

Nro 5770/R/30486/22 Li3

Pvm 05.09.2023

Rikoksesta epäilty Sukunimi etunimet syntymäaika, ulkomaalaisen kansalaisuus	Rikos tai tapahtuma rikosnimike/tapahtuma tapahtumapaikka ja -aika	Lisämerkintä nuori henkilö, pidätettynä, vangittuna, haastettu
	Syyttäjän pyytämä lisätutkinta	

Asianomistajan nimi		
☐ Sovitteluun ☐ Kirjalliseen menettelyyn: Suostumuksen ja vastauksen määräpäivä: _____ Tuomion antopäivä ja -aika: _____ Pääkäsittelypäivä ja -aika: _____		
☐ Jatkuu		

Lisätietoja	Voimassa olevat pakkokeinot, alkamispäivämäärä		
	☐ takavarikko ☐ matkustuskielto	☐ jäljentäminen ☐	☐ vakuustakavarikko ☒ pöytäkirjassa on liitteitä 1 kpl
Virallisen syyttäjän nimi (merkitään mikäli syyttäjä on erikseen määrätty) Aluesyyttäjä Meri Manner ja aluesyyttäjä Kaisa Kytömäki			
Viite	Viitataan esitutkintapöytäkirjaan nro	Rikoksesta epäilty	
		☐ Jatkuu	

SM-2001-01901/Tu-42
428.184.02.008/01.06.2020

05.09.2023

Sivu 1 ~~2~~1)
5770/S/9854/23

LIITTEET:

1. Keskusrikospoliisin rikosteknisen laboratorion lausunto näytteistä 67 ja 68.

Oulussa 05.09.2023



Miikka Päckilä
vanhempi rikoskonstaapeli

Tutkimuksen tilaaja: Oulun poliisilaitos PL 45 90101 OULU	Ilmoituksen nro 5770/R/30486/22 Tutkimuspyynnön nro 5770/R/30486/22/TEK/1 5770/R/30486/22/TEK/17 Tutkimuspyynnön pvm 28.08.2023
--	--

Pyydetyt tutkimukset / tuotteet Laaja DNA-tutkimus, pika

SALASSA PIDETTÄVÄ

Julkl (621/1999) 24.1 §:n 3 k
L (___/___) __ §:n __ k

Rikostekniseen laboratorioon toimitettu tutkimusaineisto

Näyte	Tilaaajan tutkimus- ja lausuntopyyntöön kirjaama näytekuvaus	Vastaanotettu
46	DNA-VERTAILUNÄYTE NÄYTE. LEHTINEN Adeliina (s. 20.11.2003) Ruumiinavauksessa vainajan valtimoverestä taltioitiin näyte DNA-näyte. Taltioitu oikeuslääketieteellisen ruumiinavauksen yhteydessä THL Oikeuslääkinnän toimipiste Oulu.	28.11.2022
67	SOHVAN DIVAANIOSAN ISTUIMESTA. Suorsan asunnon eteiskäytävällä olleen sohvan divaanosasta istumapinnalta taltioitiin DNA-tahranäyte epäillystä veritahrasta. Näyte taltioitu osoitteesta Metsänkuninkaantie 47 A 12 Oulu.	30.08.2023
68	SOHVAN DIVAANIOSAN SÄILYTYSTILAN POHJAKANKAASTA. Suorsan asunnon eteiskäytävällä olleen sohvan divaanosasta säilytystilan pohjakankaasta taltioitiin DNA-tahranäyte epäillystä veritahrasta. Näyte taltioitu osoitteesta Metsänkuninkaantie 47 A 12 Oulu.	30.08.2023

Tutkimustulokset

Näyte	Veren-osoitus [#]	DNA-tutkimustulos ^{##}	Arvioitu esiintymistodennäköisyys	DNA-tunniste tallennetaan rekisteriin	Näytteiden loppukäsittely
67	ei ihmisen verta	TIINA PIA SUSANNA SEPPÄNEN (241182-)	alle 1/miljardi	-	Kul
68	ihmisen verta	Adeliina Lehtinen (s. 20.11.2003)	alle 1/miljardi	-	Kul

[#] Verenosoituskoe tehdään mikäli oletetaan näytteessä olevan verta. Verenosoituskokeen tulos on viitteellinen.

