

Vihdin kunta / Vihdin Vesi  
 Toivikko Saijariina  
 PL 13  
 03101 NUMMELA



Tilausno 123591 (1005/Otalampi), saapunut 5.11.2020, näytteet otettu 5.11.2020 (10.35)  
 Näytteenottaja: LUVYLab Oy / SRu

## NÄYTTEET

Lab.nro	Näytteen kuvaus
9725	Otalammen palveluk., keittiö
9726	Otalammen palveluk., keittiö, ei juoksetettu

## MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET

Määrittäminen	Yksikkö	9725	9726	Ohjearvo
*E. coli (44°C)	pmy/100 ml	0		<1 (V)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	pmy/100 ml	0		<1 (T)
Haju		ei hajua		
Maku		ei makua		
*Sameus	FNU	<0,2		
*Väriluku		<5		
*pH (mittaus huoneenlämmössä)		7,4		«9,5, »6,5 (T)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	µS/cm	247		<2500 (S)
*Rauta, Fe	µg/l	<25		«200 (S)
*Mangaani, Mn	µg/l	<5		«50 (S)
*Ammonium, NH4	mgNH4/l	<0,006		«0,5 (S)
*Ammoniumtyppi, NH4-N	mgN/l	<0,005		«0,4 (S)
*Nitriitti, NO2	mgNO2/l	<0,007		«0,50 (V)
*Nitriittityppi, NO2-N	mgN/l	<0,002		«0,15 (V)
*Suolistoperäiset enterokokit	pmy/100 ml	0		<1 (V)
2)*Liuottimet I+II		ei tod.		
7)*Boori, B	mg/l	0,009		«1 (V)
7)*Kupari, Cu	mg/l		0,0080	«2 (V)
3)*Syanidi, CN	µg/l	<5		«50 (V)
*Fluoridi, F	mg/l	<0,2		«1,5 (V)
*Nitraatti, NO3	mgNO3/l	1,3		«49 (V)
*Nitraattityppi, NO3-N	mgN/l	0,30		«11 (V)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	pmy/ml	2		
*Hapettavuus, CODMn	mgO2/l	<0,5		«5 (S)
*Kloridi, Cl	mg/l	23		«250 (S)
*(NO3+NO2)-N	mgN/l	0,30		
*Sulfaatti, SO4	mg/l	18		«250 (S)
Lämpötila	oC	11,8		
7)*Orgaaninen kok.hiili (TOC)	mgC/l	0,53		
7)*Alumiini (ICP-MS/suora mittaus)	µg/l	<2		«200 (S)
7)*Antimoni (ICP-MS/suora mittaus)	µg/l	<0,2		«5 (V)
7)*Arseeni (ICP-MS/suora mittaus)	µg/l	0,8		«10 (V)
7)*Elohopea (ICP-MS/suora mittaus)	µg/l	<0,01		«1 (V)
7)*Kadmium (ICP-MS/suora mittaus)	µg/l	<0,01		«5 (V)

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa.  
 Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämissäädöt liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

Katuosoite	Postiosoite	Puhelin	Sähköposti	Alv.rek.
Länsi-Louhenkatu 31	PL 51			2940757-6
08100 LOHJA	08101 LOHJA	*019 323895	laboratorio@luvyylab.fi	

MÄÄRITYSTULOKSET / NÄYTTEET (jatkoa ed. sivulta)

Määrittäminen	Yksikkö	9725	9726	Ohjearvo
7)*Kromi (ICP-MS/suora mittaus)	µg/l	0,42		«50 (V)
7)*Lyijy (ICP-MS/suora mittaus)	µg/l		0,71	«10 (V)
7)*Natrium (ICP-OES/suora mittaus)	mg/l	12		«200 (S)
7)*Nikkeli (ICP-MS/suora mittaus)	µg/l		0,5	«20 (V)
7)*Seleen (ICP-MS/suora mittaus)	µg/l	0,5		«10 (V)
7)*Uraani (ICP-MS/suora mittaus)	µg/l	2,1		«30 (V)
8)Radon+ viittel. annos (alfa + beta)		ei tod.		
3)*Kloorifenolit, laaja		ei tod.		
3)*Polysykl. arom. hiilivedyt		ei tod.		
2)*Torjunta-aineet (GC+LC)		ei tod.		

Merkintöjen selityksiä: P = määrittäminen kesken, E = ei tehty, ~ = noin, < = pienempi kuin, « = pienempi tai yhtäsuuri kuin, > = suurempi kuin, » = suurempi tai yhtäsuuri kuin.

Ohjearvo = STM:n asetus 1352/2015

\*=akkreditoitu menetelmä; V=vaatimus S=suositus T=tavoitetaso; Määrittäminen edessä 1), 2), 3) ja/tai 7) = alihankinta

**LAUSUNTO**

Vesi täyttää tutkituilta ominaisuuksiltaan hyvälle talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -suositukset.



Milla Holopainen  
Vastaava laborantti

## MENETELMÄTIEDOT

Määrittäminen	Menetelmän nimi ja tutkimuslaitos (suluissa)
*E. coli (44°C)	SFS 3016:2011 (TL64)
*Koliformiset bakteerit (36°C)	SFS 3016:2011 (TL64)
Haju	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
Maku	Sisäinen menetelmä MENE1 (TL64)
*Sameus	SFS-EN ISO 7027-1:2016 (TL64)
*Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012 (TL64)
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	SFS 3021:1979 (TL64)
*Sähkönjohtavuus (25°C)	SFS-EN 27888:1994 (TL64)
*Rauta, Fe	SFS 3028:1976 (TL64)
*Mangaani, Mn	SFS 3033:1976 (TL64)
*Ammoniumtyppi, NH4-N	SFA-tekn.,Skalar menet. 155-066(muunneltu Berthelot reaktio) (TL64)
*Nitriittityppi, NO2-N	SFS 3029:1976 (TL64)
*Suolistoperäiset enterokokit	SFS-EN ISO 7899-2:2000 (TL64)
2)*Liuottimet I+II	kts. liite (TL137)
7)*Boori, B	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
7)*Kupari, Cu	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
3)*Syanidi, CN	kts.liite (TL143)
*Fluoridi, F	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL64)
*Nitraattityppi, NO3-N	ISO 13395:1996, SFA-tekniikka (TL64)
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	SFS-EN ISO 6222:1999 (TL64)
*Hapettavuus, CODMn	SFS 3036:1981 (TL64)
*Kloridi, Cl	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL64)
*(NO3+NO2)-N	ISO 13395:1996, SFA-tekniikka (TL64)
*Sulfaatti, SO4	SFS-EN ISO 10304-1:2009 (TL64)
Lämpötila	kenttämittaus (TL64)
7)*Orgaaninen kok.hiili (TOC)	SFS-EN 1484:1997 (TL27)
7)*Alumiini (ICP-MS/suora mittaus)	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
7)*Antimoni (ICP-MS/suora mittaus)	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
7)*Arseeni (ICP-MS/suora mittaus)	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
7)*Elohopea (ICP-MS/suora mittaus)	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2:2012,mod.SFS-EN ISO 17852:2008 (TL27)
7)*Kadmium (ICP-MS/suora mittaus)	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
7)*Kromi (ICP-MS/suora mittaus)	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
7)*Lyijy (ICP-MS/suora mittaus)	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
7)*Natrium (ICP-OES/suora mittaus)	SFS-EN ISO 11885:2009 (TL27)
7)*Nikkeli (ICP-MS/suora mittaus)	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
7)*Seleen (ICP-MS/suora mittaus)	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
7)*Uraani (ICP-MS/suora mittaus)	SFS-EN ISO 17294-1:2006 ja -2 :2016 (TL27)
8)Radon+ viittel. annos (alfa + beta)	kts.liite (TL58)
3)*Kloorifenolit, laaja	kts.liite (TL143)
3)*Polysykl. arom. hiilivedyt	kts.liite (TL143)
2)*Torjunta-aineet (GC+LC)	kts. liite (TL137)

**TUTKIMUSLAITOSTIEDOT**

Tunnus	Tutkimuslaitoksen nimi
TL137	Eurofins Environment Testing Finland oy (FINAS T039) (EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL143	MetropoliLab Oy (FINAS T058)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL27	Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy (FINAS T101)(EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL58	Sateilyturvakeskus (FINAS T167) (EN ISO/IEC 17025: 2017)
TL64	LUVYLab Oy Ab (FINAS T147)(EN ISO/IEC 17025: 2017)

**MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT**

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittämisspvm.
*E. coli (44°C)	2020/9725	Määrittämissrajien alitus	5.11.2020
*Koliiformiset bakteerit (36°C)	2020/9725	Määrittämissrajien alitus	5.11.2020
Haju	2020/9725		6.11.2020
Maku	2020/9725		6.11.2020
*Sameus	2020/9725	Määrittämissrajien alitus	5.11.2020
*Väriiluku	2020/9725	Määrittämissrajien alitus	6.11.2020
*pH (mittaus huoneenlämmössä)	2020/9725	±0,2 yks.	5.11.2020
*Sähkönjohtavuus (25°C)	2020/9725	±5%	5.11.2020
*Rauta, Fe	2020/9725	Määrittämissrajien alitus	11.11.2020
*Mangaani, Mn	2020/9725	Määrittämissrajien alitus	11.11.2020
*Ammoniumtyppi, NH4-N	2020/9725	Määrittämissrajien alitus	5.11.2020
*Nitriittityppi, NO2-N	2020/9725	Määrittämissrajien alitus	5.11.2020
*Suolistoperäiset enterokokit	2020/9725	Määrittämissrajien alitus	5.11.2020
7)*Boori, B	2020/9725	±0,005 mg/l	17.11.2020
7)*Kupari, Cu	2020/9726	±15%	17.11.2020
*Fluoridi, F	2020/9725	Määrittämissrajien alitus	16.11.2020
*Nitraattityppi, NO3-N	2020/9725	±10%	5.11.2020
*Pesäkkeiden lkm (22°C, 68h)	2020/9725		5.11.2020
*Hapettavuus, CODMn	2020/9725	Määrittämissrajien alitus	11.11.2020
*Kloridi, Cl	2020/9725	±12%	16.11.2020
*(NO3+NO2)-N	2020/9725	±10%	5.11.2020
*Sulfaatti, SO4	2020/9725	±10%	17.11.2020
7)*Orgaaninen kok.hiili (TOC)	2020/9725	±0,4 mgC/l	11.11.2020
7)*Alumiini (ICP-MS/suora mittaus)	2020/9725		17.11.2020

Tässä testausselostuksessa esitetyt testatulokset pätevät ainoastaan testatuille näytteille. Akkreditointi ei koske lausuntoa. Testausselostuksen saa kopioida vain kokonaan. Menetelmä-, mittausepävarmuus- ja määrittämisspäivätiedot liitteenä/toimitetaan pyydettyäessä.

