

Keuruun kaupunki
Keuruun Vesi liikelaitos
Kantolantie 6
42700 KEURUU

Projektin nimi Viranomaisvalvonta, Toukokuu
Näytteet otettu 24.5.2023 08:30 - 24.5.2023 11:30
Näytteet saapuneet 24.5.2023

Näyttenumero	Näytteen nimi / Kuvaus
23TV06371	Alalammen vo lähtevä
23TV06372	Haapamäen vo lähtevä
23TV06374	Kalettoman vo lähtevä
23TV06375	Verk Keilahalli, jaksott., CuNiPb
23TV06376	Verk. Palvelukoti Metsätähti, jaksott.
23TV06377	Verk Heikkiläntie 177, jaksott., CuNiPb
23TV06378	Verk. Keilahalli, jaksott.
23TV06379	Verk. Palvelukoti Metsätähti, jaksott., CuNiPb
23TV06380	Verk. Lielahden autokeskus, jaksott.
23TV06381	Verk. Heikkiläntie 177, jaksott.
23TV06382	Verk. Lielahden autokeskus, jaksott. CuNiPb

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV06371	23TV06372	23TV06374	Rajat
Lämpötila		°C	7,0	7,0	6,0	
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	0,008	<0,007	<0,007	≤0,50 (v)
Nitraatti, NO3	LA005*	mg/l NO3	2,4	0,23	2,4	≤50 (v)
Torjunta-aineet GC+LC	LA415		Ei todettu	Ei todettu	Todettu	
Atratsiini (Cas 1912-24-9)	LA415*	µg/l			0,02	≤0,10 (v)
Terbutylatsiini (Cas 5915-41-3)	LA415*	µg/l			0,02	≤0,10 (v)
Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV06375	23TV06376	23TV06377	Rajat
Lämpötila		°C		9,0		
Lämpötila 1 min juoksutus		°C		9,0		<20 °C
Kadmium	LA116*	µg/l		< 0,08		≤5,0 (v)
Kupari	LA116*	mg/l	0,012		0,018	≤2,0 (v)
Lyijy	LA116*	µg/l	< 0,1		< 0,1	≤5 (v)
Nikkeli	LA116*	µg/l	< 0,5		< 0,5	≤20 (v)
Alumiini	LA076*	µg/l		18		<200 (t)
Kromi	LA076*	µg/l		< 2		≤25 (v)

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

TESTAUSSELOSTE
0KEURUU/24

8.6.2023

2(7)

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV06375	23TV06376	23TV06377	Rajat
Mangaani	LA076*	µg/l		< 1		<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l		< 10		<200 (t)
Haju	LA163			Ei todettu		ei epätavallisia muutoksia
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2		< 0,5		<5,0 (t)
Maku	LA163			Ei todettu		ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*			8,0		6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU		< 0,2		ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm		56		<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt		< 5		ei epätavallisia muutoksia
Kloridi	LA162*	mg/l		1,1		<250 (t)
Sulfaatti	LA162*	mg/l		3,0		<250 (t)
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4		0,008		<0,50 (t)
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2		<0,007		≤0,50 (v)
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml		0		0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml		0		ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml		0		0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml		0		0 (v)

Määrittys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV06378	23TV06379	23TV06380	Rajat
Lämpötila		°C	8,0		11,0	
Lämpötila 1 min juoksutus		°C	8,0		11,0	<20 °C
Kadmium	LA116*	µg/l	< 0,08		< 0,08	≤5,0 (v)
Kupari	LA116*	mg/l		0,0078		≤2,0 (v)
Lyijy	LA116*	µg/l		< 0,1		≤5 (v)
Nikkeli	LA116*	µg/l		< 0,5		≤20 (v)
Alumiini	LA076*	µg/l	16		16	<200 (t)
Kromi	LA076*	µg/l	< 2		< 2	≤25 (v)
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1		< 1	<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10		38	<200 (t)
Haju	LA163		Ei todettu		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	0,59		< 0,5	<5,0 (t)
Maku	LA163		Ei todettu		Ei todettu	ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		7,9		8,5	6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2		< 0,2	ei epätavallisia muutoksia

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ' = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyäessä.

