
Ert datum
2013-01-14

Vårt diarienummer
2013000849
Er beteckning
1700-K29208-12

S1/2255-12/S112

Tops - dörrpost toalett - Märkt X5

SKL:s materialnr: 201300084941

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S113

Tops - handtag på utsidan av toalettdörr

SKL:s materialnr: 201300084942

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

S1/2255-12/S114

Tops - nederkant av utsidan av toalettdörr

SKL:s materialnr: 201300084943

DNA

På topsen påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Handläggning

Undersökning

Handläggare

DNA

förste forensikern Marianne Mattsson (ansvarig handläggare)
förste forensikern Therese Nehler
laborant aspiranten Madelen Svanström

Frågor riktas i första hand till förste forensikern Marianne Mattsson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 56. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Marianne Mattsson
Förste forensiker



Sakkunnigutlåtande

13 (13)

Delredovisning 1

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

Utlåtandeskala

Utlåtandeskalan är särskilt utarbetad för SKL:s resultatvärdering som baseras på det logiska angreppssättet. För mer information se www.skl.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.

**Bilaga 1**

1 (10)

(Delredovining 1)

Datum

2013-02-28

Vårt diarienummer

2013000849

Ert datum

2013-01-14

Er beteckning

1700-K29208-12

Material, metodik och materialhantering

DNA-prov från undersökta spår kastas efter 15 år, om inte annat meddelas laboratoriet.

Beteckning	Undersökningsmaterial
S1/2255-12/G031	Låsvred - från toalettdörren 2012-1700-BG267-13 Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/G031 SKL:s materialnr: 201300084944 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF01*, B-M55*
S1/2255-12/S034	Tops (märkt A) - På kylskåpsdörr Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S034 SKL:s materialnr: 201300084901 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*
S1/2255-12/S036	Tops (märkt C) - I diskhon Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S036 SKL:s materialnr: 201300084902 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*
S1/2255-12/S039	Tops (märkt F) - På golvet vid dörrposten in till sovrummet Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S039 SKL:s materialnr: 201300084903 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*
S1/2255-12/S040	Tops (märkt G) - På golvet vid köksbordet Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S040 SKL:s materialnr: 201300084904 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

**Bilaga 1**

2 (10)

(Delredovining 1)

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S041

Tops (märkt H) - På golvet i sovrummet i anslutning till köket

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S041

SKL:s materialnr: 201300084905

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S044

Tops (märkt K) - På golvet i sovrummet vid fotänden av madrass

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S044

SKL:s materialnr: 201300084906

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S046

Tops (märkt M) - På golvet vid en lampa (innanför sovrummet/vardagsrum)

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S046

SKL:s materialnr: 201300084907

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S047

Tops (märkt N) - På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum)

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S047

SKL:s materialnr: 201300084908

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S048

Tops (märkt O) - På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum)

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S048

SKL:s materialnr: 201300084909

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

**Bilaga 1**

3 (10)

(Delredovining 1)

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S049

Tops (märkt P) - På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum)

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S049

SKL:s materialnr: 201300084910

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S050

Tops (märkt Q) - På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum)

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S050

SKL:s materialnr: 201300084911

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S051

Tops (märkt R) - På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum)

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S051

SKL:s materialnr: 201300084912

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S052

Tops (märkt S) - På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum)

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S052

SKL:s materialnr: 201300084913

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S053

Tops (märkt T) - På golvet (innanför sovrummet/vardagsrum)

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S053

SKL:s materialnr: 201300084914

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

**Bilaga 1**

4 (10)

(Delredovining 1)

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S062

Tops - Droppe på golv, inre sovrum, nr 1

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S062

SKL:s materialnr: 201300084915

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S063

Tops - Inre sovrum, utdragen droppe, nr 2

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S063

SKL:s materialnr: 201300084916

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S064

Tops - Inre sovrum, stänk, nr 3

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S064

SKL:s materialnr: 201300084917

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S065

Tops - Yttre sovrum, golvet vid säng, droppe, nr 4

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S065

SKL:s materialnr: 201300084918

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S066

Tops - Dörr till toa, stänk, nr 5

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S066

SKL:s materialnr: 201300084919

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

**Bilaga 1**

5 (10)

