

**Näyte-erä EUAA56-00206642**
**Aqua Palvelu Oy**  
**Tulokset / puhdasvesi**  
**Satamakatu 4**  
**15140 LAHTI**
**litin talousvesitarkkailu, viranomaisvalvonta 2025**

Näytenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
<b>Näytteenottopiste</b>	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
<b>Näytematriisi</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
<b>Vastaanottopäivä</b>	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
<b>Näytteenottopäivä</b>	30.06.2025 10:57:00	30.06.2025 09:36:00	30.06.2025 10:34:00	30.06.2025 10:08:00	30.06.2025 08:50:00
<b>Näytteenottaja rekisteristä</b>	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Koivisto Pinja / Eurofins Environment Testing Finland Oy
<b>Analyysit</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Tulos</b>	<b>Tulos</b>	<b>Tulos</b>	<b>Tulos</b>
<b>Näytteenotto</b>					
Verkostovesinäyte enotto hanasta *	YSN02	Tehty	Tehty	Tehty	Tehty
<b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b>					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	10.2	8.3	13.6	8.7
Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)	YS821 °C	11.8	10.5	14.5	9.0
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>					
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV	MPN/100 ml	< 1		< 1
Escherichia coli *	ZMCWY	MPN/100 ml	< 1		< 1
Enterokokit *	ZMD4S	pmy/100 ml			< 1
Suolistoperäiset enterokokit *	ZMCWF	pmy/100 ml	< 1		
Pesäkkeiden lukumäärä 22 °C *	ZMCEI	pmy/ml	< 1		1
<b>Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset</b>					
Haju	RZD88	hajuton			hajuton
Maku	RZD99	virheetön			virheetön
pH *	RZB10	6,3			7,4
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59	µS/cm	240		110
Sameus *	RZC18	NTU	3,4		<0,20
Väri *	RZB61	mg Pt/l	5,9		<2,0
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC) *	RZB24	mg/l	2,6		
Fluoridi (F-) *	RZB83	mg/l	0,23		1,2

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset</b>					
Kloridi (Cl-) *	RZB76 mg/l	19			
Sulfaatti (SO4) *	RZB86 mg/l	11			
Ammonium (NH4) *	RZU45 mg/l	0,0060			
Nitraatti (NO3) *	RZD84 mg/l	32			
Nitriitti (NO2) *	RZU54 mg/l	<0,0066	<0,0066	0,0090	<0,0066
Syanidi, kokonais- *	AN083 mg/l	< 0,005			
<b>Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS</b>					
Alumiini (Al) *	RZ0Q4 µg/l	210			
Antimoni (Sb) *	RZ0B4 µg/l	<0,20			
Arseeni (As) *	RZ0AZ µg/l	0,61			
Boori (B) *	RZ08V mg/l	0,016			
Elohopea (Hg) *	RZ0B5 µg/l	<0,020			
Kadmium (Cd) *	RZ0B7 µg/l	0,057			
Kromi (Cr) *	RZ0B3 µg/l	<0,50			
Kupari (Cu) *	RZ092 mg/l	0,45			
Lyijy (Pb) *	RZ0B1 µg/l	14			
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l	3,2			4,8
Natrium (Na) *	RZ09L mg/l	7,0			
Nikkeli (Ni) *	RZ0BB µg/l	3,1			
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l	150			<10
Seleeni (Se) *	RZ0C1 µg/l	<0,20			
Uraani (U) *	RZ0CT µg/l	0,16	0,48	0,15	0,18
<b>Radioaktiivisuus - Kokonaisalfa-aktiivisuus</b>					
Kokonaisalfa-aktiivisuus *	RR002 Bq/l		<0,04	<0,05	<0,05
Absoluuttinen epävarmuus *	RR002 Bq/l		-	-	-
Toteamisraja *	RR002 Bq/l		0,04	0,05	0,05
Esikäsittelypäivämäärä *	RR002		07/07/2025	07/07/2025	07/07/2025
Mittauspäivämäärä *	RR002		24/07/2025	24/07/2025	24/07/2025
<b>Radioaktiivisuus</b>					
Radon *	RZC10 Bq/l		130	33	34
Viitteellinen annos (arvio)	RZC08 mSv/vuosi		<0,1	<0,1	<0,1
<b>PAH EPA 16 yhdisteet</b>					

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>PAH EPA 16 yhdisteet</b>					
Asenaftteeni *	RZP01 µg/l	<0,005			
Asenaftyleeni *	RZP01 µg/l	<0,005			
Antraseeni *	RZP01 µg/l	<0,005			
Bentso(a)antraseeni *	RZP01 µg/l	<0,001			
Bentso(b,j)fluoranteeni (CAS:205-99-2/205-82-3) *	RZP01 µg/l	<0,001			
Bentso(k)fluoranteeni *	RZP01 µg/l	<0,001			
Bentso(a)pyreeni *	RZP01 µg/l	<0,00017			
Bentso(g,h,i)peryleeni *	RZP01 µg/l	<0,0005			
Dibentso(a,h)antraseeni *	RZP01 µg/l	<0,0005			
Fenantreeni *	RZP01 µg/l	<0,005			
Fluoreeni *	RZP01 µg/l	<0,005			
Fluoranteeni *	RZP01 µg/l	<0,005			
Kryseeni *	RZP01 µg/l	<0,001			
Indeno(1,2,3-cd)pyreeni *	RZP01 µg/l	<0,0005			
Naftaleeni *	RZP01 µg/l	<0,01			
Pyreeni *	RZP01 µg/l	<0,005			
PAH 4 yhteensä (STM 2015/1352) *	RZP01 µg/l	0,00			
<b>Torjunta-aineet, GC monijäämä</b>					
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			