^{##} Eri tunnistamattomiin henkilöihin viittaavat tunnisteet on eroteltu juoksevilla numeroinnilla. Käsitteitä on selvennetty lausunnon lopussa.

Näytteessä 67 on sekoittuneena lisäksi pieni määrä muuta DNA:ta, jota ei yksilöidä.

Lisätietoja

DNA-tunnisteen arvioitu esiintymistodennäköisyys on laskettu suomalaisen väestön henkilöille, jotka eivät ole lähisukua keskenään. Samanlaisten DNA-alueiden esiintymistodennäköisyys on suurempi lähisukulaisten kesken. Identtisiä sisaruksia ei voida erottaa toisistaan DNA-tutkimuksella.

Tässä lausunnossa ilmoitetut tulokset koskevat Rikosteknisen laboratorion vastaanottamaa tutkimusaineistoa.

Näytteiden loppukäsittely	Kul Näyte kului tutkimuksissa. DNA-vertailunäytteet (henkilönäytteet) säilytetään vähintään neljä kuukautta, jonka jälkeen ne hävitetään.
Tutkimusmenetelmät	RLAB-DNA11*, RLAB-DNA21*, RLAB-DNA32*, RLAB-DNA34*, RLAB-DNA35*, RLAB-DNA38*, RLAB-DNA40*, RLAB-DNA45*, RLAB-DNA47*, RLAB-DNA48* *) Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, **) Akkreditoimaton tutkimusmenetelmä Lisätietoa tutkimusmenetelmistä on saatavilla RTL-netistä tai Rikosteknisestä laboratorion erikseen pyydettyä.
Lisätietoja akkreditoinnista	Rikostekninen laboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T079, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025. Akkreditointi kuuluu European co-operation for Accreditation (EA) monenkeskiseen tunnustamissopimukseen EA MLA. Akkreditoinnilla tarkoitetaan kansainvälisiin kriteereihin perustuvaa menettelytapaa, jonka avulla toimielimen (tässä tapauksessa Rikosteknisen laboratorion) pätevyys tuottaa tutkimustuloksia ja johtopäätöksiä on luotettavasti todettu. Akkreditoituun pätevyysalueeseen sisältyvät tutkimusmenetelmät ovat nähtävissä verkkosivuilta www.finas.fi/toimijat . Lausunnon laatiminen sisältyy akkreditoinnin piiriin. Pientä osaa Rikosteknisen laboratorion käyttämistä tutkimusmenetelmistä ei ole akkreditoitu. Tämä johtuu pääsääntöisesti siitä, että kyseinen tutkimusmenetelmä on harvoin käytetty tai sitä sovelletaan harvinaislaatuksella tavalla, jolloin menetelmää ei ole voitu liittää akkreditoinnin piiriin. Akkreditoimattomien tutkimusmenetelmien käytössä noudatetaan Rikosteknisen laboratorion laatujärjestelmän määrittelemiä menetelmäkohtaisia laadunvarmistusmenettelyjä, joilla tutkimusten laatu varmistetaan.
Yhteydenotot	DNA-tutkimusalueen virkaposti (myös soittopyynnöille): dna.rtl.krp@poliisi.fi Keskusrikospoliisin Rikosteknisen laboratorion lausunto ei ole yksittäisen henkilön vaan viranomaisen antama asiantuntijalausunto. Mikäli tutkinnanjohtaja, syyttäjä tai asianosaiset haluavat pyytää lausunnosta lisätietoja tai muita selvityksiä, pyydämme olemaan yhteydessä ko. tutkimusalueen päivystäjään (yhteystiedot edellä). Asianosaisten yhteydenottojen tulee kuitenkin tapahtua tutkinnanjohtajan tai syyttäjän kautta. Tutkimusalueen päivystäjään tulee olla yhteydessä myös silloin, kun laboratorion asiantuntija halutaan kutsua oikeuteen todistamaan.