(Delredovining 1)

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S067

Tops - Vä toadörr, vägg, stänk, nr 6

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S067

SKL:s materialnr: 201300084920

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*,

B-M72*

S1/2255-12/S068

Tops - Vägg under hylla, utanför toa, nr 7

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S068

SKL:s materialnr: 201300084921

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*,

B-M72*

S1/2255-12/S069

Tops - Vägg mellan hall - badrum, avsatt blod, nr 8

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S069

SKL:s materialnr: 201300084922

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*,

B-M72*

S1/2255-12/S070

Tops - Stänk i hall, nr 9

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S070

SKL:s materialnr: 201300084923

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*,

B-M72*

S1/2255-12/S087

Handduk (märkt O1) - Bit av handduken

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S087

SKL:s materialnr: 201300084945

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*,

B-M72*

S1/2255-12/S088

Tyg (märkt P1) - Bit av tyget

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S088

SKL:s materialnr: 201300084946

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*,

B-M72*

**Bilaga 1**

6 (10)

(Delredovining 1)

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S090

Tops, köksgolv (märkt AA) - På golvet mellan diskbänken och köksbordet

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S090

SKL:s materialnr: 201300084924

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S091

Tops, köksgolv (märkt AB) - På golvet mellan diskbänken och köksbordet

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S091

SKL:s materialnr: 201300084925

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S092

Tops, köksgolv (märkt AC) - På golvet mellan diskbänken och köksbordet

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S092

SKL:s materialnr: 201300084926

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S093

Tops, köksgolv (märkt AD) - På golvet mellan diskbänken och köksbordet

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S093

SKL:s materialnr: 201300084927

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S095

Tops - Säkrat från golv i kök vid dörr mot sov/datarum (1)

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S095

SKL:s materialnr: 201300084928

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

**Bilaga 1**

7 (10)

(Delredovining 1)

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S096

Tops - Säkrat från golv i kök framför diskbänk (2)

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S096

SKL:s materialnr: 201300084929

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S097

Tops - Från golv vid kylskåp i kök (3)

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S097

SKL:s materialnr: 201300084930

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S098

Tops - Från påslakan i sän i sov/datarum (4)

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S098

SKL:s materialnr: 201300084931

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S099

Tops - Från golv vid kamin i sov/datarum (5)

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S099

SKL:s materialnr: 201300084932

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S105

Urklipp 1 - Drapperi utanför toalettdörr

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S105

SKL:s materialnr: 201300084934

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S106

Urklipp 2 - Drapperi utanför toalettdörr

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S106

SKL:s materialnr: 201300084935

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

**Bilaga 1**

8 (10)

(Delredovining 1)

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S107

Urklipp 3 - Drapperi utanför toalettdörr

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S107

SKL:s materialnr: 201300084936

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S108

Tops - toalettgolv framför toalettstol - Märkt X1

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S108

SKL:s materialnr: 201300084937

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S109

Tops - toalettgolv framför toalettstol - Märkt X2

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S109

SKL:s materialnr: 201300084938

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S110

Tops - toalettgolv framför toalettstol - Märkt X3

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S110

SKL:s materialnr: 201300084939

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S111

Tops - toalettgolv framför toalettstol - Märkt X4

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S111

SKL:s materialnr: 201300084940

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S112

Tops - dörrpost toalett - Märkt X5

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S112

SKL:s materialnr: 201300084941

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

**Bilaga 1**

9 (10)

(Delredovining 1)

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S113

Tops - handtag på utsidan av toalettdörr

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S113

SKL:s materialnr: 201300084942

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

S1/2255-12/S114

Tops - nederkant av utsidan av toalettdörr

Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S114

SKL:s materialnr: 201300084943

Materialhantering: Materialet återgår separat

Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

Beteckning /Provid

DNA-AC-002108

Jämförelsematerial

Angivet namn: Daniel Patrik Sotomayor

Personnummer: 940613-8199

Personstatus: Målsägare

Provtyp: Blod i rör

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-002108

SKLs materialnr: 201235446801

Materialhantering: Materialet arkiveras

Metodik: B-SF06*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

DNA-AF-158650

Angivet namn: Monica Johansson

Personnummer: 661101-5568

Personstatus: Misstänkt

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Monica Johansson, 19661101-5568