MITTAUSEPÄVARMUUSTIEDOT (jatkoa edelliseltä sivulta)

Määrittäminen	Näyte	Tuloksen epävarmuus	Määrittäminen
7)*Antimoni (ICP-MS/suora mittaus)	2020/9725		17.11.2020
7)*Arseeni (ICP-MS/suora mittaus)	2020/9725	±15%	17.11.2020
7)*Elohopea (ICP-MS/suora mittaus)	2020/9725		19.11.2020
7)*Kadmium (ICP-MS/suora mittaus)	2020/9725		17.11.2020
7)*Kromi (ICP-MS/suora mittaus)	2020/9725	±15%	17.11.2020
7)*Lyijy (ICP-MS/suora mittaus)	2020/9726	±15%	17.11.2020
7)*Natrium (ICP-OES/suora mittaus)	2020/9725	±15%	12.11.2020
7)*Nikkeli (ICP-MS/suora mittaus)	2020/9726	±0,3 µg/l	17.11.2020
7)*Seleenin (ICP-MS/suora mittaus)	2020/9725	±0,2 µg/l	17.11.2020
7)*Uraani (ICP-MS/suora mittaus)	2020/9725	±15%	17.11.2020

Tilaaja  
**2940757-6**  
 LUVYLab Oy Ab  
 Vesilaboratorio

 Länsi-Louhenkatu 31  
 08100 LOHJA

<b>Näytetiedot</b>	<b>Näyte</b>	Vesinäyte		
	<b>Näyte otettu</b>		<b>Kellonaika</b>	
	<b>Vastaanotettu</b>	06.11.2020	<b>Kellonaika</b>	11.30
	<b>Tutkimus alkoi</b>	06.11.2020	<b>Näytteenotonsyy</b>	Tilautus tutkimus

**Näytteen ottaja** Tilaajan toimesta

Analyyysi	Menetelmä	29277-1 Vesinäyte 20-9725	Yksikkö	Epävarmuus -%
Syanidi, CN	* SFS-EN ISO 14403-2:2012, SFS 5747:1992	< 0,005	mg/l	20
PAH-määrittäminen	ISO/TS 28581:2012			
- PAH-yhdisteet yhteensä		< 0,1	µg/l	
- Naftaleeni	*	< 0,020	µg/l	30
- 2-Metyyli-naftaleeni	*	< 0,020	µg/l	30
- 1-Metyyli-naftaleeni	*	< 0,020	µg/l	40
- Bifenyylit	*	< 0,020	µg/l	30
- 2,6-Dimetyyli-naftaleeni	*	< 0,020	µg/l	30
- Asenaftyleeni	*	< 0,010	µg/l	30
- Asenafteeni	*	< 0,010	µg/l	30
- 2,3,5-Trimetyyli-naftaleeni	*	< 0,010	µg/l	30
- Fluoreeni	*	< 0,010	µg/l	40
- Fenantreeni	*	< 0,020	µg/l	30
- Antraseeni	*	< 0,020	µg/l	30
- 1-Metyylifenantreeni	*	< 0,020	µg/l	30
- Fluoranteeni	*	< 0,020	µg/l	30
- Pyreeni	*	< 0,010	µg/l	30
- Bentso(a)antraseeni	*	< 0,010	µg/l	30
- Kryseeni	*	< 0,010	µg/l	30
- Bentso(b)fluoranteeni	*	< 0,0075	µg/l	30
- Bentso(k)fluoranteeni	*	< 0,0075	µg/l	30
- Bentso(e)pyreeni	*	< 0,010	µg/l	30
- Bentso(a)pyreeni	*	< 0,002	µg/l	30
- Peryleeni	*	< 0,010	µg/l	30
- Indeno(1,2,3-cd)pyreeni	*	< 0,0075	µg/l	30
- Dibentso(a,h)antraseeni	*	< 0,010	µg/l	30
- Bentso(ghi)peryleeni	*	< 0,002	µg/l	30
Kloorifenolit	SFS-EN 12673:1999			
- 2-Kloorifenoli	*	< 0,05	µg/l	30
- 3-Kloorifenoli	*	< 0,05	µg/l	40

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
 Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointista on saatava lupa.

- 4-Kloorifenoli	*	< 0,05	µg/l	20
- 2,6-Dikloorifenoli	*	< 20	ng/l	20
- 2,4 ja 2,5-Dikloorifenoli	*	< 10	ng/l	40
- 3,5-Dikloorifenoli	*	< 20	ng/l	30
- 2,3-Dikloorifenoli	*	< 30	ng/l	30
- 3,4-Dikloorifenoli	*	< 30	ng/l	40
- 2,4,6-Trikloorifenoli	*	< 10	ng/l	20
- 2,3,5-Trikloorifenoli	*	< 20	ng/l	20
- 2,3,4-Trikloorifenoli	*	< 10	ng/l	20
- 2,4,5-Trikloorifenoli	*	< 10	ng/l	30
- 2,3,6-Trikloorifenoli	*	< 10	ng/l	20
- 3,4,5-Trikloorifenoli	*	< 20	ng/l	20
- 2,3,5,6-Tetrakloorifenoli	*	< 50	ng/l	30
- 2,3,4,5-Tetrakloorifenoli	*	< 20	ng/l	30
- 2,3,4,6-Tetrakloorifenoli	*	< 20	ng/l	30
- Pentakloorifenoli	*	< 10	ng/l	30

\* = Akkreditoitu menetelmä

**Yhteyshenkilö** Laurén Marjo, 010 391 3595, kemisti



Ahlfors Reetta  
toimitusjohtaja

**Tiedoksi** Holopainen Milla, milla.holopainen@luvylab.fi;  
laboratorio@luvylab.fi, laboratorio@luvylab.fi

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.  
 Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.



Tutkimustodistus AR-20-RZ-045884-01

Sivu 1/25

Päivämäärä 16.11.2020

Näyte saapui 06.11.2020

Tutkimusno EUAA56-00064168

Asiakasno RZ0001561

Näytteenottaja Asiakas

Tutkimuksen yhteyshenkilö Anri Aallonen

LUVYLab Oy Ab

Laboratorio

PL 51

08100 LOHJA

FINLAND

s-posti: laboratorio@luvyllab.fi

## LUVYLab Oy Ab, analyysit v. 2020

Näyttenumero 750-2020-00080456

Näytteen nimi 2020/9725

Näytteen kuvaus Muut nestemäiset materiaalit

## Torjunta-aine GC monijäämä

2,4'-DDD	RZPS1	µg/l	<0,001
2,4'-DDT	RZPS1	µg/l	<0,001
2,4'-DDE	RZPS1	µg/l	<0,001
2,4-Dikloorifenoli	RZPS1	µg/l	<0,005
4,4'-DDD	RZPS1	µg/l	<0,001
4,4'-DDE	RZPS1	µg/l	<0,001
4,4'-DDM	RZPS1	µg/l	<0,005
4,4'-DDMU	RZPS1	µg/l	<0,005
4,4'-DDT	RZPS1	µg/l	<0,001
4-Kloori-2-Metyylifenoli	RZPS1	µg/l	<0,005
4-Kloori-3-metyylifenoli	RZPS1	µg/l	<0,005
Akrinatriini	RZPS1	µg/l	<0,005
Aldriini	RZPS1	µg/l	<0,0025
alfa-Endosulfaani	RZPS1	µg/l	<0,0025
alfa-HCH	RZPS1	µg/l	<0,001
alfa-Klordaani	RZPS1	µg/l	<0,005
Alletriini (-D)	RZPS1	µg/l	<0,10
Antrakiniini	RZPS1	µg/l	<0,010
beta-Endosulfaani	RZPS1	µg/l	<0,0025
beta-HCH	RZPS1	µg/l	<0,001
Bifenatsaatti	RZPS1	µg/l	<0,010
Bifenoksi	RZPS1	µg/l	<0,010
Bifentriini	RZPS1	µg/l	<0,005
delta-HCH	RZPS1	µg/l	<0,001
Deltametriini	RZPS1	µg/l	<0,010
Dieldriini	RZPS1	µg/l	<0,0025
Dietyylitoluamidi (DEET)	RZPS1	µg/l	<0,005
Diklobeniili	RZPS1	µg/l	<0,005
Dikofoli	RZPS1	µg/l	<0,001
Endosulfaanisulfaatti	RZPS1	µg/l	<0,005
Endriini	RZPS1	µg/l	<0,0025
Endriinialdehydi	RZPS1	µg/l	<0,005
Endriiniketoni	RZPS1	µg/l	<0,005
Epoksikonatsoli	RZPS1	µg/l	<0,005
Esfenvaleraatti	RZPS1	µg/l	<0,050
Etofumesaatti	RZPS1	µg/l	<0,005
Etofumesaatti-2-keto	RZPS1	µg/l	<0,010
Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani)	RZPS1	µg/l	<0,005