LISÄTIETOJA DNA-TUTKIMUKSESTA

DNA-tutkimustulosten käsitteet

Henkilön DNA-tunniste: Tulos on yhden henkilön, joko nimetyn tai tunnistamattoman henkilön DNA-tunniste. Tulokselle arvioidaan esiintymistodennäköisyys suomalaisessa väestössä. Näyttöarvoltaan vahvin arvioitu esiintymistodennäköisyys on alle 1/miljardi ja heikoin on alle 1/1000. Tunnistamattomiksi jääneet DNA-tunnisteet tallennetaan DNA-rekisteriin, mikäli arvioitu esiintymistodennäköisyys on alle 1/100 000 tai pienempi. Lausunnossa mainitaan, mikäli näytteessä on lisäksi sekoittuneena pieni määrä muuta DNA:ta. Sitä voidaan käyttää vertailuun, mikäli laadulliset kriteerit täyttyvät.

Rekisterikelpoinen sekoitustulos: Kahden henkilön sekoitustulos, jonka tulkinnasta voidaan tehdä erittäin vahvoja johtopäätöksiä. Nimetyn henkilön DNA-tunniste sopii tulokseen täysin eikä tuloksen laadussa ja vertailukelpoisuudessa ole havaittavissa merkittäviä puutteita. Rikostekninen laboratorio hakee sekoitustulokselle osumia DNA-rekisteristä ja tarvittaessa sekoitustulos tallennetaan rekisteriin. Kun tulokselle saadaan henkilösuma, voidaan sille pyytää todennäköisyyslaskentaan perustuva todistusarvon laskeminen oikeuskäsittelyä varten (DNA-sekoitustuloksen todistusarvon laskeminen, nopea -tuote).

Vertailukelpoinen sekoitustulos: Sekoitustulos, jonka tulkinnasta voidaan tehdä vahvoja johtopäätöksiä. Nimetyn henkilön DNA-tunniste sopii sekoitustulokseen. Sekoitustuloksen laadussa ja vertailukelpoisuudessa on joitain vähäisiä puutteita. Rikostekninen laboratorio ei tee sekoitustulokselle hakua DNA-rekisteristä eikä tulosta tallenneta DNA-rekisteriin. Tuloksen vertailu nimettyihin henkilöihin kuuluu ainoastaan Laaja DNA-tutkimus -tuotteisiin. DNA-tutkimus -tuotteen tuloksista voidaan pyytää vertailua nimettyjen henkilöiden DNA-tunnisteisiin uudella tutkimuspyynnöllä (Vertailu aiempaan lausuntoon -tuote). Rikostekninen laboratorio ei pääsääntöisesti laske tulokselle todennäköisyyslaskentaan perustuvaa todistusarvoa.

Viitteellinen sekoitustulos: Sekoitustulos, jonka tulkinnasta ei voida tehdä vahvoja johtopäätöksiä. Sekoitustuloksen laadussa ja vertailukelpoisuudessa on merkittäviä puutteita. Luotettavana tuloksena voidaan kuitenkin pitää vertailtavan DNA-tunnisteen sopimattomuutta sekoitustulokseen. Tuloksen vertailu nimettyihin henkilöihin kuuluu ainoastaan Laaja DNA-tutkimus -tuotteisiin. Rikostekninen laboratorio ei laske tulokselle todennäköisyyslaskentaan perustuvaa todistusarvoa.

Ei vertailukelpoinen tulos: Tulos, jota ei voida käyttää vertailuun. Ei ihmisen DNA:ta, heikko tulos tai useamman kuin kahden henkilön sekoitustulos.

Osoituskokeet

Laboratoriossa on käytössä osoituskokeet veren, syljen ja siemennesteen osoittamiseksi näytteistä. Verenosoituskokeet reagoivat veren hemoglobiiniin. Syljenosoituskoe perustuu syljessä esiintyvän α -amylaasi -entsyymin tunnistamiseen. Siemennesteen osoituskoe perustuu siemennesteessä esiintyvän PSA -entsyymin tunnistamiseen. Kaikki laboratoriossa käytössä olevat osoituskokeet ovat viitteellisiä. Osoituskoe tehdään, mikäli näytteessä epäillä olevan verta tai siemennestettä. Syljenosoituskoe tehdään vain pyydettyäessä.