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-158650

SKLs materialnr: 201235529001

Materialhantering: Materialet kastas

Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M80*

**Bilaga 1**

10 (10)

(Delredovining 1)

Datum

2013-02-28

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

DNA-AF-191521

Angivet namn: Christian Lönn

Personnummer: 800113-4918

Personstatus: Misstänkt

Provtyp: Salivprov på FTA-kort

Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Christian Lönn,
19800113-4918

Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-191521

SKLs materialnr: 201235322901

Materialhantering: Materialet kastas

Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M80*



Sakkunnigutlåtande

1 (6)

Delredovisning 2

Datum

2013-03-12

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

Polismyndigheten i Värmlands län
Länskrim/tekniska
Ragnar Nordanstig
Box 157
651 05 KARLSTAD

Uppdragsgivare

Polismyndigheten i Värmlands län, Karlstad

Allmän information om SKL: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 sista sidan.

**Sakkunnigutlåtande**

2 (6)

Delredovisning 2

Datum	Vårt diarienummer
2013-03-12	2013000849
Ert datum	Er beteckning
2013-01-14	1700-K29208-12

Material, metodik och materialhantering

DNA-prov från undersökta spår kastas efter 15 år, om inte annat meddelas laboratoriet.

Beteckning	Undersökningsmaterial
S1/2255-12/G026	Kökskniv - Anträffad på golvet i köket under bord Beslagsnr: 2012-1700-BG3625-5 Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/G026 SKL:s materialnr: 201300084933 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF01*, B-M55*, B-SF03*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AC-002108	Angivet namn: Daniel Patrik Sotomayor Personnummer: 940613-8199 Personstatus: Målsägare Provtyp: Blod i rör Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-002108 SKLs materialnr: 201235446801 Materialhantering: Materialet arkiveras Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M56*, B-M71*, B-M72*
DNA-AF-158650	Angivet namn: Monica Johansson Personnummer: 661101-5568 Personstatus: Misstänkt Provtyp: Salivprov på FTA-kort Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Monica Johansson, 19661101-5568 Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-158650 SKLs materialnr: 201235529001 Materialhantering: Materialet kastas Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M80*

**Sakkunnigutlåtande**

3 (6)

Delredovisning 2

Datum	Vårt diarienummer
2013-03-12	2013000849
Ert datum	Er beteckning
2013-01-14	1700-K29208-12

DNA-AF-191521

Angivet namn: Christian Lönn
Personnummer: 800113-4918
Personstatus: Misstänkt
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Christian Lönn,
19800113-4918
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-191521
SKLs materialnr: 201235322901
Materialhantering: Materialet kastas
Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M80*

Ändamål

Ändamålet är att undersöka om det på kökskniven S1/2255-12/G026 förekommer blod som kommer från Sotomayor, Johansson, Lönn eller annan person.

Ytterligare undersökningar pågår i ärendet.

I ärendet har tidigare skickats ett sakkunnigutlåtande delredovisning 1 daterad 2013-02-28.

Undersökningsrelaterad information**DNA**

För information om undersökning av biologiska spår och DNA se:
<http://www.skl.polisen.se/Dokument/Faktablad/Faktablad---Undersokningar-av-biologiska-spar-och-DNA/>.



