

24.3.2017

## LIIKENNEJUOPUMUSTUTKIMUSTEN VUOSITILASTO 2016

### JOHDANTO

Tässä raportissa on esitetty liikennejuopumustapauksia koskevat alkoholi- sekä huumaus- ja lääkeainetutkimusten vuositilastot ajalta 1.1.–31.12.2016. Kolmessa ensimmäisessä kaaviossa näkyvät myös hengitysilmasta mitatut tarkkuusalkometripuhallukset, muilta osin tilastot koskevat verinäytteistä tehtyjä tutkimuksia. Poliisin liikennevalvonnassa tekemät seulontapuhallukset eivät sisälly tilastoihin.

### VERINÄYTTEISTÄ TEHDYT TUTKIMUKSET

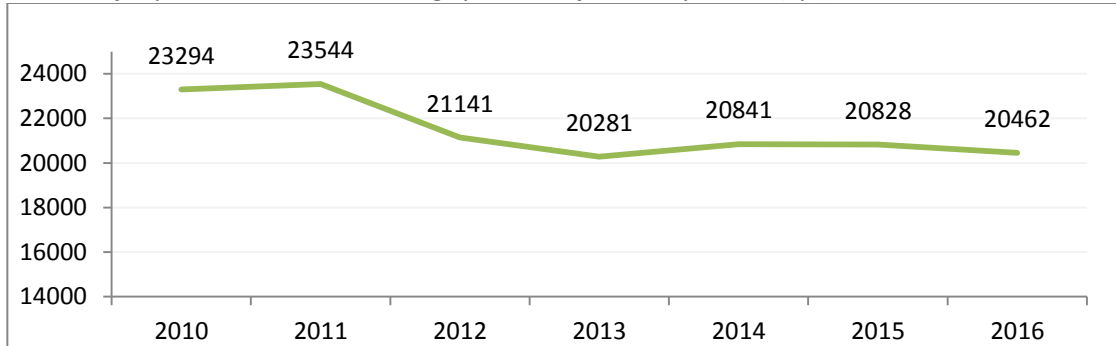
Verinäytteistä tutkittavaksi tulleita tapauksia oli yhteensä 11 609 kpl. Näytteistä on tutkittu pyyntöjen mukaisesti verenalkoholipitoisuus 6 514 tapauksessa ja huumaus- ja lääkeaineet 6 531 tapauksessa. Lisäksi 1 425 tapauksessa tutkittiin ns. alkoholin jälkinauttiminen. Verenalkoholitutkimuspyyntöjä oli noin 2 % vähemmän kuin vuonna 2015, huumaus- ja lääkeainetutkimuspyyntöjä oli noin 7 % enemmän kuin vuonna 2015. Kokonaisuudessaan huumaus- ja lääkeainetutkimuspyyntöjä oli ensimmäisen kerran enemmän kuin verenalkoholitutkimuspyyntöjä.

Verenalkoholin osalta 86,6 % tapauksista tulos ylitti rangaistavuuden rajan 0,5 ‰. Huumaus- ja lääkeaineiden osalta 93,3 % tapauksista oli positiivisia, toisin sanoen näytteestä todettiin vähintään yksi huumaus- tai lääkeaine. Yhteiskäyttötapauksia eli tapauksia, joista tutkittiin sekä alkoholi että huumaus- ja lääkeaineet, oli kaikkiaan 1 489 kappaletta. Yhteiskäyttötapauksissa 82,7 % oli positiivisia huumaus- tai lääkeaineiden osalta ja 60,7 % tapauksista verenalkoholipitoisuus ylitti rangaistavuuden rajan 0,5 ‰.