Määritys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV06378	23TV06379	23TV06380	Rajat
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	118		69	<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5		< 5	ei epätavallisia muutoksia
Kloridi	LA162*	mg/l	1,8		2,0	<250 (t)
Sulfaatti	LA162*	mg/l	6,8		3,4	<250 (t)
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	0,010		0,008	<0,50 (t)
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007		<0,007	≤0,50 (v)
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0		0	0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0		4	ei epätavallisia muutoksia
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0		0	0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0		0	0 (v)
Määritys	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV06381	23TV06382		Rajat
Lämpötila		°C	10,0			
Lämpötila 1 min juoksutus		°C	10,0			<20 °C
Kadmium	LA116*	µg/l	< 0,08			≤5,0 (v)
Kupari	LA116*	mg/l		<0,0008		≤2,0 (v)
Lyijy	LA116*	µg/l		< 0,1		≤5 (v)
Nikkeli	LA116*	µg/l		< 0,5		≤20 (v)
Alumiini	LA076*	µg/l	< 10			<200 (t)
Kromi	LA076*	µg/l	< 2			≤25 (v)
Mangaani	LA076*	µg/l	< 1			<50 (t)
Rauta	LA076*	µg/l	< 10			<200 (t)
Haju	LA163		Ei todettu			ei epätavallisia muutoksia
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)	LA144*	mg/l O2	< 0,5			<5,0 (t)
Maku	LA163		Ei todettu			ei epätavallisia muutoksia
pH	LA147*		7,7			6,5-9,5 (t)
Sameus	LA145*	FNU	< 0,2			ei epätavallisia muutoksia
Sähkönjohtavuus	LA146*	µS/cm	166			<2500 (t)
Väriluku	LA133*	mg/l Pt	< 5			ei epätavallisia muutoksia
Kloridi	LA162*	mg/l	14			<250 (t)
Sulfaatti	LA162*	mg/l	4,8			<250 (t)
Ammonium NH4	LA131*	mg/l NH4	< 0,007			<0,50 (t)
Nitriitti NO2	LA129*	mg/l NO2	<0,007			≤0,50 (v)
Escherichia coli	LA601TH*	pmy/100 ml	0			0 (v)
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C	LA600TH*	pmy/ml	0			ei epätavallisia muutoksia

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ' = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyessä.

Tampere

Puh. 03 246 1208
laboratorio@kvvy.fi

Pori

Puh. 03 246 1277
porilab@kvvy.fi

Rauma

Puh. 03 246 1276
raumalab@kvvy.fi

Hämeenlinna

Puh. 03 246 1275
lavastlab@kvvy.fi

Sastamala

Puh. 03 246 1275
sastalab@kvvy.fi

Vaasa

Puh. 06 312 0020
botnialab@kvvy.fi

Jyväskylä

Puh. 03 246 1267
jyvaskyla@kvvy.fi

Määrittäminen	Menetelmän tunnus	Yksikkö	23TV06381	23TV06382	Rajat
Kolimuotoiset bakteerit	LA601TH*	pmy/100 ml	0		0 (t)
Suolistoperäiset enterokokit	LA603TH*	pmy/100 ml	0		0 (v)

STM:n Talousvesiasetus 1352/2015 ja muutosasetus 2/2023; v=laatuvaatimus t=laatutavoite

NÄYTTEENOTON LISÄTIEDOT

Näytteenottoaikkavaihdos: Teboil Keilahalliksi
Hepolampi ei käytössä, ei näytettä

LAUSUNTO

23TV06371-23TV06382

Vesinäyte täytti tutkituilta osin talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja laatutavoitteet (STM asetus 1352/2015).

Torjunta-aineanalyysien mittausepävarmuudet vaihtelevat välillä 15 - 60%.
Tarkemmat tiedot mittausepävarmuuksista saa pyydettäessä laboratorioilta.
Litteenä luettelo torjunta-ainemäärittämisessä esiin tulevista yhdisteistä.

KVY Tutkimus Oy

JAKELU

vesilaitos@keuruu.fi

terveysuojelu@keuruu.fi

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, † = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselesteessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselesteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.

MENETELMÄVIITTEET

LA005	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA076	SFS-EN ISO 11885:2009
LA116	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja SFS-EN ISO 17294-2:2016
LA129	SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori
LA131	Sisäinen menetelmä KVYV LA131
LA133	CFA-analysointi fluorometrisella detektoinnilla SFS-EN ISO 7887:2012 muunneltu CFA-analysaattori
LA144	SFS 3036:1981, muunneltu CFA-analysaattori
LA145	SFS-EN ISO 7027-1:2016
LA146	SFS-EN 27888:1994
LA147	SFS 3021:1979
LA162	SFS-EN ISO 10304-1:2009
LA163	Sisäinen menetelmä
LA415	Sisäinen menetelmä LA415, GC-MS/MS ja HPLC-MS/MS
LA600TH	SFS-EN ISO 6222:1999
LA601TH	SFS 3016:2011
LA603TH	SFS-EN ISO 7899-2:2000