Sakkunnigutlåtande

4 (6)

Delredovisning 2

Datum

2013-03-12

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

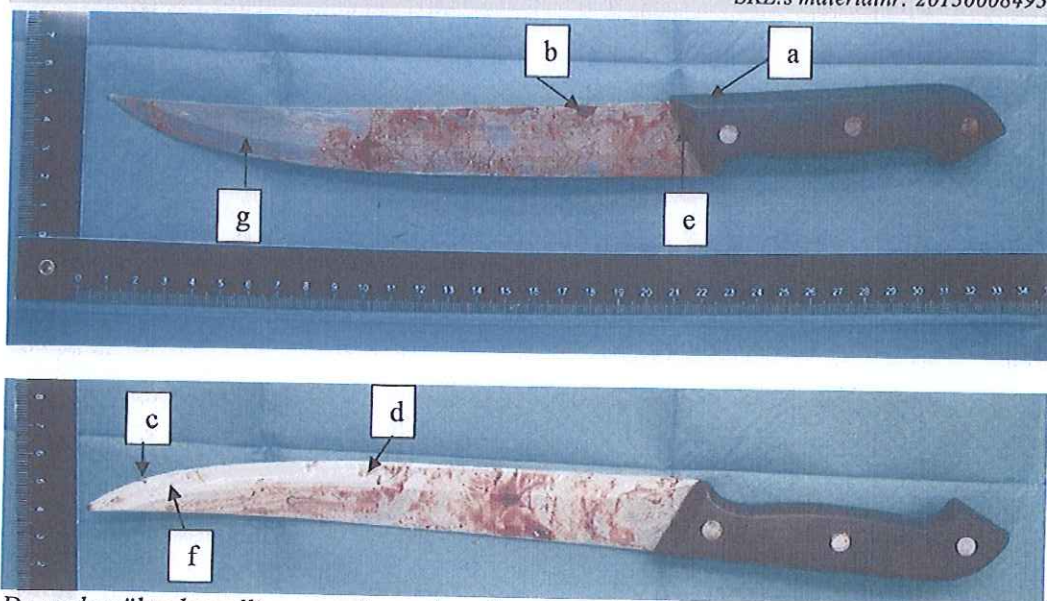
1700-K29208-12

Undersökning och slutsats

S1/2255-12/G026

Kökskniv - Anträffad på golvet i köket under bord

SKL:s materialnr: 201300084933



De undersökta besudlingarna är markerade a, b, c, d, e, f och g.

DNA

I sju undersökta besudlingar, i bilden betecknade (a-g) påvisades blod.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i besudlingarna (a, b, d och e) kommer från Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Analysen av besudling (c) visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar starkt för att del av DNA:t kommer från Sotomayor (*Grad +3*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Resultaten talar starkt för att del av DNA:t kommer från Lönn (*Grad +3*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Johansson (*Grad -4*).

Analysen av besudling (f) visar en blandning av DNA från minst två personer. Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen



Sakkunnigutlåtande

5 (6)

Delredovisning 2

Datum	Vårt diarienummer
2013-03-12	2013000849
Ert datum	Er beteckning
2013-01-14	1700-K29208-12

av DNA:t kommer från Sotomayor (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Resultaten talar i någon mån för att den mindre delen av DNA:t kommer från Lönn (*Grad +1*).

Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Johansson (*Grad -4*).

Analysen av besudling (g) visar en blandning av DNA från minst två personer.

Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t kommer från Sotomayor (*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 Lönn (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Resultaten talar extremt starkt för att DNA:t inte kommer från Johansson (*Grad -4*).

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	förste forensikern Marianne Mattsson (ansvarig handläggare) förste forensikern Birgitta Kindstrand laborant aspiranten Madelen Svanström

Frågor riktas i första hand till förste forensikern Marianne Mattsson (ärendansvarig), direkttelefon 010-562 81 56. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Marianne Mattsson
Förste forensiker

**Sakkunnigutlåtande**

6 (6)

Delredovisning 2

Datum	Vårt diarienummer
2013-03-12	2013000849
Ert datum	Er beteckning
2013-01-14	1700-K29208-12

Utlåtandeskala

Utlåtandeskalan är särskilt utarbetad för SKL:s resultatvärdering som baseras på det logiska angreppssättet. För mer information se www.skl.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.

**Sakkunnigutlåtande**

1 (7)

Delredovisning 3

Datum

2013-03-14

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

Polismyndigheten i Värmlands län
Länskrim/tekniska
Ragnar Nordanstig
Box 157
651 05 KARLSTAD

Uppdragsgivare

Polismyndigheten i Värmlands län, Karlstad.