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, GC monijäämä</b>					
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			
beta-Endosulfaani *	RZPS1 µg/l	<0,0025			
beta-HCH *	RZPS1 µg/l	<0,001			
beta-Syflutriini *	RZPS1 µg/l	<0,005			
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			
Endosulfaanisulfaat ti *	RZPS1 µg/l	<0,005			
Endriini *	RZPS1 µg/l	<0,0025			
Endriinaldehydi *	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-ket o *	RZPS1 µg/l	<0,010			
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			
Fluvalinaatti, tau- *	RZPS1 µg/l	<0,050			
gamma-HCH (Lindaani) *	RZPS1 µg/l	<0,001			

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, GC monijäämä</b>					
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			

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, GC monijäämä</b>					
Pentaklooribentseeni *	RZPS1 µg/l	<0,005			
Permetriini *	RZPS1 µg/l	<0,005			
Piperonyylibutoksidi *	RZPS1 µg/l	<0,005			
Pirimikarbi *	RZPS1 µg/l	<0,005			
Prometryyni *	RZPS1 µg/l	<0,005			
Pyrimetanilli *	RZPS1 µg/l	<0,005			
Sybutryyni (Irgaroli) *	RZPS1 µg/l	<0,002			
Syflutriini beta *	RZPS1 µg/l	<0,005			
Sypermetriini *	RZPS1 µg/l	<0,005			
Syprodiiniili *	RZPS1 µg/l	<0,005			
Teflutriini *	RZPS1 µg/l	<0,005			
Teknatseeni *	RZPS1 µg/l	<0,005			
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			
Permetriini, cis- *	RZPS1 µg/l	<0,005			
Permetriini, trans- *	RZPS1 µg/l	<0,005			
Torjunta-aineet yhteensä GC (STM 2015/1352)	RZSGC µg/l	0,0			
Pestisidien lukumäärä, GC	RZLGC kpl	95			
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
2-(4-kloorifenoksi)propionihappo (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			

Näyttenumero	750-2025-00049750		750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)		Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025		30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>						
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-diklooribentsa midi) *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Bentatsoni *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Bentsovindiflupyyri *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Biksafeeni *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Boskalidi *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Bromasiili *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Bromoksiniili *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Buprofetsiini *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Desetyyli-atratsiini (DEA) *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Desetyyli-desisopro pyyli-atratsiini (DEDIA) *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Desisopropyli-atrat siini (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				
Diklofluanidi *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Diklorproppi + Diklorproppi-P *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Diklorvossi *	RZPS2 µg/l	<0,0005				
Dimetoaatti *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Dimetomorfi *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Dinoseb *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Dinoterb *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Diuron *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Famoksadoni *	RZPS2 µg/l	<0,010				
Fenamidoni *	RZPS2 µg/l	<0,010				

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
Fenheksamidi *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Fenitrotoni *	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-isopropyli *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Flonikamidi *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Florasulami *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Fluatsifoppi-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			
Fluroksipyyri *	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			
Imatsamoksi *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Imidaklopridi *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Indoksakarbi *	RZPS2 µg/l	<0,020			
Iprodioni *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Isoksabeeni *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Isoproturonni *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Jodosulfuroni-metyyli (-natrium) *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Karbofuraani *	RZPS2 µg/l	<0,005			
Karfentratsoni-etyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Kinoklamiini *	RZPS2 µg/l	<0,010			

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
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-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			
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 *	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 hajoamistuote CGA 108906 *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Metalakssyylin hajoamistuote CGA 62826 *	RZPS2 µg/l	<0,020			
Metamitron *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Metamitroni-desami no *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Metatsakloori *	RZPS2 µg/l	<0,010			

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
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-desami no *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Metributsiini-desami nodiketo *	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			
Parationi-etyyli *	RZPS2 µg/l	<0,020			
Parationi-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,020			
Pendimetriini *	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-metyy li *	RZPS2 µg/l	<0,010			
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			

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
Pymetrotsiini *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Pyraklostrobiini *	RZPS2 µg/l	<0,010			
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			
Sykloksiidiimi *	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			
Terbasilli *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Terbutylatsiini *	RZPS2 µg/l	<0,005			
Terbutylatsiini, -desetyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Thifensulfuroni-met yyli *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Tiaklopridi *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Tiametoksaami *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Tieenikarbatsoni-m etyyli *	RZPS2 µg/l	<0,020			
Tolklofossi-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Tolyylifluanidi *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Tralkoksiidiimi *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Triadimefoni *	RZPS2 µg/l	<0,010			

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
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			
Torjunta-aineet yhteensä LC (STM 2015/1352)	RZSLC µg/l	0,0			
Pestisidien lukumäärä, LC	RZLLC kpl	172			
<b>Torjunta-aineet, summat GC+LC</b>					
Torjunta-aineet yhteensä GC+LC (STM 2015/1352)	RZSCC µg/l	0,0			
Pestisidien lukumäärä, GC+LC	RZLCC kpl	267			
<b>VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt</b>					
1,1,1,2-Tetrakloorietaani *	RZP03 µg/l	<0,1			
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-Triklooripropani *	RZP03 µg/l	<0,5			
1,2-Dibromi-3-klooripropani *	RZP03 µg/l	<1,5			
1,2-Dibromietaani *	RZP03 µg/l	<0,5			
1,2-Dikloorietaani *	RZP03 µg/l	<0,1			