MITTAUSEPÄVARMUUDET

Määrittäminen	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kadmium*	23TV06376		26.5.2023	A
	23TV06378		26.5.2023	A
	23TV06380		26.5.2023	A
	23TV06381		26.5.2023	A
Kupari*	23TV06375	15 %	26.5.2023	A
	23TV06377	15 %	26.5.2023	A
	23TV06379	15 %	26.5.2023	A
	23TV06382		26.5.2023	A
Lyijy*	23TV06375		26.5.2023	A
	23TV06377		26.5.2023	A
	23TV06379		26.5.2023	A
	23TV06382		26.5.2023	A
Nikkeli*	23TV06375		26.5.2023	A
	23TV06377		26.5.2023	A
	23TV06379		26.5.2023	A
	23TV06382		26.5.2023	A
Alumiini*	23TV06376	3 µg/l	26.5.2023	A
	23TV06378	3 µg/l	26.5.2023	A
	23TV06380	3 µg/l	26.5.2023	A
	23TV06381		26.5.2023	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ' = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

Määritys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Kromi*	23TV06376		26.5.2023	A
	23TV06378		26.5.2023	A
	23TV06380		26.5.2023	A
	23TV06381		26.5.2023	A
Mangaani*	23TV06376		26.5.2023	A
	23TV06378		26.5.2023	A
	23TV06380		26.5.2023	A
	23TV06381		26.5.2023	A
Rauta*	23TV06376		26.5.2023	A
	23TV06378		26.5.2023	A
	23TV06380	15 %	26.5.2023	A
	23TV06381		26.5.2023	A
Haju	23TV06376		24.5.2023	A
	23TV06378		24.5.2023	A
	23TV06380		24.5.2023	A
	23TV06381		24.5.2023	A
Kemiallinen hapenkulutus, COD(Mn)*	23TV06376		25.5.2023	A
	23TV06378	60 %	25.5.2023	A
	23TV06380		25.5.2023	A
	23TV06381		25.5.2023	A
Maku	23TV06376		24.5.2023	A
	23TV06378		24.5.2023	A
	23TV06380		24.5.2023	A
	23TV06381		24.5.2023	A
pH*	23TV06376	0,2	25.5.2023	A
	23TV06378	0,2	25.5.2023	A
	23TV06380	0,2	25.5.2023	A
	23TV06381	0,2	25.5.2023	A
Sameus*	23TV06376		25.5.2023	A
	23TV06378		25.5.2023	A
	23TV06380		25.5.2023	A
	23TV06381		25.5.2023	A
Sähkönjohtavuus*	23TV06376	5 %	25.5.2023	A
	23TV06378	5 %	25.5.2023	A
	23TV06380	5 %	25.5.2023	A
	23TV06381	5 %	25.5.2023	A
Väriluku*	23TV06376		25.5.2023	A
	23TV06378		25.5.2023	A
	23TV06380		25.5.2023	A
	23TV06381		25.5.2023	A
Kloridi*	23TV06376	10 %	6.6.2023	A
	23TV06378	10 %	6.6.2023	A
	23TV06380	10 %	6.6.2023	A
	23TV06381	10 %	6.6.2023	A
Sulfaatti*	23TV06376	10 %	6.6.2023	A

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ' = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettyä.

Määritys	Näyte	Mittausepävarmuus	Mittauspäivä	Lab
Sulfaatti*	23TV06378	10 %	6.6.2023	A
	23TV06380	10 %	6.6.2023	A
	23TV06381	10 %	6.6.2023	A
Ammonium NH4*	23TV06376	0,003	26.5.2023	A
	23TV06378	0,003	26.5.2023	A
	23TV06380	0,003	26.5.2023	A
	23TV06381	0,003	26.5.2023	A
Nitriitti NO2*	23TV06371	0,003	26.5.2023	A
	23TV06372		26.5.2023	A
	23TV06374		26.5.2023	A
	23TV06376		26.5.2023	A
	23TV06378		26.5.2023	A
	23TV06380		26.5.2023	A
	23TV06381		26.5.2023	A
	Nitraatti, NO3*	23TV06371	15 %	26.5.2023
23TV06372		25 %	26.5.2023	A
23TV06374		15 %	26.5.2023	A
Torjunta-aineet GC+LC	23TV06371		25.5.2023	A
	23TV06372		25.5.2023	A
	23TV06374		25.5.2023	A
Atrasiini (Cas 1912-24-9)*	23TV06374	30 %	25.5.2023	A
Terbutylatsiini (Cas 5915-41-3)*	23TV06374	30 %	25.5.2023	A
Escherichia coli*	23TV06376	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
	23TV06378	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
	23TV06380	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
	23TV06381	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
Heterotrofinen pesäkeluku 22°C*	23TV06376	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
	23TV06378	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
	23TV06380	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
	23TV06381	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
Kolimuotoiset bakteerit*	23TV06376	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
	23TV06378	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
	23TV06380	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
	23TV06381	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
Suolistoperäiset enterokokit*	23TV06376	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
	23TV06378	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
	23TV06380	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A
	23TV06381	Toimitetaan pyydettäessä	24.5.2023	A