## Eurofins Environment Testing Finland Oy

Niemenkatu 73  
15140 Lahti  
FINLAND+35 840 356 7895  
ask@eurofins.fi  
www.eurofins.fi

Y-tunnus: 2752292-5





Päivämäärä 16.11.2020

Näyte saapui 06.11.2020

Näyttenumero	750-2020-00080456		
Näytteen nimi	2020/9725		
Näytteen kuvaus	Muut nestemäiset materiaalit		
Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani)	RZPS1	µg/l	<0,005
Fenotriini (cis- ja trans-)	RZPS1	µg/l	<0,020
Fenvaleraatti	RZPS1	µg/l	<0,050
Flusytrinaatti	RZPS1	µg/l	<0,005
gamma-HCH (Lindaani)	RZPS1	µg/l	<0,001
gamma-Klordaani	RZPS1	µg/l	<0,005
HCH (heksakloorisykloheksaani)	RZPS1	µg/l	<0,004
Heksaklooribentseeni	RZPS1	µg/l	<0,010
Heksaklooributadieeni	RZPS1	µg/l	<0,005
Heptakloori	RZPS1	µg/l	<0,005
Heptaklooriepoksidi (cis)	RZPS1	µg/l	<0,005
Heptaklooriepoksidi (trans)	RZPS1	µg/l	<0,005
Isodriini	RZPS1	µg/l	<0,0025
Kaptaani	RZPS1	µg/l	<0,020
Klooribensidi	RZPS1	µg/l	<0,005
Klordekoni	RZPS1	µg/l	<0,005
Klorfensoni	RZPS1	µg/l	<0,005
Klormefossi	RZPS1	µg/l	<0,005
Kloroneb	RZPS1	µg/l	<0,005
Kloropropylaatti	RZPS1	µg/l	<0,005
Klorotaloniili	RZPS1	µg/l	<0,005
Kvintotseeni	RZPS1	µg/l	<0,005
lambda-Syhalotriini	RZPS1	µg/l	<0,010
Mepanipyrim	RZPS1	µg/l	<0,005
Metiokarbi	RZPS1	µg/l	<0,002
Metoksikloori, -o,p	RZPS1	µg/l	<0,005
Metoksikloori, -p,p	RZPS1	µg/l	<0,005
Metoksiklooriolefiini, p,p'-	RZPS1	µg/l	<0,005
Metolakloori (-s)	RZPS1	µg/l	<0,005
Metyylitriklosaani	RZPS1	µg/l	<0,005
Mirex	RZPS1	µg/l	<0,005
Nonachlor, trans-	RZPS1	µg/l	<0,005
Nonakloori, cis-	RZPS1	µg/l	<0,005
Oksadiatsoni	RZPS1	µg/l	<0,005
Oksiklordaani	RZPS1	µg/l	<0,005
Pentakloorianisoli	RZPS1	µg/l	<0,005
Pentaklooribentseeni	RZPS1	µg/l	<0,005
Permetriini	RZPS1	µg/l	<0,005
Piperonylibutoksidi	RZPS1	µg/l	<0,005
Pirimikarbi	RZPS1	µg/l	<0,005
Prokloratsi	RZPS1	µg/l	<0,20
Prometryyni	RZPS1	µg/l	<0,005
Pyrimetaniili	RZPS1	µg/l	<0,005
Sybutryyni (Irgaroli)	RZPS1	µg/l	<0,002
Syflutriini	RZPS1	µg/l	<0,005
Sypermetriini	RZPS1	µg/l	<0,005
Syprodiini	RZPS1	µg/l	<0,005
Tau-fluvalinaatti	RZPS1	µg/l	<0,050
Teflutriini	RZPS1	µg/l	<0,005
Teknatseeni	RZPS1	µg/l	<0,005



Näyttenumero 750-2020-00080456

 Näytteen nimi 2020/9725  
 Näytteen kuvaus Muut nestemäiset materiaalit

Terbutryyni	RZPS1	µg/l	<0,005
Tetradifoni	RZPS1	µg/l	<0,005
Tetrametriini	RZPS1	µg/l	<0,005
Transflutriini	RZPS1	µg/l	<0,005
Trifluraliini	RZPS1	µg/l	<0,005
Triklosaani	RZPS1	µg/l	<0,005
Vinklotsoliini	RZPS1	µg/l	<0,005
β-syflutriini	RZPS1	µg/l	<0,005
Permetriini, cis-	RZPS1	µg/l	<0,005
Permetriini, trans-	RZPS1	µg/l	<0,005

**Torjunta-aine LC monijäämä**

Jodosulfuroni-metyyli (-natrium)	RZPS2	µg/l	<0,010
2-(4-kloorifenoksi)propioni happo (2,4-DP)	RZPS2	µg/l	<0,010
2,4,5-T	RZPS2	µg/l	<0,010
2,4-D	RZPS2	µg/l	<0,010
Aklonifeeni	RZPS2	µg/l	<0,010
Alakloori	RZPS2	µg/l	<0,010
Amidopyralidi	RZPS2	µg/l	<0,050
Amidosulfuroni	RZPS2	µg/l	<0,010
Amisulbromi	RZPS2	µg/l	<0,010
Asetamipridi	RZPS2	µg/l	<0,010
Atratsiini	RZPS2	µg/l	<0,005
Atsoksistrobiini	RZPS2	µg/l	<0,005
BAM (2,6-diklooribentsamidi)	RZPS2	µg/l	<0,010
Bentatsoni	RZPS2	µg/l	<0,010
Bentsovindiflupyyri	RZPS2	µg/l	<0,010
Biksafeeni	RZPS2	µg/l	<0,010
Bitertanoli	RZPS2	µg/l	<0,10
Boscalidi	RZPS2	µg/l	<0,010
Bromasiili	RZPS2	µg/l	<0,010
Bromoxynil	RZPS2	µg/l	<0,010
Bronopoli	RZPS2	µg/l	<0,20
Buprofetsiini	RZPS2	µg/l	<0,010
Dalaponi	RZPS2	µg/l	<0,10
Desetyyli-atratsiini (DEA)	RZPS2	µg/l	<0,010
Desetyyli-desisopropyli -atratsiini (DEDIA)	RZPS2	µg/l	<0,010
Desisopropyli-atratsiini (DIA)	RZPS2	µg/l	<0,010
Desmedifaami	RZPS2	µg/l	<0,010
Difenokonatsoli	RZPS2	µg/l	<0,010
Diflubentsuroni	RZPS2	µg/l	<0,010
Diflufenikaani	RZPS2	µg/l	<0,010
Dikamba	RZPS2	µg/l	<0,020
Diklofluaniidi	RZPS2	µg/l	<0,010
Diklorproppi + Diklorproppi-P (CAS: 120-36-5/15165)	RZPS2	µg/l	<0,010
Diklorvossi	RZPS2	µg/l	<0,0005
Dimetoatti	RZPS2	µg/l	<0,010
Dimetomorfi	RZPS2	µg/l	<0,010
Dinoseb	RZPS2	µg/l	<0,010


**Näyttenumero** 750-2020-00080456

**Näytteen nimi** 2020/9725

**Näytteen kuvaus** Muut nestemäiset materiaalit

Dinoseb	RZPS2	µg/l	<0,010
Dinoterb	RZPS2	µg/l	<0,010
Diuroni	RZPS2	µg/l	<0,010
Famoksadoni	RZPS2	µg/l	<0,010
Fenamidoni	RZPS2	µg/l	<0,010
Fenheksamidi	RZPS2	µg/l	<0,010
Fenitrotioni	RZPS2	µg/l	<0,020
Fenmedifaami	RZPS2	µg/l	<0,010
Fenoksaproppi-p-etyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Fenpyratsamiini	RZPS2	µg/l	<0,010
Flamproppi-isopropyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Flonikamidi	RZPS2	µg/l	<0,010
Florasulami	RZPS2	µg/l	<0,010
Fluatsafoppi-P-butyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Fluatsinami	RZPS2	µg/l	<0,010
Fludioksoniili	RZPS2	µg/l	<0,010
Fluksapyroksadi	RZPS2	µg/l	<0,010
Fluopikolidi	RZPS2	µg/l	<0,010
Fluopyraami	RZPS2	µg/l	<0,010
Fluroksipyryri	RZPS2	µg/l	<0,010
Flutolaniili	RZPS2	µg/l	<0,010
Foramsulfuroni	RZPS2	µg/l	<0,010
Fuberidatsoli	RZPS2	µg/l	<0,010
Furatiokarbi	RZPS2	µg/l	<0,010
Halauksifeeni-metyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Heksatsinoni	RZPS2	µg/l	<0,010
Heksytiatsoksi	RZPS2	µg/l	<0,010
Hillifuraani	RZPS2	µg/l	<0,005
Hymeksatsoli	RZPS2	µg/l	<0,10
Imatsamoksi	RZPS2	µg/l	<0,010
Imidaklopridi	RZPS2	µg/l	<0,010
Indokskarbi	RZPS2	µg/l	<0,020
Iprodioni	RZPS2	µg/l	<0,010
Isoksabeeni	RZPS2	µg/l	<0,010
Isoproturoni	RZPS2	µg/l	<0,010
Karfentratsoni-etyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Kinoklamiini	RZPS2	µg/l	<0,010
Kinometionaatti	RZPS2	µg/l	<0,010
Klopyralidi	RZPS2	µg/l	<0,050
Klorfenvinfossi	RZPS2	µg/l	<0,010
Kloridatsoni	RZPS2	µg/l	<0,010
Kloridatsoni-desfenyyli	RZPS2	µg/l	<0,20
Kloridatsoni-metyyli-desfenyyli	RZPS2	µg/l	<0,020
Kloroksiuroni	RZPS2	µg/l	<0,010
Klorprofaami	RZPS2	µg/l	<0,010
Klorpyrifossi	RZPS2	µg/l	<0,010
Klorsulfuroni	RZPS2	µg/l	<0,010
Klotianidiini	RZPS2	µg/l	<0,010
Kresoksimmi-metyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Kvinmerakki	RZPS2	µg/l	<0,010
Kvinoksifeeni	RZPS2	µg/l	<0,010
Kvitsalofoppi-p-etyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Lenasiili	RZPS2	µg/l	<0,010
Linuroni	RZPS2	µg/l	<0,010


**Näyttenumero 750-2020-00080456**
**Näytteen nimi**

2020/9725

**Näytteen kuvaus**

 Muut nestemäiset  
materiaalit

Linuroni	RZPS2	µg/l	<0,010
Malationi	RZPS2	µg/l	<0,010
Mandipropamidi	RZPS2	µg/l	<0,010
MCPA	RZPS2	µg/l	<0,010
MCPB	RZPS2	µg/l	<0,050
Mekoproppi + mekoproppi-P (CAS: 7085-19-0/16484-77	RZPS2	µg/l	<0,010
Mesosulfuroni-metyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Metabentstiatsuroni	RZPS2	µg/l	<0,010
Metaflumitsoni	RZPS2	µg/l	<0,050
Metalakssyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Metalakssyylin	RZPS2	µg/l	<0,010
hajoamistuote CGA 108906			
Metalakssyylin hajoamistuote CGA 62826	RZPS2	µg/l	<0,020
Metamitron	RZPS2	µg/l	<0,010
Metamitroni-desamino	RZPS2	µg/l	<0,010
Metatsakloori	RZPS2	µg/l	<0,010
Metkonatsoli	RZPS2	µg/l	<0,010
Metoksiuroni	RZPS2	µg/l	<0,010
Metributsiini	RZPS2	µg/l	<0,010
Metributsiini-desamino	RZPS2	µg/l	<0,010
Metributsiini-desaminodi keto	RZPS2	µg/l	<0,010
Metributsiini-diketo	RZPS2	µg/l	<0,050
Metsulfuroni-metyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Metyyliatsinofossi	RZPS2	µg/l	<0,010
Mevinfossi	RZPS2	µg/l	<0,010
Napropamidi	RZPS2	µg/l	<0,010
Nikosulfuroni	RZPS2	µg/l	<0,010
Ometoaatti	RZPS2	µg/l	<0,010
Paklobutratsoli	RZPS2	µg/l	<0,010
Paration-etyyli	RZPS2	µg/l	<0,020
Parationi-metyyli	RZPS2	µg/l	<0,020
Pendimetaaliini	RZPS2	µg/l	<0,010
Penflufeeni	RZPS2	µg/l	<0,010
Penkonatsoli	RZPS2	µg/l	<0,010
Pikloraami	RZPS2	µg/l	<0,020
Pikoksistrobiini	RZPS2	µg/l	<0,010
Pinoksadeeni	RZPS2	µg/l	<0,010
Primsulfuroni-metyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Proheksadioni	RZPS2	µg/l	<0,10
Prokinatsidi	RZPS2	µg/l	<0,010
Pronamidi (propytsamiili)	RZPS2	µg/l	<0,005
Propakloori	RZPS2	µg/l	<0,010
Propakvitsafoppi	RZPS2	µg/l	<0,010
Propatsiini	RZPS2	µg/l	<0,010
Propikonatsoli	RZPS2	µg/l	<0,010
Propoksikarbatsoni	RZPS2	µg/l	<0,010
Prosulfokarbi	RZPS2	µg/l	<0,010
Pymetrotsiini	RZPS2	µg/l	<0,010
Pyraklostrobiini	RZPS2	µg/l	<0,010
Pyretriini 1	RZPS2	µg/l	<0,010

**Eurofins Environment Testing Finland Oy**

 Niemenkatu 73  
15140 Lahti  
FINLAND

 +35 840 356 7895  
ask@eurofins.fi  
www.eurofins.fi

Y-tunnus: 2752292-5


**Näyttenumero 750-2020-00080456**
**Näytteen nimi** 2020/9725  
**Näytteen kuvaus** Muut nestemäiset materiaalit

Pyretriini 1	RZPS2	µg/l	<0,010
Pyridaatti	RZPS2	µg/l	<0,010
Pyriofenoni	RZPS2	µg/l	<0,010
Pyroksilaami	RZPS2	µg/l	<0,010
Rimsulfuroni	RZPS2	µg/l	<0,010
Sea-nine (DCOIT)	RZPS2	µg/l	<0,005
Sedaksaani	RZPS2	µg/l	<0,010
Simatsiini	RZPS2	µg/l	<0,010
Spirodiklofeeni	RZPS2	µg/l	<0,010
Spirotetramaatti	RZPS2	µg/l	<0,010
Sulfosulfuroni	RZPS2	µg/l	<0,010
Sulfoteppi	RZPS2	µg/l	<0,010
Syanatsiini	RZPS2	µg/l	<0,005
Syatsofamidi	RZPS2	µg/l	<0,010
Sykloksidiimi	RZPS2	µg/l	<0,050
Symoksaniili	RZPS2	µg/l	<0,010
Syprokonatsoli	RZPS2	µg/l	<0,010
Tebukonatsoli	RZPS2	µg/l	<0,010
Teflubentsuroni	RZPS2	µg/l	<0,010
Tepraloksidimmi	RZPS2	µg/l	<0,010
Terbasiili	RZPS2	µg/l	<0,010
Terbutylatsiini	RZPS2	µg/l	<0,005
Terbutylatsiini, -desetyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Thifensulfuroni-metyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Tiaklopridi	RZPS2	µg/l	<0,010
Tiametoksaami	RZPS2	µg/l	<0,010
Tienikarbatsoni-metyyli	RZPS2	µg/l	<0,020
Tolklofossi-metyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Tolyylifluanidi	RZPS2	µg/l	<0,010
Tralkoksidiimi	RZPS2	µg/l	<0,010
Triadimefoni	RZPS2	µg/l	<0,010
Triadimenoli	RZPS2	µg/l	<0,010
Triallaatti	RZPS2	µg/l	<0,005
Triasulfuroni	RZPS2	µg/l	<0,001
Trifloksistrobiini	RZPS2	µg/l	<0,010
Triflusulfuroni-metyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Triklorofoni	RZPS2	µg/l	<0,010
Trineksapakki-etyyli	RZPS2	µg/l	<0,010
Tritikonatsoli	RZPS2	µg/l	<0,010
Tritosulfuroni	RZPS2	µg/l	<0,010
Tsoksamidi	RZPS2	µg/l	<0,020

**VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt**

1,1,1,2-Tetrakloorietaani	RZP03	µg/l	<0,1
1,1,1,1-Trikloorietaani	RZP03	µg/l	<0,1
1,1,2,2-Tetrakloorietaani	RZP03	µg/l	<0,1
1,1,2-Trikloorietaani	RZP03	µg/l	<0,5
1,1-Dikloorietaani	RZP03	µg/l	<0,1
1,1-Dikloorieteeni	RZP03	µg/l	<0,1
1,1-Diklooripropeeni	RZP03	µg/l	<0,5
1,2,3-Triklooripropaani	RZP03	µg/l	<0,5
1,2-Dibromi-3-klooripropaani	RZP03	µg/l	<0,5
1,2-Dibromietaani	RZP03	µg/l	<0,5
1,2-Dikloorietaani	RZP03	µg/l	<0,1
1,2-Diklooripropaani	RZP03	µg/l	<0,5



Päivämäärä 16.11.2020

Näyte saapui 06.11.2020

**Näyttenumero** 750-2020-00080456

**Näytteen nimi** 2020/9725  
**Näytteen kuvaus** Muut nestemäiset materiaalit

1,2-Diklooripropaani	RZP03	µg/l	<0,5
1,3-Diklooripropaani	RZP03	µg/l	<0,5
1-Kloorietaani	RZP03	µg/l	<0,1
2,2-Diklooripropaani	RZP03	µg/l	<0,5
Bromidikloorimetaani	RZP03	µg/l	<0,5
Bromikloorimetaani	RZP03	µg/l	<0,5
cis-1,3-Diklooripropeneeni	RZP03	µg/l	<0,5
cis-Dikloorieteeni	RZP03	µg/l	<0,1
Dibromikloorimetaani	RZP03	µg/l	<0,5
Dibromimetaani	RZP03	µg/l	<0,5
Difluoridikloorimetaani	RZP03	µg/l	<0,1
Dikloorimetaani	RZP03	µg/l	<0,5
Fluoritrikloorimetaani	RZP03	µg/l	<0,1
Heksaklooributadieeni	RZP03	µg/l	<0,1
Heksakloorietaani	RZP03	µg/l	<0,5
Kloorimetaani	RZP03	µg/l	<1
Kloroformi (trikloorimetaani)	RZP03	µg/l	<0,5
Metyylibromidi	RZP03	µg/l	<0,1
Tetrakloorieteeni	RZP03	µg/l	<0,1
Tetrakloorimetaani	RZP03	µg/l	<0,5
trans-1,3-Diklooripropeneeni	RZP03	µg/l	<0,5
trans-Dikloorieteeni	RZP03	µg/l	<0,1
Tribromimetaani	RZP03	µg/l	<0,5
Triklloorieteeni	RZP03	µg/l	<0,1
Vinyylikloridi	RZP03	µg/l	<0,10

**VOC 2 Alifaattiset hiilivedyt**

2-Metyylipentaani	RZPV2	µg/l	<1
3-Metyylipentaani	RZPV2	µg/l	<1
Dekaani	RZPV2	µg/l	<5
Heksaani	RZPV2	µg/l	<5
Heptaani	RZPV2	µg/l	<5
Metyylisyklopentaani	RZPV2	µg/l	<0,5
n-Nonaani	RZPV2	µg/l	<5
n-Oktaani	RZPV2	µg/l	<5
n-Pentaani	RZPV2	µg/l	<5
Sykloheksaani	RZPV2	µg/l	<0,5

**VOC 2 Alkoholit**

1-Butanoli	RZPV4	mg/l	<0,2
1-Etoksi-2-propanoli	RZPV4	mg/l	<2
1-Metoksi-2-propanoli	RZPV4	mg/l	<2
1-Pentanoli	RZPV4	mg/l	<0,1
1-Propanoli	RZPV4	mg/l	<0,2
2-Butanoli	RZPV4	mg/l	<0,2
2-Butoksietanoli	RZPV4	mg/l	<1
2-Etyyli-1-Heksanoli	RZPV4	mg/l	<0,1
2-Pentanoli	RZPV4	mg/l	<0,1
3-etoksi-1-propanoli	RZPV4	mg/l	<2
3-pentanoli	RZPV4	mg/l	<0,1
Etanoli	RZPV4	mg/l	<0,5
Isobutanoli	RZPV4	mg/l	<0,2
Isopropanoli	RZPV4	mg/l	<0,2
tert-butanoli	RZPV4	mg/l	<0,001

**VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt**

Eurofins Environment Testing Finland Oy

 Niemenkatu 73  
 15140 Lahti  
 FINLAND

 +35 840 356 7895  
 ask@eurofins.fi  
 www.eurofins.fi

Y-tunnus: 2752292-5



Näyttenumero 750-2020-00080456

Näytteen nimi 2020/9725

Näytteen kuvaus Muut nestemäiset materiaalit

**VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt**

Bentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
Tolueeni	RZP04	µg/l	<1
Etyyliibentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
m,p-Ksyleeni	RZP04	µg/l	<0,1
o-Ksyleeni	RZP04	µg/l	<0,1
Styreeni	RZP04	µg/l	<0,5
1,2-dietyyliibentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
1,3-dietyyliibentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
1,4-dietyyliibentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
n-Propyyliibentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
Isopropyyliibentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
n-Butyyliibentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
sec-Butyyliibentseeni	RZP04	µg/l	<0,5
tert-Butyyliibentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
2-Etyyliitolueeni	RZP04	µg/l	<0,1
3-Etyyliitolueeni	RZP04	µg/l	<0,1
4-Etyyliitolueeni	RZP04	µg/l	<0,1
p-Isopropyyliitolueeni	RZP04	µg/l	<0,1
1,2,3-Trimetyyliibentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
1,2,4,-Trimetyyliibentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
1,3,5-Trimetyyliibentseeni (Mesityleeni)	RZP04	µg/l	<0,1
1,2,3,5-tetrametyyliibentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
1,2,4,5-Tetrametyyliibentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
Naftaleeni	RZP04	µg/l	<0,5
Bromibentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
Klooribentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
1,2-Diklooribentseeni (o-)	RZP04	µg/l	<0,1
1,3-Diklooribentseeni (m-)	RZP04	µg/l	<0,1
1,4-Diklooribentseeni (p-)	RZP04	µg/l	<0,1
1,2,3-Triklooribentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
1,2,4-Triklooribentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
1,3,5-Triklooribentseeni	RZP04	µg/l	<0,1
2-Klooritolueeni	RZP04	µg/l	<0,1
4-Klooritolueeni	RZP04	µg/l	<0,1
Nitrobentseeni	RZP04	µg/l	<5

**VOC 2 Eetterit**

Butyylietyylieetteri	RZPV1	µg/l	<0,1
Dietyylieetteri	RZPV1	µg/l	<5
DIPE (Di-isopropyylietteri)	RZPV1	µg/l	<0,1
ETBE (etyyli-tert-butyylietteri)	RZPV1	µg/l	<0,1
MTBE (Metyyli-tert-butyylietteri)	RZPV1	µg/l	<0,1
TAAE (tert-amyylietyylieetteri)	RZPV1	µg/l	<0,1
TAME (tert-amyyliimetyylieetteri)	RZPV1	µg/l	<0,1



<b>Näyttenumero</b>	<b>750-2020-00080456</b>		
<b>Näytteen nimi</b>	2020/9725		
<b>Näytteen kuvaus</b>	Muut nestemäiset materiaalit		
TAME (tert-amyylimetyylieetteri)	RZPV1	µg/l	<0,1
<b>VOC 2 Esterit</b>			
Amyyliasettaatti	RZPV5	mg/l	<0,01
Butyyliasettaatti	RZPV5	mg/l	<0,01
Etyyliasettaatti	RZPV5	mg/l	<0,01
Iso-amyliasettaatti	RZPV5	mg/l	<0,01
Isobutyliasettaatti	RZPV5	mg/l	<0,01
Isopropyliasettaatti	RZPV5	mg/l	<0,01
Metyyliasettaatti	RZPV5	mg/l	<0,01
Propyyliasettaatti	RZPV5	mg/l	<0,01
Vinyliasettaatti	RZPV5	mg/l	<0,01
<b>VOC 2 Ketonit</b>			
2-Sykloheksen-1-oni	RZPV3	mg/l	<0,25
Asetoni	RZPV3	mg/l	<0,05
Metyylietyliketoni	RZPV3	mg/l	<0,05
Metyyli-iso-amyliketoni	RZPV3	mg/l	<0,005
Metyyli-isobutyliketoni (MIBK)	RZPV3	mg/l	<0,05
Sykloheksanoni	RZPV3	mg/l	<0,05
<b>VOC 2 Rikkiyhdisteet</b>			
Dimetyylidisulfidi (CH <sub>3</sub> SSCH <sub>3</sub> )	RZPV8	µg/l	<2
Dimetyylisulfidi	RZPV8	µg/l	<2
Rikkihiili (CS <sub>2</sub> )	RZPV8	µg/l	<2
Tetrahydrotiofeeni	RZPV8	µg/l	<0,5
<b>VOC 2 Siloksaanit</b>			
Dekametyylisyklopentasiloksaani	RZPV6	µg/l	<5
Dekametyylitetrasiloksaani	RZPV6	µg/l	<0,5
Dodekametyylisykloheksasiloksaani	RZPV6	µg/l	<5
Heksametyylidisiloksaani	RZPV6	µg/l	<0,1
Heksametyylisyklotrisiloksaani	RZPV6	µg/l	<0,5
Oktametyylisyklotetrasiloksaani	RZPV6	µg/l	<1
Oktametyylitrisiloksaani	RZPV6	µg/l	<0,1
Tetrametyylisilaani	RZPV6	µg/l	<0,05
<b>VOC 2 Terpeenit</b>			
alfa-Pineeni	RZPV7	µg/l	<0,5
beta-Pineeni	RZPV7	µg/l	<0,5
Delta-3-kareeni	RZPV7	µg/l	<0,5
Limoneeni	RZPV7	µg/l	<0,5
<b>VOC 2 Muut haihtuvat yhdisteet</b>			
1,4-Dioksaani	RZPV9	µg/l	<5
1-hekseeni	RZPV9	mg/l	<0,01
1-Okteeni	RZPV9	mg/l	<0,01
Akryylinitriili	RZPV9	µg/l	<0,5
Furfuraali	RZPV9	µg/l	<10
Tetrahydrofuraani	RZPV9	mg/l	<0,01




**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittaasepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Torjunta-aine GC monijäämä</b>						
RZPS1	2,4'-DDD, 53-19-0	36%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	2,4'-DDT, 789-02-6	24%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	2,4'-DDE, 3424-82-6	36%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	2,4-Dikloorifenoli, 120-83-2	22%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	4,4'-DDD, 72-54-8	38%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	4,4'-DDE, 72-55-9	39%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	4,4'-DDM, 101-76-8	41%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	4,4'-DDMU, 1022-22-6	36%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	4,4'-DDT, 50-29-3	24%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	4-Kloori-2-Metyylifenoli, 1570-64-5	33%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	4-Kloori-3-metyylifenoli, 59-50-7	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Akrinatriini, 101007-06-1	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Aldriini, 309-00-2	37%	0.0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	alfa-Endosulfaani, 959-98-8	35%	0.0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	alfa-HCH, 319-84-6	20%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	alfa-Klordaani, 5103-71-9	33%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Alletriini (-D), 584-79-2	36%	0.1	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Antrakiniini, 84-65-1	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	beta-Endosulfaani, 33213-65-9	39%	0.0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	beta-HCH, 319-85-7	28%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Bifenatsaatti, 149877-41-8	34%	0.01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Bifenoksi, 42576-02-3	31%	0.01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Bifentriini, 82657-04-3	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	delta-HCH, 319-86-8	28%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Deltametriini, 52918-63-5	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Dieldriini, 60-57-1	39%	0.0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Dietyylitoluamidi (DEET), 134-62-3	24%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Diklobeniili, 1194-65-6	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Dikofoli, 115-32-2	37%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Endosulfaanisulfaatti, 1031-07-8	29%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Endriini, 72-20-8	38%	0.0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Endriinialdehydi, 7421-93-4	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039



Torjunta-aine GC monijäämä						
RZPS1	Endriiniketoni, 53494-70-5	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Epoksikonatsoli, 106325-08-0	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Esfenvaleraatti, 66230-04-4	39%	0.05	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Etofumesaatti, 26225-79-6	27%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Etofumesaatti-2-keto	27%	0.01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Etylaani (etyyli- Pertaani), 72-56-0	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Fenotriini (cis- ja trans-), 26002-80-2	40%	0.02	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Fenvaleraatti, 51630-58-1	37%	0.05	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Flusytrinaatti, 70124-77-5	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	gamma-HCH (Lindaani), 58-89-9	21%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	gamma-Kloridaani, 5103-74-2	34%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	HCH (heksakloorisykloheksa ani), 608-73-1	28%	0.004	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Heksaklooribentseeni, 118-74-1	35%	0.01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Heksaklooributadieeni, 87-68-3	38%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Heptakloori, 76-44-8	38%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (cis), 1024-57-3	38%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (trans), 28044-83-9	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Isodriini, 465-73-6	37%	0.0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Kaptaani, 133-06-2	39%	0.02	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Klooribensidi, 103-17-3	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Klordekoni, 143-50-0	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Klorfensoni, 80-33-1	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Klormefossi, 24934-91-6	36%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Kloroneb, 2675-77-6	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Kloropropylaatti, 5836-10-2	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Klorotaloniili, 1897-45-6	33%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Kvintotseeni, 82-68-8	32%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	lambda-Syhalotriini, 91465-08-6	41%	0.01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Mepanipyrim, 110235-47-7	36%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Metiokarbi, 2032-65-7	40%	0.002	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Metoksikloori, -o,p, 30667-99-3	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039



<b>Torjunta-aine GC monijäämä</b>						
RZPS1	Metoksikloori, -o,p, 30667-99-3	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Metoksikloori, -p,p, 72-43-5	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Metoksiklooriolefiini, p,p', 2132-70-9	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Metolakloori (-s), 87392-12-9	31%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Metyylitriklosaani, 4640-01-1	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Mirex, 2385-85-5	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Nonachlor, trans-, 39765-80-5	31%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Nonakloori, cis-, 5103-73-1	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Oksadiatsoni, 19666-30-9	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Oksiklordaani, 27304-13-8	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Pentakloorianisoli, 1825-21-4	33%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Pentaklooribentseeni, 608-93-5	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Permetriini, 52645-53-1	31%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Piperonylibutoksidi, 51-03-6	43%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Pirimikarbi, 23103-98-2	26%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Prokloratsi, 67747-09-5	40%	0.2	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Prometryni, 7287-19-6	14%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Pyrimetaniili, 53112-28-0	29%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Sybutryni (Irgaroli), 28159-98-0	28%	0.002	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Syflutriini, 68359-37-5	42%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Sypermetriini, 52315-07-8	34%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Syprodiini, 121552-61-2	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Tau-fluvalinaatti, 102851-06-9	37%	0.05	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Teflutriini, 79538-32-2	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Teknatseeni, 117-18-0	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Terbutryni, 886-50-0	19%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Tetradifoni, 116-29-0	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Tetrametriini, 7696-12-0	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Transflutriini, 118712-89-3	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Trifluraliini, 1582-09-8	33%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Triklosaani, 3380-34-5	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Vinklotsoliini, 50471-44-8	37%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039



<b>Torjunta-aine GC monijäämä</b>						
RZPS1	β-syflutriini, 1820573-27-0	42%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Permetriini, cis-, 61949-76-6	31%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Permetriini, trans-, 61949-77-7	31%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
<b>Torjunta-aine LC monijäämä</b>						
RZPS2	Jodosulfuroni-metyyli (-natrium), 144550-36-7	36%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	2- (4-kloorifenoksi)propioni happo (2,4-DP), 3307-39-9	30%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	2,4,5-T, 93-76-5	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	2,4-D, 94-75-7	29%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Aklonifeeni, 74070-46-5	34%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Alakloori, 15972-60-8	35%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Amidopyralidi, 150114-71-9	41%	0.05	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Amidosulfuroni, 120923-37-7	37%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Amisulbromi, 348635-87-0	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Asetamipridi, 135410-20-7	42%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Atratsiini, 1912-24-9	30%	0.005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Atsoksistrobiini, 131860-33-8	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	BAM (2,6-diklooribentsamidi) , 2008-58-4	32%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Bentatsoni, 25057-89-0	17%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Bentsovindiflupyyri, 1072957-71-1	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Biksafeeni, 581809-46-3	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Bitertanoli, 55179-31-2	40%	0.1	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Boscalidi, 188425-85-6	36%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Bromasiili, 314-40-9	34%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Bromoxynil, 1689-84-5	41%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Bronopoli, 52-51-7	40%	0.2	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Buprofetsiini, 69327-76-0	33%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039



Torjunta-aine LC monijäämä						
RZPS2	Dalaponi, 75-99-0	36%	0.1	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Desetyyli-atratsiini (DEA), 6190-65-4	33%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Desetyyli-desisopropyyl i-atratsiini (DEDIA), 3397-62-4	27%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Desisopropyyl i-atratsiini (DIA), 1007-28-9	36%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Desmedifaami, 13684-56-5	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Difenokonatsoli, 119446-68-3	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Diflubentsuroni, 35367-38-5	34%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Diflufenikaani, 83164-33-4	24%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Dikamba, 1918-00-9	41%	0.02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Diklofluanidi, 1085-98-9	37%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Dikloropropi + Dikloropropi-P (CAS: 120-36-5/15165)	20%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Diklorovossi, 62-73-7	35%	0.0005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Dimetoaatti, 60-51-5	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Dimetomorfi, 110488-70-5	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Dinoseb, 88-85-7	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Dinoterb, 1420-07-1	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Diuroni, 330-54-1	30%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Famoksadoni, 131807-57-3	31%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Fenamidoni, 161326-34-7	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Fenheksamidi, 126833-17-8	34%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Fenitrotioni, 122-14-5	38%	0.02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Fenmedifaami, 13684-63-4	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Fenoksapropi-p-etyyli, 71283-80-2	30%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Fenpyratsamiini, 473798-59-3	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Flamproppi-isopropyyl i, 52756-22-6	34%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Flonikamidi, 158062-67-0	36%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Florasulami, 145701-23-1	33%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039



<b>Torjunta-aine LC monijäämä</b>						
RZPS2	Florasulami, 145701-23-1	33%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Fluatsafoppi-P-butyylä, 79241-46-6	20%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Fluatsinami, 79622-59-6	27%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Fludioksoniili, 131341-86-1	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Fluksapyroksadi, 907204-31-3	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Fluopikolidi, 239110-15-7	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Fluopyraami, 658066-35-4	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Fluoksipyryri, 69377-81-7	41%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Flutolaniili, 66332-96-5	35%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Foramsulfuroni, 173159-57-4	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Fuberidatsoli, 3878-19-1	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Furatiokarbi, 65907-30-4	35%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Halauksifeeni-metyyli, 943831-98-9	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Heksatsinoni, 51235-04-2	35%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Heksytiatsoksi, 78587-05-0	31%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Hiilifuraani, 1563-66-2	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Hymeksatsoli, 10004-44-1	40%	0.1	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Imatsamoksi, 114311-32-9	36%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Imidaklopridi, 138261-41-3	35%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Indoksakarbi, 144171-61-9	45%	0.02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Iprodioni, 36734-19-7	32%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Isoksabeeni, 82558-50-7	38%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Isoproturoni, 34123-59-6	34%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Karfentratsoni-etyyli, 128639-02-1	41%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Kinoklamiini, 2797-51-5	32%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Kinometionaatti, 2439-01-2	37%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Klopyralidi, 1702-17-6	41%	0.05	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Klorfenvinfossi, 470-90-6	36%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039





<b>Torjunta-aine LC monijäämä</b>						
RZPS2	Klorfenvinifossi, 470-90-6	36%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Kloridatsoni, 1698-60-8	35%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Kloridatsoni-desfenyyli, 6339-19-1	45%	0.2	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Kloridatsoni-metyyli-desfenyyli, 17254-80-7	45%	0.02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Kloroksiuroni, 1982-47-4	37%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Klorprofaami, 101-21-3	41%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Klorpyrifossi, 2921-88-2	30%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Klorsulfuroni, 64902-72-3	33%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Klotianidiini, 210880-92-5	35%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Kresoksimmi-metyyli, 143390-89-0	32%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Kvinmerakki, 90717-03-6	38%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Kvinoxifeeni, 124495-18-7	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Kvitsalofoppi-p-etyyli, 100646-51-3	30%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Lenasiili, 2164-08-1	32%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Linuroni, 330-55-2	33%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Malationi, 121-75-5	35%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Mandipropamidi, 374726-62-2	30%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	MCPA, 94-74-6	22%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	MCPB, 94-81-5	34%	0.05	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Mekopropi + mekopropi-P (CAS: 7085-19-0/16484-77)	21%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Mesosulfuroni-metyyli, 208465-21-8	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metabentstiatsoni, 18691-97-9	35%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metaflumitsoni, 139968-49-3	45%	0.05	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metalaksyylä, 57837-19-1	32%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metalaksyylin hajoamistuote CGA 108906, 104390-56-9	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metalaksyylin hajoamistuote CGA 62826, 87764-37-2	45%	0.02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metamitron, 41394-05-2	38%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039



<b>Torjunta-aine LC monijäämä</b>						
RZPS2	Metamitron, 41394-05-2	38%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metamitroni-desamino, 36993-94-9	34%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metatsakloori, 67129-08-2	36%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metkonatsoli, 125116-23-6	41%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metoksiuroni, 19937-59-8	30%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metributsiini, 21087-64-9	41%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metributsiini-desamino, 35045-02-4	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metributsiini-desaminod iketo, 52236-30-3	26%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metributsiini-diketo	42%	0.05	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metsulfuroni-metyyli, 74223-64-6	19%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Metyyliatsinofossi, 86-50-0	34%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Mevinfossi, 7786-34-7	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Napropamidi, 15299-99-7	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Nikosulfuroni, 111991-09-4	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Ometoaatti, 1113-02-6	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Paklobutratsoli, 76738-62-0	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Paration-etyyli, 56-38-2	38%	0.02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Parationi-metyyli, 298-00-0	40%	0.02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Pendimetalini, 40487-42-1	38%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Penflufeeni, 494793-67-8	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Penkonatsoli, 66246-88-6	28%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Pikloraami, 1918-02-1	36%	0.02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Pikoksistrobiini, 117428-22-5	42%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Pinoksadeeni, 243973-20-8	37%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Primsulfuroni-metyyli, 86209-51-0	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Proheksadioni, 88805-35-0	45%	0.1	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Prokinatsidi, 189278-12-4	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039





Torjunta-aine LC monijäämä						
RZPS2	Pronamidi (propytsamiili), 23950-58-5	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Propakloori, 1918-16-7	37%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Propakvitsafoppi, 111479-05-1	27%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Propatsiini, 139-40-2	28%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Propikonatsoli, 60207-90-1	26%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Propoksikarbatsoni, 145026-81-9	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Prosulfokarbi, 52888-80-9	36%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Pymetrotsiini, 123312-89-0	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Pyraklostrobiini, 175013-18-0	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Pyretriini 1, 121-21-1	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Pyridaatti, 55512-33-9	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Pyriofenoni, 688046-61-9	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Pyroksilaami, 422556-08-9	32%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Rimsulfuroni, 122931-48-0	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Sea-nine (DCOIT), 64359-81-5	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Sedaksaani, 874967-67-6	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Simatsiini, 122-34-9	16%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Spirodiklofeeni, 148477-71-8	41%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Spirotetramaatti, 203313-25-1	45%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Sulfosulfuroni, 141776-32-1	37%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Sulfoteppi, 3689-24-5	36%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Syanatsiini, 21725-46-2	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Syatsofamidi, 120116-88-3	37%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Sykloksiidiimi, 101205-02-1	45%	0.05	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Symoksaniili, 57966-95-7	37%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Syprokonatsoli, 94361-06-5	41%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Tebukonatsoli, 107534-96-3	33%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039



<b>Torjunta-aine LC monijäämä</b>						
RZPS2	Teflubentsuroni, 83121-18-0	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Tepraloksidimmi, 149979-41-9	32%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Terbasiili, 5902-51-2	33%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Terbutylatsiini, 5915-41-3	33%	0.005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Terbutylatsiini, -desetyyli, 30125-63-4	20%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Thifensulfuroni-metyyli, 79277-27-3	23%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Tiaklopridi, 111988-49-9	29%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Tiametoksaami, 153719-23-4	28%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Tieenikarbatsoni-metyyli, 317815-83-1	45%	0.02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Tolklofossi-metyyli, 57018-04-9	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Tolyylifluanidi, 731-27-1	36%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Tralkoksidiimi, 87820-88-0	33%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Triadimefoni, 43121-43-3	37%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Triadimenoli, 55219-65-3	33%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Triallaatti, 2303-17-5	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Triasulfuroni, 82097-50-5	26%	0.001	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Trifloksistrobiini, 141517-21-7	24%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Triflusulfuroni-metyyli, 126535-15-7	32%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Triklorofoni, 52-68-6	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Trineksapakki-etyyli, 95266-40-3	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Tritikonatsoli, 131983-72-7	36%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Tritosulfuroni, 142469-14-5	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
RZPS2	Tsoksamidi, 156052-68-5	41%	0.02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ T039
<b>VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt</b>						
RZP03	1,1,1,2-Tetrakloorietaani, 630-20-6	27%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	1,1,1-Trikloorietaani, 71-55-6	23%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	1,1,2,2-Tetrakloorietaani, 79-34-5	24%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	1,1,2-Trikloorietaani, 79-00-5	26%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039



<b>VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt</b>						
RZP03	1,1,2-Trikloorietaani, 79-00-5	26%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	1,1-Dikloorietaani, 75-34-3	24%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	1,1-Dikloorieteeni, 75-35-4	33%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	1,1-Diklooripropeeni, 563-58-6	40%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	1,2,3-Triklooripropaani, 96-18-4	30%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	1,2-Dibromi-3-klooripropaani, 96-12-8	32%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	1,2-Dibromietaani, 106-93-4	27%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	1,2-Dikloorietaani, 107-06-2	21%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	1,2-Diklooripropaani, 78-87-5	26%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	1,3-Diklooripropaani, 142-28-9	31%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	1-Kloorietaani, 75-00-3	27%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	2,2-Diklooripropaani, 594-20-7	30%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Bromidikloorimetaani, 75-27-4	32%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Bromikloorimetaani, 74-97-5	28%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	cis-1,3-Diklooripropeeni, 10061-01-5	31%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	cis-Dikloorieteeni, 156-59-2	28%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Dibromikloorimetaani, 124-48-1	26%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Dibromimetaani, 74-95-3	34%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Difluoridikloorimetaani, 75-71-8	44%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Dikloorimetaani, 75-09-2	31%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Fluoritrikloorimetaani, 75-69-4	34%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Heksaklooributadieeni, 87-68-3	33%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Heksakloorietaani, 67-72-1	40%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Kloorimetaani, 74-87-3	43%	1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Kloroformi (trikloorimetaani), 67-66-3	23%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Metyylibromidi, 74-83-9	27%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Tetrakloorieteeni, 127-18-4	27%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Tetrakloorimetaani, 56-23-5	28%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039



<b>VOC 1 Halogenoitunut hiilivedyt</b>						
RZP03	trans-1,3-Diklooripropeeni, 10061-02-6	30%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	trans-Dikloorieteeni, 156-60-5	33%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Tribromimetaani, 75-25-2	27%	0.5	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Trikloorieteeni, 79-01-6	25%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
RZP03	Vinyylikloridi, 75-01-4	29%	0.1	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ T039
<b>VOC 2 Alifaattiset hiilivedyt</b>						
RZPV2	2-Metyylipentaani, 107-83-5	48%	1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV2	3-Metyylipentaani, 96-14-0	46%	1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV2	Dekaani, 124-18-5	36%	5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV2	Heksaani, 110-54-3	38%	5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV2	Heptaani, 142-82-5	34%	5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV2	Metyylisyklopentaani, 96-37-7	38%	0.5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV2	n-Nonaani, 111-84-2	36%	5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV2	n-Oktaani, 111-65-9	41%	5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV2	n-Pentaani, 109-66-0	35%	5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV2	Sykloheksaani, 110-82-7	39%	0.5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
<b>VOC 2 Alkoholit</b>						
RZPV4	1-Butanoli, 71-36-3	37%	0.2	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV4	1-Etoksi-2-propanoli, 1569-02-4	28%	2	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV4	1-Metoksi-2-propanoli, 107-98-2	33%	2	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV4	1-Pentanoli, 71-41-0	32%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV4	1-Propanoli, 71-23-8	22%	0.2	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV4	2-Butanoli, 78-92-2	33%	0.2	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV4	2-Butoksetanoli, 111-76-2	35%	1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV4	2-Etyyli-1-Heksanoli, 104-76-7	34%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV4	2-Pentanoli, 6032-29-7	38%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV4	3-etoksi-1-propanoli, 111-35-3	37%	2	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV4	3-pentanoli, 584-02-1	33%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV4	Etanoli, 64-17-5	37%	0.5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV4	Isobutanoli, 78-83-1	28%	0.2	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV4	Isopropanoli, 67-63-0	34%	0.2	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV4	tert-butanoli, 75-65-0	35%	0.001	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
<b>VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt</b>						
RZP04	Bentseeni, 71-43-2	24%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039



VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt						
RZP04	Bentseeni, 71-43-2	24%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	Tolueneeni, 108-88-3	27%	1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	Etyyliibentseeni, 100-41-4	32%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	m,p-Ksyleeni, 179601-23-1	34%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	o-Ksyleeni, 95-47-6	26%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	Styreeni, 100-42-5	41%	0.5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	1,2-dietyyliibentseeni, 135-01-3	40%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	1,3-dietyyliibentseeni, 141-93-5	40%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	1,4-dietyyliibentseeni, 105-05-5	40%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	n-Propyyliibentseeni, 103-65-1	27%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	Isopropyyliibentseeni, 98-82-8	31%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	n-Butyyliibentseeni, 104-51-8	44%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	sec-Butyyliibentseeni, 135-98-8	41%	0.5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	tert-Butyyliibentseeni, 98-06-6	39%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	2-Etyyliitolueeni, 611-14-3	34%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	3-Etyyliitolueeni, 620-14-4	32%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	4-Etyyliitolueeni, 622-96-8	33%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	p-Isopropyyliitolueeni, 99-87-6	39%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	1,2,3-Trimetyyliibentseeni, 526-73-8	38%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	1,2,4,-Trimetyyliibentseeni, 95-63-6	34%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	1,3,5-Trimetyyliibentseeni (Mesityleeni), 108-67-8	37%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	1,2,3,5-tetrametyyliibentseeni, 527-53-7	30%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	1,2,4,5-Tetrametyyliibentseeni, 95-93-2	31%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	Naftaleeni, 91-20-3	31%	0.5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	Bromibentseeni, 108-86-1	29%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	Klooribentseeni, 108-90-7	35%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	1,2-Diklooribentseeni (o-), 95-50-1	37%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	1,3-Diklooribentseeni (m-), 541-73-1	37%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	1,4-Diklooribentseeni (p-), 106-46-7	32%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039



<b>VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt</b>						
RZP04	1,2,3-Triklooribentseeni, 87-61-6	27%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	1,2,4-Triklooribentseeni, 120-82-1	26%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	1,3,5-Triklooribentseeni, 108-70-3	30%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	2-Klooritolueeni, 95-49-8	38%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	4-Klooritolueeni, 106-43-4	34%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZP04	Nitrobentseeni, 98-95-3	40%	5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
<b>VOC 2 Eetterit</b>						
RZPV1	Butyylietyylieetteri, 628-81-9	35%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV1	Dietyylieetteri, 60-29-7	34%	5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV1	DIPE (Di-isopropyylieetteri), 108-20-3	25%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV1	ETBE (etyyli-tert-butyylieetteri), 637-92-3	23%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV1	MTBE (Metyyli-tert-butyylieetteri), 1634-04-4	19%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV1	TAE (tert-amylietyylieetteri), 919-94-8	27%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV1	TAME (tert-amyylimetyylieetteri), 994-05-8	22%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
<b>VOC 2 Esterit</b>						
RZPV5	Amyyliasettaatti, 628-63-7	37%	0.01	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV5	Butyyliasettaatti, 123-86-4	33%	0.01	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV5	Etyyliasettaatti, 141-78-6	31%	0.01	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV5	Iso-amyliasettaatti, 123-92-2	34%	0.01	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV5	Isobutyliasettaatti, 110-19-0	31%	0.01	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV5	Isopropyliasettaatti, 108-21-4	40%	0.01	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV5	Metyyliasettaatti, 79-20-9	40%	0.01	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV5	Propyyliasettaatti, 109-60-4	28%	0.01	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV5	Vinyliasettaatti, 108-05-4	40%	0.01	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
<b>VOC 2 Ketonit</b>						
RZPV3	2-Sykloheksen-1-oni, 930-68-7	36%	0.25	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039



<b>VOC 2 Ketonit</b>						
RZPV3	Asetoni, 67-64-1	27%	0.05	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV3	Metyylietyyliketoni, 78-93-3	39%	0.05	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV3	Metyyli-iso-amyyliketoni, 110-12-3	40%	0.005	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV3	Metyyli-isobutyylketoni (MIBK), 108-10-1	36%	0.05	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV3	Sykloheksanoni, 108-94-1	34%	0.05	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
<b>VOC 2 Rikkiyhdisteet</b>						
RZPV8	Dimetyylidisulfidi (CH <sub>3</sub> SSCH <sub>3</sub> ), 624-92-0	32%	2	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV8	Dimetyylisulfidi, 75-18-3	34%	2	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV8	Rikkihiili (CS <sub>2</sub> ), 75-15-0	26%	2	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV8	Tetrahydrotiofeeni, 110-01-0	40%	0.5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
<b>VOC 2 Siloksaanit</b>						
RZPV6	Dekametyylisyklopenta siloksaani, 541-02-6	40%	5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV6	Dekametyylitetrasiloksa ani, 141-62-8	40%	0.5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV6	Dodekametyylisyklohek sasiloksaani, 540-97-6	40%	5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV6	Heksametyylidisiloksa ani, 107-46-0	40%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV6	Heksametyylisyklotrisilo ksaani, 541-05-9	40%	0.5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV6	Oktametyylisyklotetrasil oksaani, 556-67-2	40%	1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV6	Oktametyylitrisiloksaani , 107-51-7	40%	0.1	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV6	Tetrametyylisilaani, 75-76-3	40%	0.05	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
<b>VOC 2 Terpeenit</b>						
RZPV7	alfa-Pineeni, 80-56-8	37%	0.5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV7	beta-Pineeni, 127-91-3	35%	0.5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV7	Delta-3-kareeni, 13466-78-9	38%	0.5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV7	Limoneeni, 138-86-3	36%	0.5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
<b>VOC 2 Muut haihtuvat yhdisteet</b>						
RZPV9	1,4-Dioksaani, 123-91-1	40%	5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV9	1-hekseeni, 592-41-6	31%	0.01	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV9	1-Okteeni, 111-66-0	36%	0.01	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV9	Akryylnitriili, 107-13-1	40%	0.5	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV9	Furfuraali, 98-01-1	40%	10	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039
RZPV9	Tetrahydrofuraani, 109-99-9	47%	0.01	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ T039





<b>Laboratorio</b>		
RZ T039	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

Jakelu : milla.holopainen@luvylab.fi

#### ALLEKIRJOITUS



Anri Aallonen +358 50 434 4099  
Production Business Unit AnriAallonen@eurofins.fi  
Line Manager

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

#### Lisätietoja

Analysoidut yhdisteet on esitetty todistuksessa seuraavasti:

- jos analysoitua yhdistettä ei havaita, analysoidun yhdisteen kohdalla esitetään määrittäysraja ko. näytteelle
- jos tulos on yli toteamisrajan mutta alle määrittäysrajan, merkitään tuloksen perään tähti (\*)
- jos tulos on yli määrittäysrajan, tulos on esitetty yhdisteen kohdalla
- menetelmäosiossa on esitetty määrittäysrajat optimiolosuhteissa. Määrittäysrajat saattavat olla korkeammat näytematriisista johtuen

#### Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.



LUVYLab Oy Ab  
[laboratorioo@luvylab.fi](mailto:laboratorioo@luvylab.fi)  
[milla.holopainen@luvylab.fi](mailto:milla.holopainen@luvylab.fi)  
[kati.lehtonen@lohja.fi](mailto:kati.lehtonen@lohja.fi)

## Radioaktiivisuuden määrittäminen vesinäytteestä

Tilaja LUVYLab

### Mittauksen kohde

Mittauksen kohde	Saapumispvm	Analysointipvm
Vihdin vesilaitos, Otalampi, palvelukeskus 2020/9725, 7101	6.11.2020	6.11 – 18.12.2020

**Analysointimenetelmät** Pitkäaikaisten alfa-aktiivisten aineiden kokonaisaktiivisuuden määrittäminen nestetuikemenetelmällä, akkreditoitu menetelmä (nestetuikespektrometria, sisäinen ohje VALO 4.6.6)  
Veden radonpitoisuuden määrittäminen, akkreditoitu menetelmä (nestetuikespektrometria, sisäinen ohje VALO 4.6.4)

**Näytteenotto** Analyysit ja mittaukset tehtiin asiakkaan Säteilyturvakeskukselle toimittamista näytteistä.

**Näytteen kunto** Näytteen laadussa ei havaittu tuloksen oikeellisuuteen vaikuttavaa poikkeavuutta.

**Tulokset** Seuraavassa taulukossa esitettävät radionuklidien aktiivisuuspitoisuudet on laskettu näytteenottopäivään

Mittauksen kohde	Referenssipäivä*	Nuklidi	Tulos ± epävarmuus
Vihdin vesilaitos, Otalampi, palvelukeskus 2020/9725, 7101	5.11.2020	Rn-222	15 ± 2 Bq/l
		Kok-alfa	0,08 ± 0,03 Bq/l
		Arvio viitteellisestä annoksesta**	< 0,05 mSv/vuosi

\* Referenssipäivä on se päivämäärä, jolle tulos on laskettu.

\*\* Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetuksen (1352/2015) mukaan

**Tulosten epävarmuus** Tulosten epävarmuus (2 sigma) ilmoittaa, että tulokset ovat 95 %:n todennäköisyydellä ilmoitettujen tulosrajojen sisällä.

**Allekirjoitukset** Tarja Heikkinen  
Tarkastaja

Tämä tulosseloste voidaan julkaista tai kopioida vain kokonaisuudessaan. Osittaiseen käyttöön on saatava kirjallinen lupa Säteilyturvakeskukselta. Tulokset pätevät vain tutkittuihin näytteisiin. Näytteenotto ei sisällä akkreditointiin.