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt</b>					
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 *	µg/l	<0,5			
Bromikloorimetaani *	µg/l	<0,5			
cis-1,3-Diklooriprop eeni *	µg/l	<0,5			
cis-Dikloorieteeni *	µg/l	<0,1			
Dibromidikloorimetaani *	µg/l	<0,5			
Dibromimetaani *	µg/l	<0,5			
Difluoridikloorimetaani *	µg/l	<0,1			
Dikloorimetaani *	µg/l	<0,5			
Fluoritrikloorimetaani *	µg/l	<0,1			
Heksaklooributadieeni *	µg/l	<0,1			
Heksakloorietaani *	µg/l	<0,5			
Kloorimetaani *	µg/l	<1			
Kloroformi (trikloorimetaani) *	µg/l	2,0			
Metyylibromidi *	µg/l	<0,1			
Tetra- ja trikloorieteeni yhteensä (STM 2015/1352) *	µg/l	0,0			
Tetrakloorieteeni *	µg/l	<0,1			
Tetrakloorimetaani *	µg/l	<0,5			
trans-1,3-Dikloorip opeeni *	µg/l	<0,5			
trans-Dikloorieteeni *	µg/l	<0,1			
Tribromimetaani *	µg/l	<0,5			
Trihalometaanit yhteensä (STM 2015/1352) *	µg/l	2,0			
Trikloorieteeni *	µg/l	<0,1			
Vinyylkloridi *	µg/l	<0,10			

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>VOC 2 Alifaattiset hiilivedyt</b>					
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			
Metyylisyklopentaa ni *	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			
<b>VOC 2 Alkoholit</b>					
1-Butanoli *	RZPV4 mg/l	<0,2			
1-Etoksi-2-propanoli *	RZPV4 mg/l	<2			
1-Metoksi-2-propan oli *	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			
<b>VOC 2 Aromattiset hiilivedyt</b>					
Bentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
Tolueeni *	RZP04 µg/l	<1			
Etyylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
m,p-Ksyleeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
o-Ksyleeni *	RZP04 µg/l	<0,1			

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt</b>					
Styreeni *	RZP04 µg/l	<0,5			
1,2-dietylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
1,3-dietylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
1,4-dietylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
n-Propyylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
Isopropyylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
n-Butyylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
sec-Butyylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,5			
tert-Butyylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
2-Etyylitolueeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
3-Etyylitolueeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
4-Etyylitolueeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
p-Isopropyyli-tolueeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
1,2,3-Trimetylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
1,2,4-Trimetylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
1,3,5-Trimetylibentseeni (Mesityleeni) *	RZP04 µg/l	<0,1			
1,2,3,5-tetrametylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
1,2,4,5-Tetrametylibentseeni *	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			

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt</b>					
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			
<b>VOC 2 Eetterit</b>					
Butyylietyylieetteri *	RZPV1 µg/l	<0,1			
Dietyylieetteri *	RZPV1 µg/l	<5			
DIPE (Di-isopropyylieetteri) *	RZPV1 µg/l	<0,1			
ETBE (etyyli-tert-butyylieetteri) *	RZPV1 µg/l	<0,1			
MTBE (Metyyli-tert-butyylieetteri) *	RZPV1 µg/l	<0,1			
TAAE (tert-amyylietyylieetteri) *	RZPV1 µg/l	<0,1			
TAME (tert-amyylimetyylieetteri) *	RZPV1 µg/l	<0,1			
<b>VOC 2 Esterit</b>					
Amyliasetaatti *	RZPV5 mg/l	<0,01			
Butyyliasetaatti *	RZPV5 mg/l	<0,01			
Etyliasetaatti *	RZPV5 mg/l	<0,01			
Iso-amyyliasetaatti *	RZPV5 mg/l	<0,01			
Isobutyliasetaatti *	RZPV5 mg/l	<0,01			
Isopropyliasetaatti *	RZPV5 mg/l	<0,01			
Metyliasetaatti *	RZPV5 mg/l	<0,01			
Propyyliasetaatti *	RZPV5 mg/l	<0,01			
Vinyliasetaatti *	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			
Metyylietyyliketoni *	RZPV3 mg/l	<0,05			
Metyyli-iso-amyylike-toni *	RZPV3 mg/l	<0,005			

Näyttenumero	750-2025-00049750	750-2025-00049751	750-2025-00049756	750-2025-00049757	750-2025-00049758
Näytteenottopiste	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Arolahti vo (2010551)	Säyhteen vo (2041703)	Hiisiö vo (2008931)	ABC Kausala (243427)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025	30.06.2025
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>VOC 2 Ketonit</b>					
Metyyli-isobutyyliketoni (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>					
Dekametyylisykloheksasiloksaani *	RZPV6 µg/l	<5			
Dekametyylitetrasiloksaani *	RZPV6 µg/l	<0,5			
Dodekametyylisykloheksasiloksaani *	RZPV6 µg/l	<5			
Heksametyylidisiloksaani *	RZPV6 µg/l	<0,1			
Heksametyylisyklotrasiloksaani *	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			
Akrylinitriili *	RZPV9 µg/l	<0,5			
Furfuraali *	RZPV9 µg/l	<10			
Tetrahydrofuraani *	RZPV9 mg/l	<0,01			

\*Menetelmä on akkreditoitu.

\*Menetelmä on akkreditoitu.

## LAUSUNTO

### 750-2025-00049750

Tutkimuksen perusteella näyte ei täytä talousveden laatutavoitteita alumiinin, pH-arvon, sameuden ja värin osalta. Muilta tutkituilta osin näyte täyttää talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015).