A KVYY Tutkimus Oy / Tampere

* = Akkreditoitu tutkimusmenetelmä, ' = Asiakkaan ilmoittama tieto

Tässä testausselosteeissa esitetyt testau tulokset pätevät ainoastaan testatulle näytteelle.

Testausselosteen saa kopioida vain kokonaan. Mikrobiologiset mittausepävarmuudet saa pyydettäessä.



Torjunta-aineet

Menetelmä: Sisäinen menetelmä LA415

Matriisi: Luonnonvesi, talousvesi

Menetelmän kuvaus: SPE-esikäsitteilytekniikka sekä LC-MS-MS- tai GC-MS-MS-analyysitekniikka

Cas-nro	Yhdisteen nimi	Määrittysraja µg/l	Mittausepä- varmuus
93-76-5	*2,4,5-T	0,03	35 %
94-75-7	*2,4-D	0,03	33 %
120-83-2	*2,4-dikloorifenoli	0,01	39 %
3307-39-9	*2-(4-kloorifenoksi)propionihappo(2,4-DP)	0,03	30 %
2008-58-4	*2,6-diklooribentsamidi (BAM)	0,01	30 %
1570-64-5	*4-kloori-2-metyylifenoli	0,01	34 %
59-50-7	*4-kloori-3-metyylifenoli	0,01	30 %
74070-46-5	*Aklonifeeni	0,03	50 %
15972-60-8	*Alakloori	0,01	35 %
309-00-2	*Aldriini	0,01	37 %
584-79-2	*Alletriini	0,01	36 %
135410-20-7	*Asetamipridi	0,01	30 %
1912-24-9	*Atratsiini	0,005	30 %
2163-68-0	*Atratsiini-2-hydroksi/hydroksiatratsiini	0,03	43 %
6190-65-4	*Atratsiini-desetyyli (DEA)	0,01	30 %
3397-62-4	*Atratsiini-desetyylidesisopropyli (DEDIA)	0,03	30 %
1007-28-9	*Atratsiini-desisopropyli (DIA)	0,01	30 %
131860-33-8	*Atsoksistrobiini	0,01	30 %
25057-89-0	*Bentatsoni	0,01	53 %
149877-41-8	Bifenatsaatti	0,01	70 %
42576-02-3	*Bifenoksi	0,01	39 %
55179-31-2	*Bitertanoli	0,01	34 %
188425-85-6	*Boskalidi	0,01	30 %
314-40-9	*Bromasili	0,01	30 %
1689-84-5	*Bromoksinili	0,03	36 %
52-51-7	*Bronopoli	0,6	57 %
69327-76-0	*Buprofetsiini	0,01	30 %
75-99-0	*Dalaponi	0,1	30 %
53-19-0	*DDD, 2,4-	0,01	30 %

72-54-8	*DDD, 4,4-	0,01	30 %
3424-82-6	*DDE, 2,4-	0,01	27 %
72-55-9	*DDE, 4,4-	0,01	31 %
789-02-6	*DDT, 2,4-	0,01	38 %
50-29-3	*DDT, 4,4-	0,01	47 %
52918-63-5	*Deltametriini	0,002	38 %
333-41-5	*Diatsinoni	0,01	33 %
60-57-1	*Dieldriini	0,01	41 %
134-62-3	*Dietyylitoluamidi (DEET)	0,01	30 %
119446-68-3	*Difenokonatsoli	0,01	46 %
35367-38-5	*Diflubentsuroni	0,01	30 %
83164-33-4	*Diflufenikaani	0,02	57 %
1918-00-9	*Dikamba	0,03	30 %
1194-65-6	*Diklobeniili	0,01	30 %
120-36-5	*Diklorproppi	0,01	30 %
62-73-7	*Diklorvossi	0,01	30 %
115-32-2	*Dikofoli	0,002	47 %
60-51-5	*Dimetoaatti	0,01	30 %
110488-70-5	*Dimetomorfi	0,01	30 %
330-54-1	*Diuroni (DCMU)	0,005	30 %
66840-71-9	*DMST	0,01	30 %
959-98-8	*Endosulfaani, alfa-	0,01	31 %
33213-65-9	*Endosulfaani, beta-	0,01	48 %
1031-07-8	*Endosulfaanisulfaatti	0,01	44 %
72-20-8	*Endriini	0,01	42 %
106325-08-0	*Epoksikonatsoli	0,002	36 %
66230-04-4	*Esfenvaleraatti	0,01	39 %
26225-79-6	*Etofumesaatti	0,002	46 %
131807-57-3	*Famoksadoni	0,01	57 %
161326-34-7	*Fenamidoni	0,01	30 %
126833-17-8	*Fenheksamidi	0,01	30 %
122-14-5	*Fenitrotoni	0,01	46 %
26002-80-1	*Fenotriini	0,01	38 %
93-72-1	*Fenoproppi	0,03	30 %
51630-58-1	*Fenvaleraatti	0,002	38 %
52756-22-6	*Flamproppi-isopropyli	0,01	45 %
145701-23-1	*Florasulami	0,01	30 %
79241-46-6	Fluatsifoppi-p-bytyyli	0,01	41 %
79622-59-6	Fluatsinami	0,01	41 %
131341-86-1	*Fludioksoniili	0,01	38 %
69377-81-7	Fluroksipyyri	0,03	30 %
56425-91-3	*Flurprimidoli	0,01	30 %
96525-23-4	*Flurtamoni	0,01	30 %
85509-19-9	*Flusilatsoli	0,01	52 %
66332-96-5	*Flutolaniili	0,01	30 %
76674-21-0	*Flutriafoli	0,01	34 %
102851-06-9	*Fluvalinaatti, tau	0,002	33 %
65907-30-4	Furatiokarbi	0,01	62 %
319-84-6	*HCH, alfa-	0,01	30 %
319-85-7	*HCH, beta-	0,01	34 %
319-86-8	*HCH, delta-	0,002	44 %
58-89-9	*HCH, gamma- (lindaani)	0,01	26 %
118-74-1	*Heksaklooribentseeni	0,01	35 %
51235-04-2	*Heksatsinoni	0,01	30 %
78587-05-0	*Heksytiatsoksi	0,02	60 %
76-44-8	*Heptakloori	0,01	33 %
1024-57-3	*Heptaklooriepoksidi, ekso-	0,01	39 %
28044-83-9	*Heptaklooriepoksidi, endo-	0,01	35 %
81334-34-1	*Imatsapyyri	0,03	30 %
138261-41-3	*Imidaklopridi	0,01	30 %
1689-83-4	*Ioksiniili	0,01	35 %
465-73-6	*Isodriini	0,01	30 %

82558-50-7	*Isoksabeeni	0,01	30 %
34123-59-6	*Isoproturoni	0,01	30 %
128639-02-1	*Karfentratsoni-etyyli	0,01	30 %
1702-17-6	*Klopyralidi	0,05	45 %
5103-71-9	*Klordaani, cis-	0,01	31 %
27304-13-8	*Klordaani, oxy-	0,01	31 %
5103-74-2	*Klordaani, trans-	0,01	34 %
143-50-0	*Klordekoni	0,01	43 %
470-90-6	*Klorfenvinfossi	0,01	38 %
1698-60-8	*Kloridatsoni	0,01	30 %
1897-45-6	Klorotaloniili	0,01	30 %
5598-13-0	*Klorpyrifossi-metyyli	0,01	33 %
2921-88-2	*Klorpyrifossi	0,01	45 %
210880-92-5	*Klotianidiili	0,01	30 %
143390-89-0	*Kresoksimmi-metyyli	0,01	54 %
90717-03-6	*Kvinmerakki	0,01	30 %
124495-18-7	*Kvinoksideeni	0,02	59 %
76578-14-8	*Kvitsalofoppi-etyyli	0,02	60 %
2164-08-1	*Lenasiili	0,01	30 %
330-55-2	*Linuroni	0,01	30 %
121-75-5	*Malationi	0,01	44 %
374726-62-2	*Mandipropamidi	0,01	30 %
94-74-6	*MCPA (MCP)	0,03	40 %
7085-19-0	*Mekoproppi	0,01	30 %
110235-47-7	*Mepanipyriimi	0,01	30 %
18691-97-9	*Metabentstiatsoni	0,01	30 %
57837-19-1	*Metalaksyyli	0,01	40 %
70630-17-0	*Metalaksyyli-M	0,01	31 %
41394-05-2	*Metamitroni	0,03	35 %
36993-94-9	*Metamitroni-desamino	0,01	30 %
67129-08-2	*Metatsakloori	0,01	30 %
2032-65-7	*Metiokarbi	0,01	51 %
125116-23-6	*Metkonatsoli	0,01	30 %
19937-59-8	*Metoksiuroni	0,01	30 %
87392-12-9	*Metolakloori-S	0,01	30 %
21087-64-9	*Metributsiini	0,03	30 %
35045-02-4	*Metributsiini-desamino	0,03	30 %
74223-64-6	*Metsulfuroni-metyyli	0,01	30 %
7786-34-7	*Mevinfossi	0,03	57 %
2385-85-5	*Mirex	0,01	22 %
15299-99-7	*Napropamidi	0,01	30 %
76738-62-0	*Paklobutrasoli	0,01	30 %
66246-88-6	*Penkonatsoli	0,01	30 %
1825-21-4	*Pentakloorianisoli	0,01	39 %
608-93-5	*Pentaklooribentseeni	0,01	36 %
61949-76-6	*Permetriini, cis-	0,002	36 %
61949-77-7	*Permetriini, trans-	0,01	36 %
1918-02-1	*Pikloraami	0,03	33 %
117428-22-5	*Pikoksistrobiini	0,01	40 %
243973-20-8	Pinoksadeeni	0,01	30 %
51-03-6	*Piperonylibutoksidi	0,01	30 %
23103-98-2	*Pirimikarbi	0,01	31 %
23505-41-1	*Pirimivossi-metyyli	0,01	40 %
67747-09-5	*Prokloratsi	0,01	36 %
7287-19-6	*Prometryyni	0,002	51 %
111479-05-1	Propakvitsafoppi	0,01	30 %
139-40-2	*Propatsiini	0,03	53 %
60207-90-1	*Propikonatsoli	0,01	30 %
145026-81-9	*Propoksikarbatsoni	0,03	40 %
175013-18-0	*Pyraklostrobiini	0,01	45 %
53112-28-0	*Pyrimetaniili	0,01	49 %
422556-08-9	*Pyroksulaami	0,03	52 %

122-34-9	*Simatsiini	0,01	30 %
141776-32-1	*Sulfosulfuroni	0,01	35 %
21725-46-2	*Syanatsiini	0,01	30 %
28159-98-0	*Sybutryyni (Irgaroli)	0,01	31 %
68359-37-5	*Syflutriini	0,01	36 %
91465-08-6	*Syhalotriini, -lambda	0,002	43 %
52315-07-8	*Sypermetriini	0,01	36 %
121552-61-2	*Syprodiini	0,002	43 %
94361-06-5	*Syprokonatsoli	0,01	30 %
107534-96-3	*Tebukonatsoli	0,01	30 %
297-78-9	*Telodriini	0,01	38 %
886-50-0	*Terbutryyni	0,01	30 %
5915-41-3	*Terbutylatsiini	0,01	30 %
30125-63-4	*Terbutylatsiini-desetyyli	0,01	30 %
66753-07-9	*Terbutyyliatsiini-hydroksi	0,01	30 %
7696-12-0	*Tetrametriini	0,01	32 %
111988-49-9	*Tiaklopridi	0,01	30 %
153719-23-4	*Tiametoksaami	0,01	30 %
43121-43-3	*Triadimefoni	0,01	30 %
55219-65-3	*Triadimenoli	0,01	30 %
82097-50-5	*Triasulfuroni	0,01	30 %
101200-48-0	*Tribenuroni-metyyli ×	0,02	60 %
141517-21-7	Trifloksistrobiini	0,01	30 %
1582-09-8	*Trifluraliini	0,01	31 %
126535-15-7	*Triflusulfuroni-metyyli	0,01	55 %
3380-34-5	*Triklosaani	0,002	52 %
131983-72-7	*Tritikonatsoli	0,01	30 %
142469-14-5	*Tritosulfuroni	0,01	47 %
156052-68-5	*Tsoksamidi	0,01	30 %

× Analysoidaan erikseen.

* Analyysi on akkreditoitu (FINAS akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T064, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025).