Allmän information om SKL:s sakkunnigutlåtanden*Atergivande 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 ärendeansvarig.

Utlåtandeskala

För information om utlåtandeskalan, se sista sidan.

**Sakkunnigutlåtande**

2 (7)

Delredovisning 3

Datum	Vårt diarienummer
2013-03-14	2013000849
Ert datum	Er beteckning
2013-01-14	1700-K29208-12

Material, metodik och materialhantering

DNA-prov från undersökta spår kastas efter 15 år, om inte annat meddelas laboratoriet.

Beteckning	Undersökningsmaterial
S1/2255-12/G026	Kökskniv - Anträffad på golvet i köket under bord Beslagsnr: 2012-1700-BG3625-5 Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/G026 SKL:s materialnr: 201300084933 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF16, KT-SF12*, KT-M79*, KT-SF15*
S1/2255-12/G031	Låsvred - från toalettdörren 2012-1700-BG267-13 Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/G031 SKL:s materialnr: 201300084944 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: KT-SF15*
S1/2255-12/S094	Glasbitar från krossat prydnadsföremål - Låg på golvet i entrén Uppdragsgivarens beteckning: S1/2255-12/S094 SKL:s materialnr: 201300084947 Materialhantering: Materialet återgår separat Metodik: B-SF01*, B-SF03*, B-SF16, B-M55*, B-M56*, B-M71*, B-M72*, KT-SF12*, KT-M79*, KT-M12*, KT-M49*, KT-M33*, KT-M77*

Beteckning /Provid	Jämförelsematerial
DNA-AC-002108	Angivet namn: Daniel Patrik Sotomayor Personnummer: 940613-8199 Personstatus: Målsägare Provtyp: Blod i rör Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AC-002108 SKLs materialnr: 201235446801 Materialhantering: Materialet arkiveras Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M56*, B-M71*, B-M72*

**Sakkunnigutlåtande**

3 (7)

Delredovisning 3

Datum	Vårt diarienummer
2013-03-14	2013000849
Ert datum	Er beteckning
2013-01-14	1700-K29208-12

DNA-AF-158650

Angivet namn: Monica Johansson
Personnummer: 661101-5568
Personstatus: Misstänkt
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Monica Johansson, 19661101-5568
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-158650
SKLs materialnr: 201235529001
Materialhantering: Materialet kastas
Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M80*

DNA-AF-191521

Angivet namn: Christian Lönn
Personnummer: 800113-4918
Personstatus: Misstänkt
Provtyp: Salivprov på FTA-kort
Uppgifter i Utrednings-/DNA-registret: Christian Lönn, 19800113-4918
Uppdragsgivarens beteckning: DNA-AF-191521
SKLs materialnr: 201235322901
Materialhantering: Materialet kastas
Metodik: B-SF03*, B-SF06*, B-M72*, B-M80*

Ändamål**DNA**

Ändamålet är att undersöka om det på glasbitarna S1/2255-12/S094 förekommer blod som kommer från Sotomayor, Johansson, Lönn eller annan person.

Fingeravtryck

Ändamålet är att utröna om det på materialen S1/2255-12/G026 och S1/2255-12/S094 förekommer avtryck med papillärinjer, i/med blod som härrör från i ärendet angivna personer eller person i fingeravtrycksregistret.

Verktygsspår

Ändamålet är att undersöka om verktygsspår i låsvredet S1/2255-12/G031 har avsatts med kniven S1/2255-12/G026.

I ärendet har tidigare skickats två sakkunnigutlåtanden, delredovisning 1 daterad 2013-02-28 och delredovisning 2 daterad 2013-03-12.

Undersökningsrelaterad information**DNA**

För information om undersökning av biologiska spår och DNA se:

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

**Sakkunnigutlåtande**

4 (7)

Delredovisning 3

Datum

2013-03-14

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

Er beteckning

1700-K29208-12

Undersökning och slutsats**S1/2255-12/G026****Kökskniv - Anträffad på golvet i köket under bord***SKL:s materialnr: 201300084933***Fingeravtryck**

På kniven iaktogs inte några avtryck i/med blod som var lämpade för fingeravtrycksjämförelse. Knivens skaft var helt täckt av blodlik besudling. Någon ytterligare undersökning av kniven avseende fingeravtryck utförs inte.

Verktgsspår

För undersökning och slutsats se materialet S1/2255-12/G031.

S1/2255-12/G031**Låsvred - från toalettdörren 2012-1700-BG267-13***SKL:s materialnr: 201300084944***Verktgsspår**

Materialet S1/2255-12/G031, som utgjorde låsbehör till ett toalettås, granskades i mikroskop beträffande verktgsspår. Härvid iaktogs svagt tecknade spår i mejselspåret avsett att kunna manövrera låset från utsidan. Dessa spår var avsatta i varandra och bedömdes inte användbara för en jämförande undersökning. Dessutom fanns repor åstadkomna med spetsigt föremål i den röda markeringen för "upptagetskylden" i materialet. Dessa spår jämfördes med spetsen på kniven S1/2255-12/G026 och med spår avsatta med denna, varvid varken detaljöverensstämmelser eller särskiljande olikheter iaktogs.

Slutsats

Resultaten talar varken för eller emot att verktgsspåren i låsvredet S1/2255-12/G031 har avsatts med kniven S1/2255-12/G026 (*Grad 0*).



Sakkunnigutlåtande

5 (7)

Delredovisning 3

Datum

2013-03-14

Ert datum

2013-01-14

Vårt diarienummer

2013000849

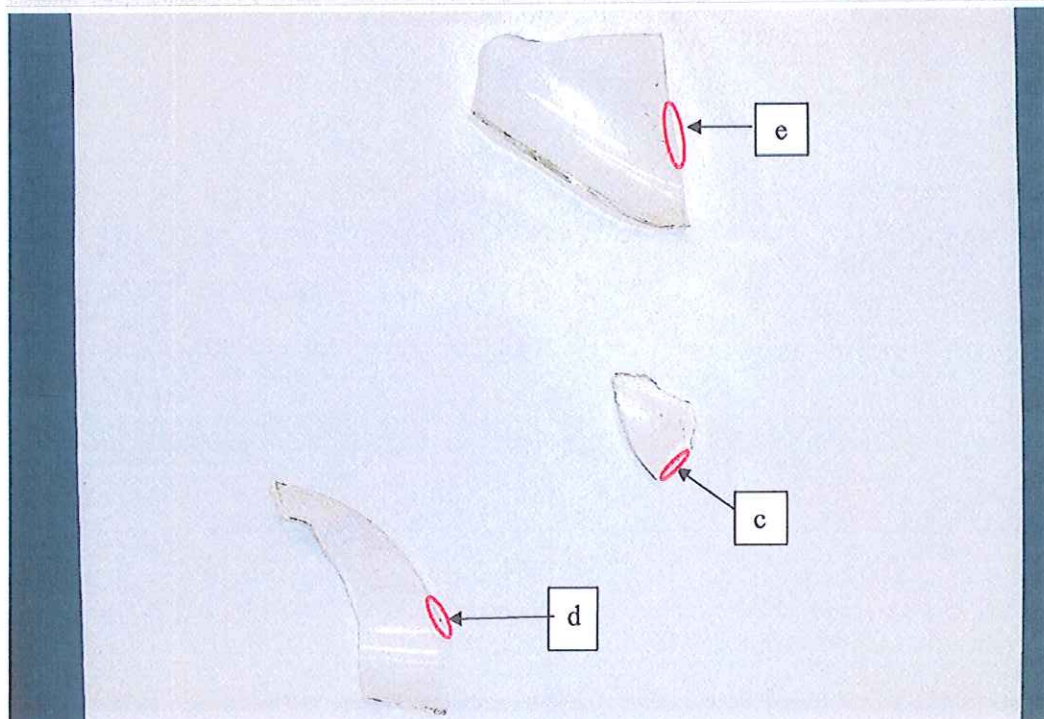
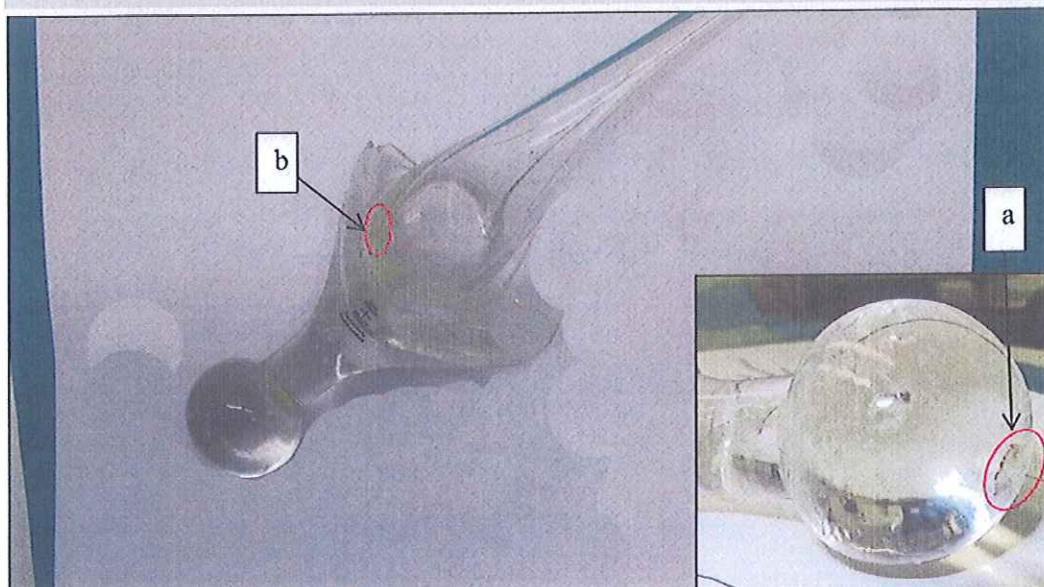
Er beteckning

1700-K29208-12

S1/2255-12/S094

Glasbitar från krossat prydnadsföremål - Låg på golvet i entrén

SKL:s materialnr: 201300084947



Undersökta besudlingar är i bilden markerade a, b, c, d, och e.

**Sakkunnigutlåtande**

6 (7)

Delredovisning 3

Datum	Vårt diarienummer
2013-03-14	2013000849
Ert datum	Er beteckning
2013-01-14	1700-K29208-12

DNA	I två undersökta besudlingar (b och e) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Lönn (<i>Grad +4</i>), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting. För ytterligare tre undersökta besudlingar (a, c och d) erhöles indikation på blodförekomst men DNA som kan jämföras mot person kunde inte påvisas. Ytterligare försök till DNA-analys av dessa besudlingar kan utföras på begäran.
Fingeravtryck	På glasbitarna iaktogs inte några avtryck i/med blod som var lämpade för fingeravtrycksjämförelse. På glasbitarna säkrades inga avtryck som bedömdes vara användbara för individualisering.

Handläggning

Undersökning	Handläggare
DNA	förste forensikern Marianne Mattsson (ansvarig handläggare) förste forensikern Therese Néhler laborant aspiranten Madelen Svanström
Verktygsspår	förste forensikern Lennart Jonasson (ansvarig handläggare) forensikern Maria Ledin
Fingeravtrycksundersökning	forensikern Monica Green (ansvarig handläggare) forensikern AnnKristin Malmefjäll forensiske generalisten Weine Drotz

Frågor riktas i första hand till förste forensikern Marianne Mattsson (ärendeansvarig), direkttelefon 010-562 81 56. Eventuell kallelse till rättegång ställs till den ansvarige handläggaren för berörd undersökningstyp.

Marianne Mattsson
Förste forensiker

**Sakkunnigutlåtande**

7 (7)

Delredovisning 3

Datum
2013-03-14
Ert datum
2013-01-14

Vårt diarienummer
2013000849
Er beteckning
1700-K29208-12

Utlåtandeskala

Utlåtandeskalan är särskilt utarbetad för SKL:s resultatvärdering som baseras på det logiska angreppssättet. För mer information se www.skl.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.



Polismyndighet
Värmland

Enhet
Krim Länet

110

Bilaga - Skäligen misstänkt

Diariennr
1700-K29208-12

Skäligen misstänkt person
Johansson, Monica Yvonne

Personnr
19661101-5568



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2013-03-21

Namn Johansson, Monica Yvonne		Personnummer 19661101-5568
Tilltalsnamn Monica	Kallas för	Öknamn
Födelseförsamling Fors	Födelselän Älvsborgs län	Födelseort utland
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 053271903: Hemtelefon 0769272652: Mobiltelefon
Adress Rösgatan 10 A LGH 1102 662 37 Åmål		
Folkbokföringsort Åmål	Senast kontrollerad mot folkbokföring 2013-01-18	
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 A.-kassa 16000:-/mån brutto	Civilstånd Ogift
Maka/make/sambos inkomst		Hemmavarande barn under 18 år 1
Försörjningsplikt		Skulder 150000
Förmögenhet 0		
Kontroll utförd		
Taxerad inkomst 193000	Taxeringsår 2009	
Maka/make/sambos taxerade inkomst		
Taxeringskontroll utförd av Gustav Kåhed	Datum 2010-01-26	



Polismyndighet
Värmland

Enhet
Krim Länet

112

Bilaga - Skäligen misstänkt

Diariennr
1700-K29208-12

Skäligen misstänkt person
Lönn, Hans Christian

Personnr
19800113-4918



Personalia och dagsbottsuppgift

Utskriftsdatum
2013-03-21

Namn Lönn, Hans Christian		Personnummer 19800113-4918	
Tilltalsnamn Christian	Kallas för	Öknamn	Kön Man
Födelseförsamling Källered	Födelseän Göteborgs och Bohus län	Födelseort utland	
Medborgarskap Sverige	Hemvistland	Telefonnr 0722249062: Mobiltelefon	
Adress Äsketan Labråten 661 94 Säffle			
Folkbokföringsort Säffle		Senast kontrollerad mot folkbokföring 2013-01-18	
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 221000		Taxeringsår 2008	
Maka/make/sambos taxerade inkomst			
Taxeringskontroll utförd av		Datum - -	



Polismyndighet
Värmland

Enhet
Krim Länet

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18

Ärende

Diariernr

1700-K29208-12

Handläggare

Lööf, Mats

Gärning

Mord, Försök till mord, Grov olovlig körning, Grovt rattfylleri

Berörd person

Personnr

19800113-4918

Efternamn

Lönn

Förnamn

Hans Christian

Underrättelse utsänd

Yttrande senast

Underrättelse slutförd

2013-03-20

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Christian Lönn har fått ett ex av protokollet

Notering

Erinran

Försvare

Namn

Anders Olsson

Underrättelse utsänd

Yttrande senast

Underrättelse slutförd

2013-03-20

Underrättelsesätt

Advokat Anders Olsson har fått ett ex av protokollet

Notering

Erinran



Polismyndighet
Värmland

Enhet
Krim Länet

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18

Ärende

Diariernr

1700-K29208-12

Handläggare

Lööf, Mats

Gärning

Grov misshandel

Berörd person

Personnr

19661101-5568

Efternamn

Johansson

Förnamn

Monica Yvonne

Underrättelse utsänd

Yttrande senast

Underrättelse slutförd

2013-03-19

Delgiven info. om ev. förenklad delgivning

Underrättelsesätt

Monica Johansson har fått ett ex av protokollet

Notering

Erinran

Försvarare

Namn

Kenneth Clemert

Underrättelse utsänd

Yttrande senast

Underrättelse slutförd

2013-03-19

Underrättelsesätt

Advokat Cenneth Clemert har fått ett ex av protokollet

Notering

Erinran