### 750-2025-00049751

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

### 750-2025-00049756

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

### 750-2025-00049757

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

### 750-2025-00049758

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

## YHTEYSHENKILÖ

Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö

Elina.Kuvaja@etn.eurofins.com +358 40 840 2764

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Tutkimustodistuksen jakelu:

tulokset@hollola.fi; Tulokset.puhdasvesi@lahtiaqua.fi; arto.kivinen@lahtiaqua.fi; hannu.mustonen@lahtiaqua.fi; marko.huvila@lahtiaqua.fi; mikael.bragge@lahtiaqua.fi; pekka.salminen@lahtiaqua.fi; pirjo.takku@hollola.fi; silja.makela@hollola.fi; teemu.mattinen@lahtiaqua.fi; veli.kiuru@lahtiaqua.fi; venla.avelin@lahtiaqua.fi; ville.ojala@iitti.fi

## Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Näytteenotto</b>						
YSN02	Verkostovesinäytteenotto hanasta			Kyllä	SFS-EN ISO 19458:2007	RZ
<b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b>						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
YS821	Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>						
ZMCWV	Kolimuotoiset bakteerit 36°C		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMCWY	Escherichia coli		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMD4S	Enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	RZ
ZMCWF	Suolistoperäiset enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	RZ
ZMCEI	Pesäkkeiden lukumäärä 22 °C		1 pmy/ml	Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	RZ
<b>Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset</b>						
RZD88	Haju			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZD99	Maku			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZB10	pH	± 0,2 yks./3%		Kyllä	SFS 3021:1979	RZ
RZB59	Sähkönjohtavuus 25°C	10%(<40µS/m) 5%(>40µS/m)	1 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994	RZ
RZC18	Sameus	0,2NTU(<1NTU) 20%(≥1NTU)	0,2 NTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027:2016	RZ
RZB61	Väri	2mg/Plt(<20) 10%(≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	RZ
RZB24	Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,4mg/l(<2,7mg/l) 15%(>2,7mg/l)	1 mg/l	Kyllä	SFS-EN 1484:1997	RZ
RZB83	Fluoridi (F-), -	0,075mg/l(<0,50mg/l) 15%(>0,50mg/l)	0,1 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZB76	Kloridi (Cl-), -	10%	0,5 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZB86	Sulfaatti (SO4), -	12%(<4mg/l) 10%(>4mg/l)	0,5 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZU45	Ammonium (NH4), -	15%(>0.026mg/l) 0.0039mg/l(<0.026mg/l)	0,006 mg/l	Kyllä	EN ISO 11732:2005, mod.	RZ
RZD84	Nitraatti (NO3), -	0,020mg/l(<0,062mg/l) 15%(≥0,062mg/l)	0,02 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997, mod.	RZ
RZU54	Nitriitti (NO2), -	15%(>0.023mg/l) 0.0066mg/l(<0.023mg/l)	0,0066 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997, mod.	RZ
AN083	Syanidi, kokonais-, -	13%	0,005 mg/l	Kyllä	DIN EN ISO 14403-2: 2012-10	FR
<b>Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS</b>						

Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
RZ0Q4	Alumiini (Al), 7429-90-5	10 % (>20 µg/l), 15% (< 20 µg/l)	5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B4	Antimoni (Sb), 7440-36-0	15%(>2µg/l) 16%(1-2µg/l) 25%(0.2-1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0AZ	Arseeni (As), 7440-38-2	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ08V	Boori (B), 7440-42-8	15%(>0.2mg/l) 20%(<0.2mg/l)	0,01 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B5	Elohopea (Hg), 7439-97-6	15%(>1µg/l) 20%(0.05-1µg/l) 40%(<0.05µg/l)	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B7	Kadmium (Cd), 7440-43-9	15%(>1µg/l) 17%(0.1-1µg/l) 20%(<0.1µg/l)	0,03 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B3	Kromi (Cr), 7440-47-3	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ092	Kupari (Cu), 7440-50-8	15%(>0.001mg/l) 25%(<0.001mg/l)	0,0005 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B1	Lyijy (Pb), 7439-92-1	15%(>0.2µg/l) 25%(<0.2µg/l)	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ09L	Natrium (Na), 7440-23-5	10 % (> 0,50 mg/l), 20 % (< 0,50 mg/l)	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BB	Nikkeli (Ni), 7440-02-0	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	10 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0C1	Seleen (Se), 7782-49-2	15%(>1µg/l) 35%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0CT	Uraani (U), 7440-61-1	15%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
Radioaktiivisuus - Kokonaisalfa-aktiivisuus						
RR002	Kokonaisalfa-aktiivisuus			Kyllä	NF EN ISO 10704 : 2019	RR
RR002	Absoluuttinen epävarmuus			Kyllä	NF EN ISO 10704 : 2019	RR
RR002	Toteamisraja			Kyllä	NF EN ISO 10704 : 2019	RR
RR002	Esikäsittelypäivämäärä			Kyllä	NF EN ISO 10704 : 2019	RR
RR002	Mittauspäivämäärä			Kyllä	NF EN ISO 10704 : 2019	RR
Radioaktiivisuus						
RZC10	Radon, -	20%	30 Bq/l	Kyllä	Sis. men. EF2019, gammaspektrometria, Gamma-spektrometri	RZ
RZC08	Viitteellinen annos (arvio)		0,1 mSv/vuosi	Ei	Sis. men., Laskennallinen	RZ
PAH EPA 16 yhdisteet						
RZP01	Asenafteni, 83-32-9	17%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Asenaftyleeni, 208-96-8	13%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Antraseeni, 120-12-7	19%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ

PAH EPA 16 yhdisteet						
RZP01	Bentso(a)antraseeni, 56-55-3	26%	0,001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(b,j)fluoranteeni (CAS:205-99-2/205-82-3), 205-82-3	27%	0,001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(k)fluoranteeni, 207-08-9	30%	0,001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(a)pyreeni, 50-32-8	23%	0,00017 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(g,h,i)peryleeni, 191-24-2	27%	0,0005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Dibentso(a,h)antraseeni, 53-70-3	28%	0,0005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Fenantreeni, 85-01-8	20%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Fluoreeni, 86-73-7	21%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Fluoranteeni, 206-44-0	22%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Kryseeni, 218-01-9	26%	0,001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Indeno(1,2,3-cd)pyreeni, 193-39-5	24%	0,0005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Naftaleeni, 91-20-3	15%	0,01 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Pyreeni, 129-00-0	19%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	PAH 4 yhteensä (STM 2015/1352)			Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	2,4'-DDD, 53-19-0	36%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4'-DDT, 789-02-6	24%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4'-DDE, 3424-82-6	36%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4-Dikloorifenoli, 120-83-2	22%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDD, 72-54-8	38%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDE, 72-55-9	39%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDM, 101-76-8	41%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDMU, 1022-22-6	36%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDT, 50-29-3	24%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4-Kloori-2-Metyylifenoli, 1570-64-5	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4-Kloori-3-metyylifenoli, 59-50-7	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Akrinatriini, 101007-06-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Aldriini, 309-00-2	37%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	alfa-Endosulfaani, 959-98-8	35%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	alfa-HCH, 319-84-6	20%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	alfa-Klordaani, 5103-71-9	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	beta-Endosulfaani, 33213-65-9	39%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	beta-HCH, 319-85-7	28%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	beta-Syflutriini, 1820573-27-0	42%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Bifenatsaatti, 149877-41-8	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Bifenoksi, 42576-02-3	31%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Bifentriini, 82657-04-3	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	delta-HCH, 319-86-8	28%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Deltametriini, 52918-63-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Dieldriini, 60-57-1	39%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Dietyylitoluamidi (DEET), 134-62-3	24%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Diklobeniili, 1194-65-6	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Dikofoli, 115-32-2	37%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endosulfaanisulfaatti, 1031-07-8	29%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endriini, 72-20-8	38%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endriinaldehydi, 7421-93-4	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endriiniketoni, 53494-70-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Epokskonatsoli, 106325-08-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Esfenvaleraatti, 66230-04-4	39%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Etofumesaatti, 26225-79-6	27%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Etofumesaatti-2-keto	27%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani), 72-56-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Fenotriini (cis- ja trans-), 26002-80-2	40%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Fenvaleraatti, 51630-58-1	37%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Flusytrinaatti, 70124-77-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Fluvalinaatti, tau-, 102851-06-9	37%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	gamma-HCH (Lindaani), 58-89-9	21%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	gamma-Klordaani, 5103-74-2	34%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	HCH (heksakloorisykloheksaani), 608-73-1	28%	0,004 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heksaklooribentseeni, 118-74-1	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heksaklooributadieeni, 87-68-3	38%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heptakloori, 76-44-8	38%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (cis), 1024-57-3	38%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (trans), 28044-83-9	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Isodriini, 465-73-6	37%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Kaptaani, 133-06-2	39%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klooribensidi, 103-17-3	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klordekoni, 143-50-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klorfensoni, 80-33-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klormefossi, 24934-91-6	36%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Kloroneb, 2675-77-6	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Kloropropylaatti, 5836-10-2	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klorotaloniili, 1897-45-6	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Kvintotseeni, 82-68-8	32%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	lambda-Syhalotriini, 91465-08-6	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Mepanipyrim, 110235-47-7	36%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metiokarbi, 2032-65-7	40%	0,002 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metoksikloori, -o,p, 30667-99-3	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metoksikloori, -p,p, 72-43-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metoksiklooriolefiini, p,p', 2132-70-9	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metolakloori (-s), 87392-12-9	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metyylitriklosaani, 4640-01-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Mirex, 2385-85-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Nonachlor, trans-, 39765-80-5	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	Nonakloori, cis-, 5103-73-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Oksadiatsoni, 19666-30-9	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Oksiklordaani, 27304-13-8	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Pentakloorianisoli, 1825-21-4	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Pentaklooribentseeni, 608-93-5	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Permetriini, 52645-53-1	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Piperonylibutoksidi, 51-03-6	43%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Pirimikarbi, 23103-98-2	26%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Prometryyni, 7287-19-6	14%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Pyrimetaniili, 53112-28-0	29%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Sybutryyni (Irgaroli), 28159-98-0	28%	0,002 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Syflutriini beta, 68359-37-5	42%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Sypermetriini, 52315-07-8	34%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Syprodiiniili, 121552-61-2	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Teflutriini, 79538-32-2	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Teknatseeni, 117-18-0	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Terbutryyni, 886-50-0	19%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Tetradifoni, 116-29-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Tetrametriini, 7696-12-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Transflutriini, 118712-89-3	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Trifluraliini, 1582-09-8	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Triklosaani, 3380-34-5	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Vinklotsoliini, 50471-44-8	37%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Permetriini, cis-, 61949-76-6	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Permetriini, trans-, 61949-77-7	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZSGC	Torjunta-aineet yhteensä GC (STM 2015/1352)			Ei		RZ
RZLGC	Pestisidien lukumäärä, GC			Ei		RZ
Torjunta-aineet, LC monijäämä						