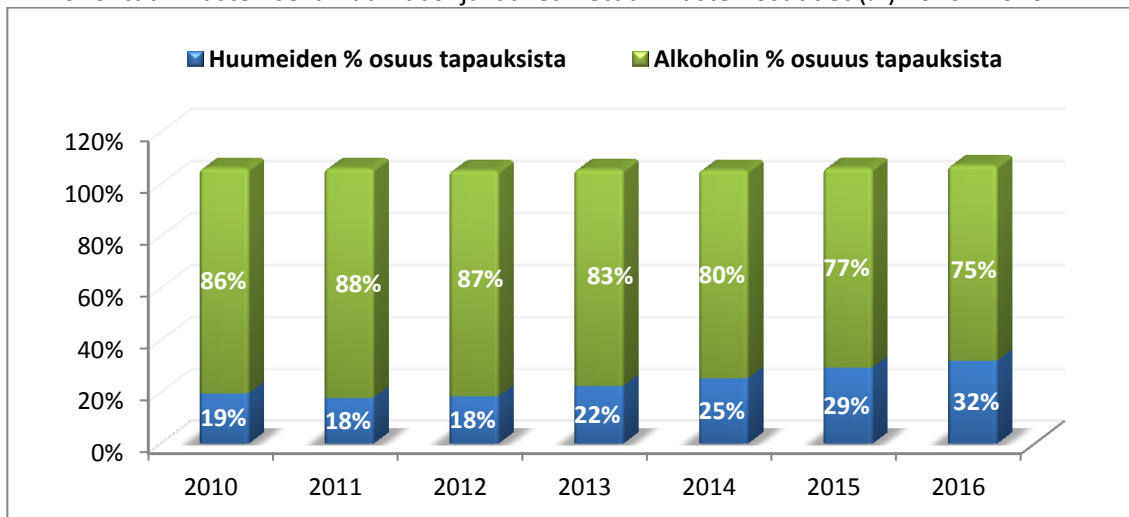
Huumaus- ja lääkeainetutkimuksissa bentsodiatsepiinejä todettiin 59,3 % tapauksista, amfetamiineja 62,3 % ja kannabista 38,1 % tapauksista. Metamfetamiini todettiin yhteensä 1 625 tapauksessa (2015: 366 tapauksessa) ja kokaiini 145 tapauksessa (2015: 83 tapauksessa).

## Liikennejuopumustutkimukset 2010 - 2016

Kaavio 1: Liikennejuopumustutkimukset hengitysilmasta ja verinäytteistä (kpl) 2010 - 2016

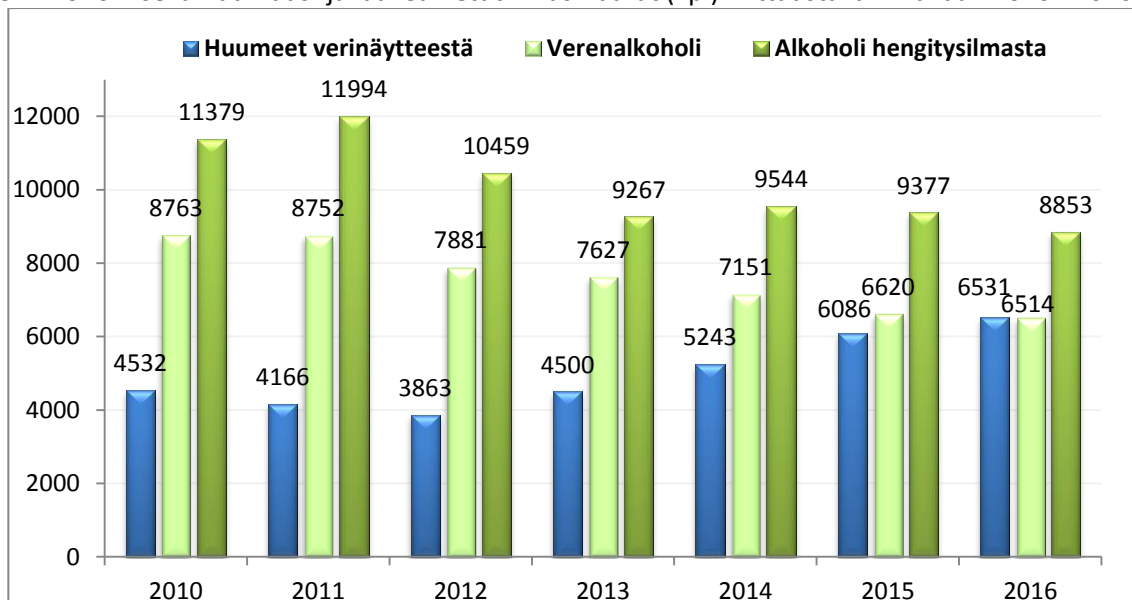


Kaavio 2: Alkoholitutkimusten sekä huumeus- ja lääkeainetutkimusten osuudet (%) 2010 - 2016



(Huom. Yhteenlaskettu luku ylittää 100 %, koska osassa tapauksista on tutkittu molemmat)

Kaavio 3: Alkoholi- sekä huumeus- ja lääkeainetutkimusmäärät (kpl) mittaustavan mukaan 2010 - 2016



## Verinäytteistä tehty alkoholi- sekä huumaus- ja lääkeainetutkimukset 2016

Taulukko 1. Tutkimuspyyntöjen lukumäärät.

Tutkimus	lkm 2016	lkm 2015
Verenalkoholi	6514	6620
Huumausaineet	6531	6086
Jälkinauttaminen	1425	1616

Taulukko 2. Tutkimuspyyntöjen lukumäärät eri liikennemuodoissa.

Ajoneuvo	Verenalkoholi	Huume/lääke
Henkilöauto	5354	5798
Pakettiauto	354	243
Mopo	253	207
Vesiliikenne	120	8
Moottoripyörä	100	130
Muu ajoneuvo	85	21
Kuorma-auto	74	33
Ei liikennejuopumus	63	67
Traktori	50	10
Moottorikelkka	34	2
Linja-auto	8	0
Jalankulkija	6	7
Polkupyörä	6	4
Erikoisauto	4	1
Ilmaliikenne	1	0
Raideliikenne	1	0
<b>Yhteensä</b>	<b>6514</b>	<b>6531</b>

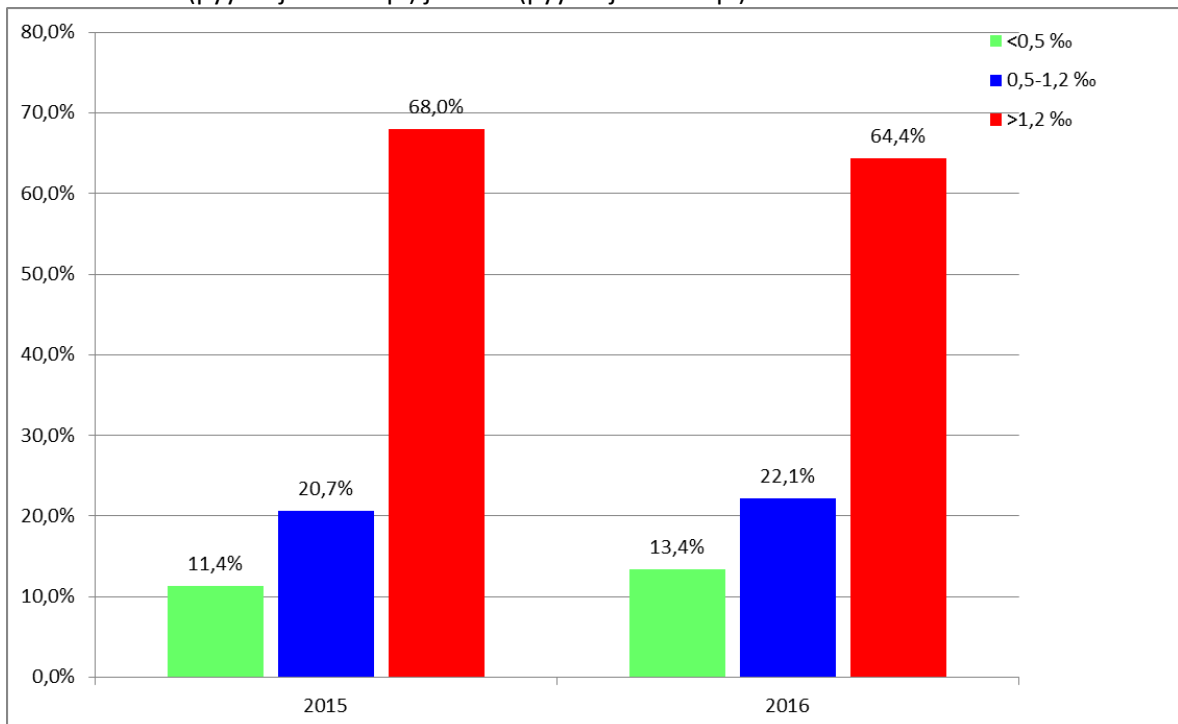
Taulukko 3. Tutkimuspyyntöjen lukumäärät kiinnijoutumisen syyn mukaan.

Kiinnijoutumisen syy	Verenalkoholi	Huume/lääke
Ilmianto	2131	882
Liikennevahinko	1471	534
Muu syy	863	2468
Ratsia	644	896
Ajotapa	495	676
Muu liikenne rikkomus	428	351
Rikos	377	526
Ylinopeus	105	198
<b>Yhteensä</b>	<b>6514</b>	<b>6531</b>

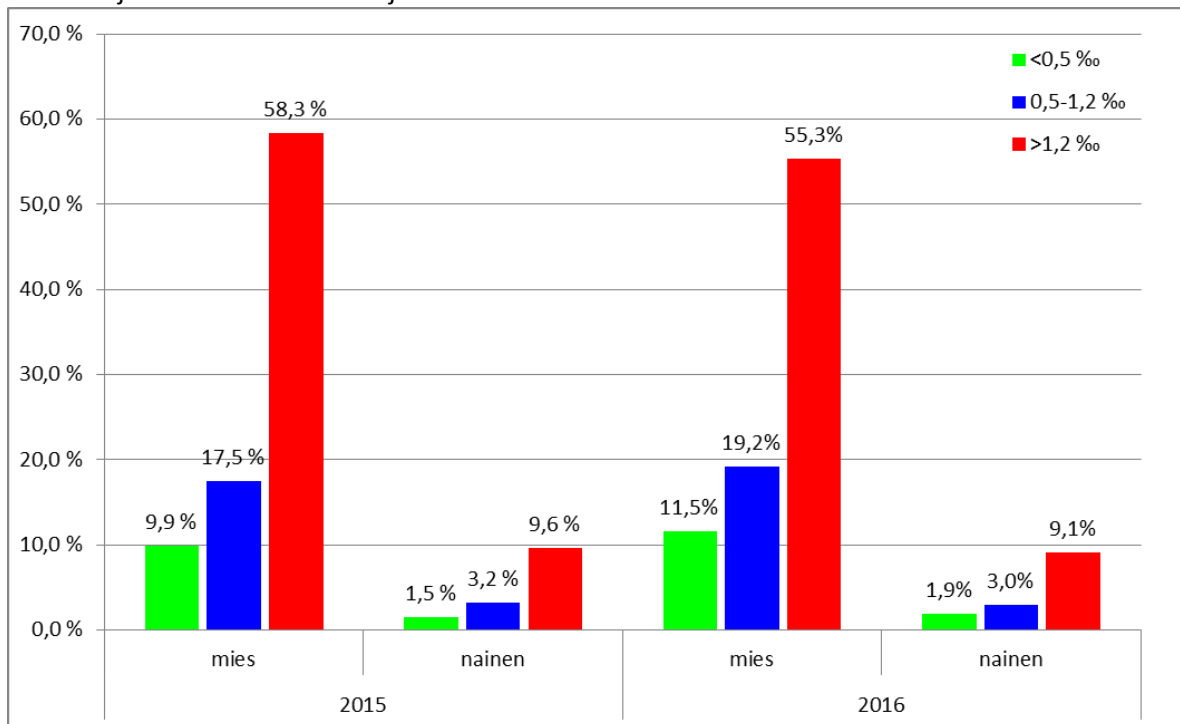
Taulukko 4. Tutkimuspyyntöjen lukumäärät poliisilaitoksittain.

POLIISILAITOS	Verenalkoholi	Huume/lääke
Helsingin poliisilaitos	376	968
Hämeen poliisilaitos	451	625
Itä-Suomen poliisilaitos	998	499
Itä-Uudenmaan poliisilaitos	487	611
Kaakkois-Suomen poliisilaitos	409	354
Lapin poliisilaitos	345	333
Lounais-Suomen poliisilaitos	796	690
Länsi-Uudenmaan poliisilaitos	345	645
Oulun poliisilaitos	652	285
Pohjanmaan poliisilaitos	599	440
Rajavartiolaitos	51	18
Sisä-Suomen poliisilaitos	959	1025
Tulli	3	4
Ålands polismyndighet	43	34
<b>Yhteensä</b>	<b>6514</b>	<b>6531</b>

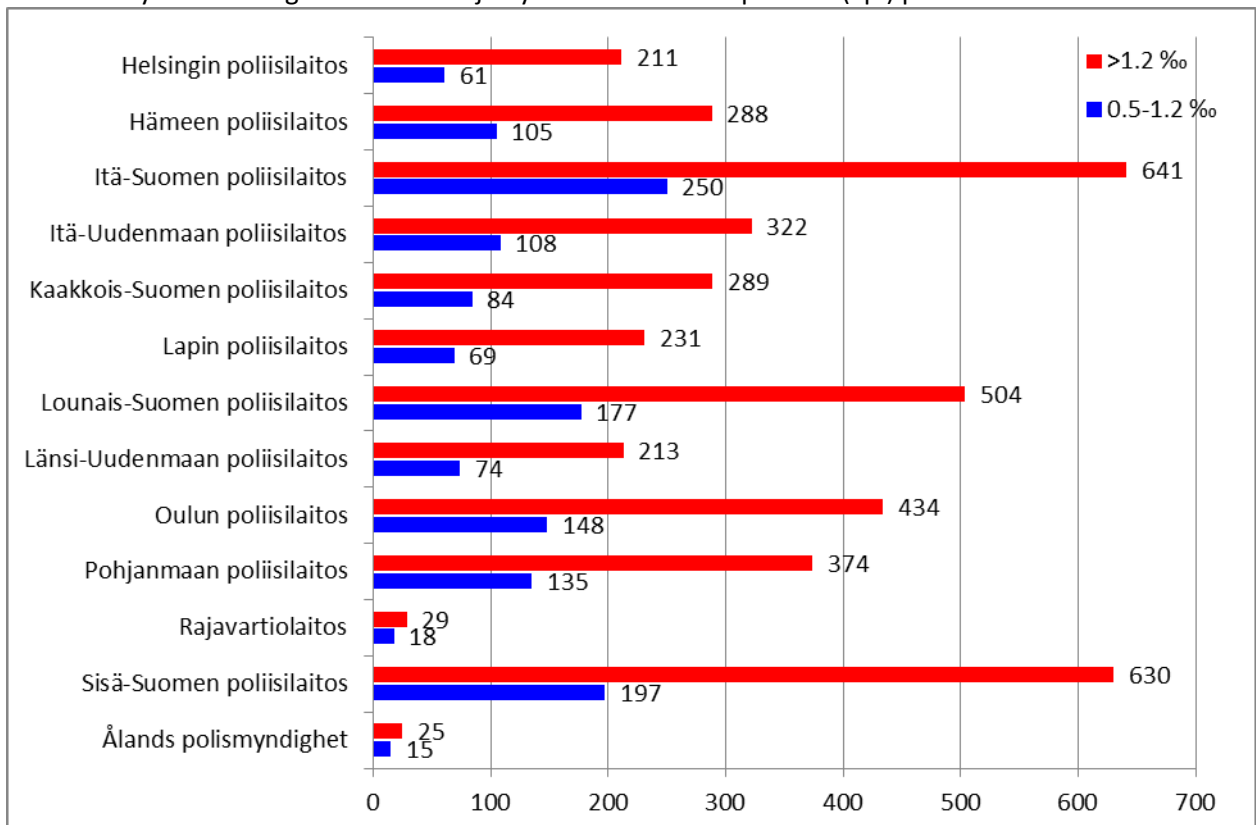
Kuva 1. Verinäytteiden alkoholipitoisuusjakauma (%) rangaistavuuden mukaan vuonna 2015 (pyyntöjä 6620 kpl) ja 2016 (pyyntöjä 6514 kpl)



Kuva 2. Verinäytteiden alkoholipitoisuusjakauma (%) rangaistavuuden mukaan, miehet ja naiset vuosina 2015 ja 2016.



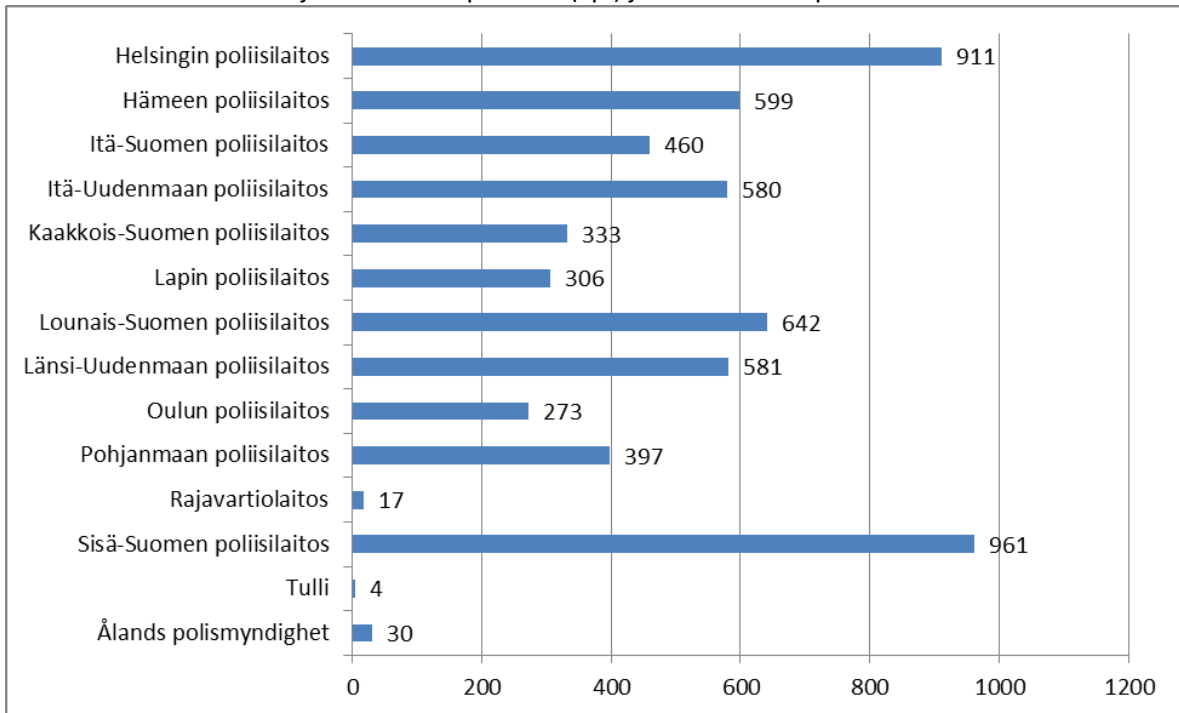
Kuva 3. Verinäytteiden rangaistavuuden rajan ylittävät alkoholitapaukset (kpl) poliisilaitoksittain.



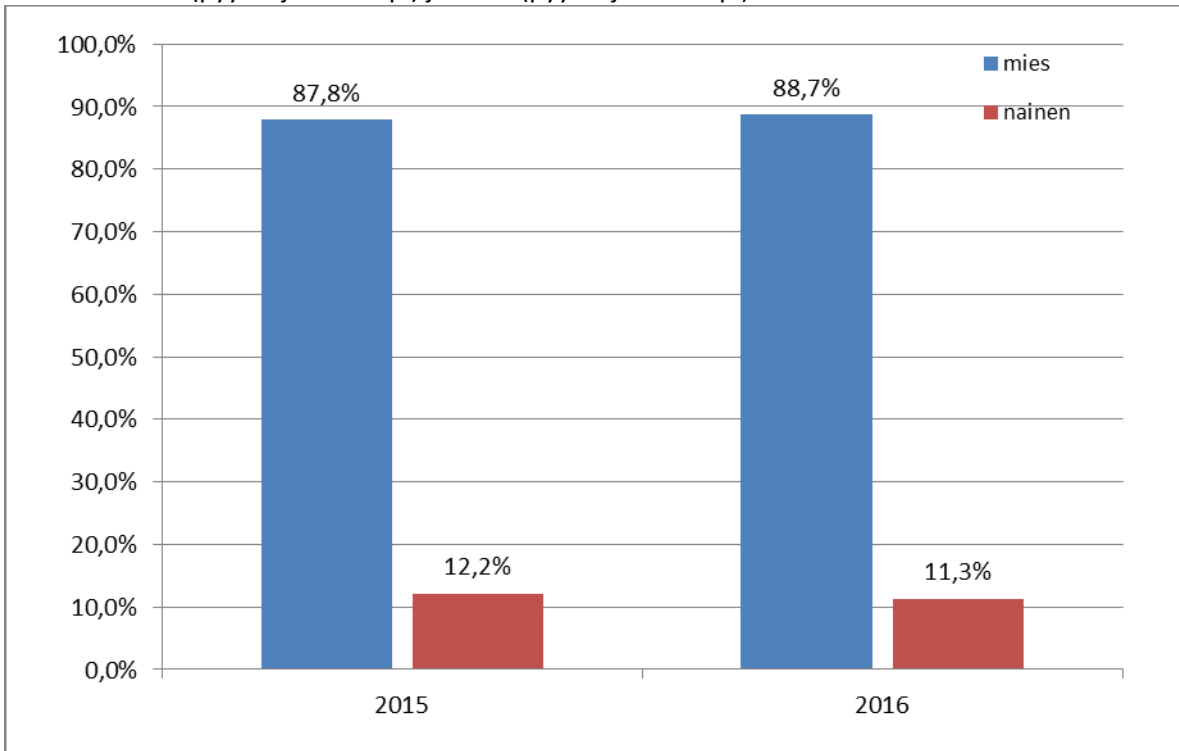
Taulukko 5. Yleisimmin todetut huumaus- ja lääkeaineet sekä aineenvaihduntatuotteet (kpl positiivista tulosta) verinäytteistä. Keskimäärin yhdestä näytteestä todettiin 4 ainetta.

Huumaus-, lääkeaine tai aineenvaihduntatuote	positiivisia löydöksiä, kpl
amfetamiini	3566
karboksitetrahydrokannabinoli (THC-COOH)	2488
nordiatsepaami	2262
diatsepaami	1927
metamfetamiini	1625
klonatsepaami	1606
7-aminoklonatsepaami	1580
alpratsolaami	1257
buprenorfiini	1079
tetrahydrokannabinoli (THC)	1051
oksatsepaami	751
pregabaliini	618
tematsepaami	524
metyleenidioksimetamfetamiini (MDMA)	466
norbuprenorfiini	388
tramadoli	284
bentsoyyliekgoniini	256
alfa-pyrrolidiinivalerofenoni (alfa-PVP)	191
metyleenidioksiamfetamiini (MDA)	190
gabapentiini	181
kodeiini	154
fenatsepaami	151
kokaiini	146
oksikodoni	130
metadoni	119
metyylifenidaatti	111
ketiapiini	102
sitalopraami	100
venlafaksiini	86
klooridiatsepoksidi	75
tsolpideemi	57
mirtatsapiini	53
tsopikloni	53
olantsapiini	50
loratsepaami	47
midatsolaami	47
fentanyyli	42
orfenadriini	38
hydroksitsiini	36
morfiini	29
nitratsepaami	25
sertraliini	25
paroksetiini	24
hydroksikarbatsepiini	16

Kuva 4. Positiivisten huumaus- ja lääkeainetapausten (kpl) jakaantuminen poliisilaitoksittain



Kuva 5. Positiivisten huumaus- ja lääkeainetapausten (%) jakaantuminen sukupuolen mukaan vuosina 2015 (pyyntöjä 6086 kpl) ja 2016 (pyyntöjä 6531 kpl).



Kuva 6. Verenalkoholitutkimuspyyntöjen, huumeus- ja lääkeainetutkimuspyyntöjen sekä tutkittavaksi tulleiden tapausten lukumäärät vuosina 2010–2016