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	2-(4-kloorifenoksi)propioni happo (2,4-DP), 3307-39-9	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	2,4,5-T, 93-76-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	2,4-D, 94-75-7	29%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Aklonifeeni, 74070-46-5	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Alakloori, 15972-60-8	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Amidopyralidi, 150114-71-9	41%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Amidosulfuroni, 120923-37-7	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Amisulbromi, 348635-87-0	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Asetamipridi, 135410-20-7	42%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Atratsiini, 1912-24-9	30%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Atsoksistrobiini, 131860-33-8	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	BAM (2,6-diklooribentsamidi), 2008-58-4	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bentatsoni, 25057-89-0	17%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bentsovindiflupyyri, 1072957-71-1	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Biksafeeni, 581809-46-3	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Boskalidi, 188425-85-6	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bromasiili, 314-40-9	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bromoksinilli, 1689-84-5	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Buprofetsiini, 69327-76-0	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Desetyyli-atratsiini (DEA), 6190-65-4	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Desetyyli-desisopropyyli -atratsiini (DEDIA), 3397-62-4	27%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Desisopropyyli-atratsiini (DIA), 1007-28-9	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Desmedifaami, 13684-56-5	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Difenokonatsoli, 119446-68-3	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diflubentsuroni, 35367-38-5	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diflufenikaani, 83164-33-4	24%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dikamba, 1918-00-9	41%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Diklofluanidi, 1085-98-9	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dikloropropi + Dikloropropi-P	20%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diklorovossi, 62-73-7	35%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dimetooatti, 60-51-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dimetomorfi, 110488-70-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dinoseb, 88-85-7	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dinoterb, 1420-07-1	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diuroni, 330-54-1	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Famoksadoni, 131807-57-3	31%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenamidoni, 161326-34-7	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenheksamidi, 126833-17-8	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenitrotioni, 122-14-5	38%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenmedifaami, 13684-63-4	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenoksapropi-p-etyyli, 71283-80-2	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenpyratsamiini, 473798-59-3	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Flamproppi-isopropyyli, 52756-22-6	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Flonikamidi, 158062-67-0	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Florasulami, 145701-23-1	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluatsifoppi-P-butyli, 79241-46-6	20%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluatsinami, 79622-59-6	27%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fludioksoniili, 131341-86-1	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluksapyroksadi, 907204-31-3	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluopikolidi, 239110-15-7	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluopyraami, 658066-35-4	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluoksipyryri, 69377-81-7	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Flutolaniili, 66332-96-5	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Foramsulfuroni, 173159-57-4	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fuberidatsoli, 3878-19-1	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Furatiokarbi, 65907-30-4	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Halauksifeeni-metyyli, 943831-98-9	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Heksatsinoni, 51235-04-2	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Heksytiatsoksi, 78587-05-0	31%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Imatsamoksi, 114311-32-9	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Imidaklopridi, 138261-41-3	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Indoksakarbi, 144171-61-9	45%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Iprodioni, 36734-19-7	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Isoksabeeni, 82558-50-7	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Isoproturoni, 34123-59-6	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Jodosulfuroni-metyyli (-natrium), 144550-36-7	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Karbofuraani, 1563-66-2	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Karfentratsoni-etyyli, 128639-02-1	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kinoklamiini, 2797-51-5	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kinometionaatti, 2439-01-2	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klopyralidi, 1702-17-6	41%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klorfenvinfossi, 470-90-6	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kloridatsoni, 1698-60-8	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kloridatsoni-metyyli-desfenyyli, 17254-80-7	45%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kloroksiuroni, 1982-47-4	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klorprofaami, 101-21-3	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klorpyrifossi, 2921-88-2	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klorsulfuroni, 64902-72-3	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klotianidiini, 210880-92-5	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kresoksimmi-metyyli, 143390-89-0	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kvinmerakki, 90717-03-6	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kvinoxifeeni, 124495-18-7	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kvitsalofoppi-p-etyyli, 100646-51-3	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Lenasiili, 2164-08-1	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Linuroni , 330-55-2	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Malationi, 121-75-5	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Mandipropamidi, 374726-62-2	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	MCPA, 94-74-6	22%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	MCPB, 94-81-5	34%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Mekoproppi + mekopropi-P	21%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Mesosulfuroni-metyyli, 208465-21-8	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metabentsiatsuroni , 18691-97-9	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metaflumitsoni, 139968-49-3	45%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyyli, 57837-19-1	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyysin hajoamistuote CGA 108906 , 104390-56-9	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyysin hajoamistuote CGA 62826, 87764-37-2	45%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metamitron, 41394-05-2	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metamitroni-desamino, 36993-94-9	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metatsakloori, 67129-08-2	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metkonatsoli, 125116-23-6	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metoksiuroni , 19937-59-8	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini, 21087-64-9	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-desamino, 35045-02-4	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-desaminodi keto, 52236-30-3	26%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-diketo, 56507-37-0	42%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metsulfuroni-metyyli, 74223-64-6	19%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metyyliatsinofossi, 86-50-0	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Mevinfossi, 7786-34-7	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Napropamidi, 15299-99-7	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Nikosulfuroni, 111991-09-4	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Ometoaatti, 1113-02-6	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Paklobutratsoli, 76738-62-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Parationi-etyyli, 56-38-2	38%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Parationi-metyyli, 298-00-0	40%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pendimetaaliini, 40487-42-1	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Penflueeni, 494793-67-8	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Penkonatsoli, 66246-88-6	28%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pikloraami, 1918-02-1	36%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pikoksistrobiini, 117428-22-5	42%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pinoksadeeni, 243973-20-8	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Primsulfuroni-metyyli, 86209-51-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Prokinatsidi, 189278-12-4	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pronamidi (propytsamiili), 23950-58-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propakloori, 1918-16-7	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propakvitsafoppi, 111479-05-1	27%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propatsiini, 139-40-2	28%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propikonatsoli, 60207-90-1	26%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propoksikarbatsoni, 145026-81-9	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Prosulfokarbi, 52888-80-9	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pymetrotsiini, 123312-89-0	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyraklostrobiini, 175013-18-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyretriini 1, 121-21-1	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyridaatti, 55512-33-9	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyriofenoni, 688046-61-9	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyroksilaami, 422556-08-9	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Rimsulfuroni, 122931-48-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sea-nine (DCOIT), 64359-81-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sedaksaani, 874967-67-6	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Simatsiini, 122-34-9	16%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Spirodiklofeeni, 148477-71-8	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Spirotetramaatti, 203313-25-1	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sulfosulfuroni, 141776-32-1	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sulfoteppi, 3689-24-5	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Syanatsiini, 21725-46-2	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Syatsofamidi, 120116-88-3	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sykloksidiimi, 101205-02-1	45%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Symoksaniili, 57966-95-7	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Syprokonatsoli, 94361-06-5	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tebukonatsoli, 107534-96-3	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Teflubentsuroni, 83121-18-0	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tepraloksidiimi, 149979-41-9	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Terbasiili, 5902-51-2	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Terbutylatsiini, 5915-41-3	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Terbutylatsiini, -desetyyli, 30125-63-4	20%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Thifensulfuroni-metyyli, 79277-27-3	23%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tiaklopridi, 111988-49-9	29%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tiametoksaami, 153719-23-4	28%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tienikarbatsoni-metyyli , 317815-83-1	45%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tolklofossi-metyyli, 57018-04-9	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tolyylifluanidi, 731-27-1	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tralkoksidiimi, 87820-88-0	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triadimefoni, 43121-43-3	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triadimenoli, 55219-65-3	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triallaatti, 2303-17-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triasulfuroni, 82097-50-5	26%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Trifloksistrobiini, 141517-21-7	24%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triflusulfuroni-metyyli, 126535-15-7	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Triklorofoni, 52-68-6	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Trineksapakki-etyyli, 95266-40-3	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tritikonatsoli, 131983-72-7	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tritosulfuroni, 142469-14-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tsoksamidi, 156052-68-5	41%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZSLC	Torjunta-aineet yhteensä LC (STM 2015/1352)			Ei		RZ
RZLLC	Pestisidien lukumäärä, LC			Ei		RZ
Torjunta-aineet, summat GC+LC						
RZSCC	Torjunta-aineet yhteensä GC+LC (STM 2015/1352)			Ei		RZ
RZLCC	Pestisidien lukumäärä, GC+LC			Ei		RZ
VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt						
RZP03	1,1,1,2-Tetrakloorietaani, 630-20-6	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,1,1-Trikloorietaani, 71-55-6	23%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,1,2,2-Tetrakloorietaani, 79-34-5	24%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,1,2-Trikloorietaani, 79-00-5	26%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,1-Dikloorietaani, 75-34-3	24%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,1-Dikloorieteeni, 75-35-4	33%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,1-Diklooripropeni, 563-58-6	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,2,3-Triklooripropaani, 96-18-4	30%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,2-Dibromi-3-klooripropaani, 96-12-8	32%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,2-Dibromietaani, 106-93-4	27%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,2-Dikloorietaani, 107-06-2	21%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,2-Diklooripropaani, 78-87-5	26%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,3-Diklooripropaani, 142-28-9	31%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1-Kloorietaani, 75-00-3	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	2,2-Diklooripropaani, 594-20-7	30%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Bromidikloorimetaani, 75-27-4	32%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ

VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt						
RZP03	Bromikloorimetaani, 74-97-5	28%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	cis-1,3-Diklooripropeeni, 10061-01-5	31%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	cis-Dikloorieteeni, 156-59-2	28%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Dibromikloorimetaani, 124-48-1	26%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Dibromimetaani, 74-95-3	34%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Difluoridikloorimetaani, 75-71-8	44%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Dikloorimetaani, 75-09-2	31%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Fluoritrikloorimetaani, 75-69-4	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Heksaklooributadieeni, 87-68-3	33%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Heksakloorietaani, 67-72-1	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Kloorimetaani, 74-87-3	43%	1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Kloroformi (trikloorimetaani), 67-66-3	23%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Metyylibromidi, 74-83-9	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Tetra- ja trikloorieteeni yhteensä (STM 2015/1352)			Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Tetrakloorieteeni, 127-18-4	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Tetrakloorimetaani, 56-23-5	28%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	trans-1,3-Diklooripropeeni, 10061-02-6	30%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	trans-Dikloorieteeni, 156-60-5	33%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Tribromimetaani, 75-25-2	27%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Trihalometaanit yhteensä (STM 2015/1352)			Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Trikloorieteeni, 79-01-6	25%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Vinyylidikloridi, 75-01-4	29%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
VOC 2 Alifaattiset hiilivedyt						
RZPV2	2-Metyylipentaani, 107-83-5	48%	1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	3-Metyylipentaani, 96-14-0	46%	1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	Dekaani, 124-18-5	36%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	Heksaani, 110-54-3	38%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ

VOC 2 Alifaattiset hiilivedyt						
RZPV2	Heptaani, 142-82-5	34%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	Metyylisyklopentaani, 96-37-7	38%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	n-Nonaani, 111-84-2	36%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	n-Oktaani, 111-65-9	41%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	n-Pentaani, 109-66-0	35%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	Sykloheksaani, 110-82-7	39%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
VOC 2 Alkoholit						
RZPV4	1-Butanoli, 71-36-3	37%	0,2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	1-Etoksi-2-propanoli, 1569-02-4	28%	2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	1-Metoksi-2-propanoli, 107-98-2	33%	2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	1-Pentanoli, 71-41-0	32%	0,1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	1-Propanoli, 71-23-8	22%	0,2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	2-Butanoli, 78-92-2	33%	0,2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	2-Butoksietanoli, 111-76-2	35%	1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	2-Etyyli-1-Heksanoli, 104-76-7	34%	0,1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	2-Pentanoli, 6032-29-7	38%	0,1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	3-etoksi-1-propanoli, 111-35-3	37%	2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	3-pentanoli, 584-02-1	33%	0,1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	Etanoli, 64-17-5	37%	0,5 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	Isobutanoli, 78-83-1	28%	0,2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	Isopropanoli, 67-63-0	34%	0,2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	tert-butanoli, 75-65-0	35%	0,001 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt						
RZP04	Bentseeni, -	24%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Tolueeni, -	27%	1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Etyylibentseeni, 100-41-4	32%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	m,p-Ksyleeni, 179601-23-1	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	o-Ksyleeni, 95-47-6	26%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ

VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt						
RZP04	Styreeni, 100-42-5	41%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2-dietylibentseeni, 135-01-3	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,3-dietylibentseeni, 141-93-5	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,4-dietylibentseeni, 105-05-5	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	n-Propyylibentseeni, 103-65-1	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Isopropyylibentseeni, 98-82-8	31%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	n-Butyylibentseeni, 104-51-8	44%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	sec-Butyylibentseeni, 135-98-8	41%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	tert-Butyylibentseeni, 98-06-6	39%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	2-Etyylitolueeni, 611-14-3	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	3-Etyylitolueeni, 620-14-4	32%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	4-Etyylitolueeni, 622-96-8	33%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	p-Isopropyyli-tolueeni, 99-87-6	39%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,3-Trimetyylibentseeni, 526-73-8	38%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,4-Trimetyylibentseeni, 95-63-6	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,3,5-Trimetyylibentseeni (Mesityleeni), 108-67-8	37%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,3,5-tetrametyylibentseeni, 527-53-7	30%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,4,5-Tetrametyylibentseeni, 95-93-2	31%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Naftaleeni, 91-20-3	31%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Bromibentseeni, 108-86-1	29%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Klooribentseeni, 108-90-7	35%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2-Diklooribentseeni (o-), 95-50-1	37%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,3-Diklooribentseeni (m-), 541-73-1	37%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,4-Diklooribentseeni (p-), 106-46-7	32%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,3-Triklooribentseeni, 87-61-6	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,4-Triklooribentseeni, 120-82-1	26%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,3,5-Triklooribentseeni, 108-70-3	30%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	2-Klooritolueeni, 95-49-8	38%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ

VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt						
RZPV04	4-Klooritolueeni, 106-43-4	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV04	Nitrobenseeni, 98-95-3	40%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
VOC 2 Eetterit						
RZPV1	Butyylietyylieetteri, 628-81-9	35%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	Dietyylieetteri, 60-29-7	34%	5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	DIPE (Di-isopropyylieetteri), 108-20-3	25%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	ETBE (etyyli-tert-butyylieetteri), 637-92-3	23%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	MTBE (Metyyli-tert-butyylieetteri), 1634-04-4	19%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	TAE (tert-amyylietyylieetteri), 919-94-8	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	TAME (tert-amyylimetyylieetteri), 994-05-8	22%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
VOC 2 Esterit						
RZPV5	Amyyliasettaatti, 628-63-7	37%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Butyyliasettaatti, 123-86-4	33%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Etyyliasettaatti, 141-78-6	31%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Iso-amyyliasettaatti, 123-92-2	34%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Isobutyliasettaatti, 110-19-0	31%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Isopropyliasettaatti, 108-21-4	40%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Metyyliasettaatti, 79-20-9	40%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Propyyliasettaatti, 109-60-4	28%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Vinyliasettaatti, 108-05-4	40%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
VOC 2 Ketonit						
RZPV3	2-Sykloheksen-1-oni, 930-68-7	36%	0,25 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV3	Asetoni, 67-64-1	27%	0,05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV3	Metyylietyyliketoni, 78-93-3	39%	0,05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV3	Metyyli-iso-amyyliketoni, 110-12-3	40%	0,005 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV3	Metyyli-isobutylyliketoni (MIBK), 108-10-1	36%	0,05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ

VOC 2 Ketonit						
RZPV3	Sykloheksanoni, 108-94-1	34%	0,05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
VOC 2 Rikkiyhdisteet						
RZPV8	Dimetyylidisulfidi (CH <sub>3</sub> SSCH <sub>3</sub> ), 624-92-0	32%	2 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV8	Dimetyylisulfidi, 75-18-3	34%	2 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV8	Rikkihiili (CS <sub>2</sub> ), 75-15-0	26%	2 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV8	Tetrahydrotiofeeni, 110-01-0	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
VOC 2 Siloksaanit						
RZPV6	Dekametyylisyklopentas iloksaani, 541-02-6	40%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Dekametyylitetrasiloksa ani, 141-62-8	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Dodekametyylisyklohek sasiloksaani, 540-97-6	40%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Heksametyylidisiloksaan i, 107-46-0	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Heksametyylisyklotrisilo ksaani, 541-05-9	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Oktametyylisyklotetrasil oksaani, 556-67-2	40%	1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Oktametyylitrisiloksaani, 107-51-7	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Tetrametyylisilaani, 75-76-3	40%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
VOC 2 Terpeenit						
RZPV7	alfa-Pineeni, 80-56-8	37%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV7	beta-Pineeni, 127-91-3	35%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV7	Delta-3-kareeni, 13466-78-9	38%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV7	Limoneeni, 138-86-3	36%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
VOC 2 Muut haihtuvat yhdisteet						
RZPV9	1,4-Dioksaani, 123-91-1	40%	5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018	RZ
RZPV9	1-hekseeni, 592-41-6	31%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 20595:2018	RZ
RZPV9	1-Okteeni, 111-66-0	36%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 20595:2018	RZ
RZPV9	Akryylinitriili, 107-13-1	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018	RZ
RZPV9	Furfuraali, 98-01-1	40%	10 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018	RZ
RZPV9	Tetrahydrofuraani, 109-99-9	47%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 20595:2018	RZ

Laboratorio		
FR	Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg)	DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00
RR	Eurofins Eichrom Radioactivité	COFRAC TESTING 1-6490
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

**Huomautukset**

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Näytteet on toimitettu laboratorioon asiakkaan toimesta, ellei tutkimustodistuksella toisin ilmoiteta. Mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä.