

Näyte-erä EUAA56-00168974
Tilausviite 33150
Aqua Palvelu Oy
Tulokset / puhdasvesi
Satamakatu 4
15140 LAHTI
FINLAND
Hollolan talousveden viranomaisvalvonta

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Näytteenottopäivä	13.05.2024 08:51:00	13.05.2024 08:46:00	13.05.2024 09:15:00	13.05.2024 10:27:00	13.05.2024 11:05:00
Näytteenottaja rekisteristä	Huomonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Huomonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Huomonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Huomonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Huomonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Näytteenotto					
Verkostovesinäytteenotto hanasta *	YSN02	Tehty	Tehty	Tehty	Tehty
Kenttätestit ja tiedot näytteestä					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	12.1	20.0	8.6	7.2
Mikrobiologiset analyysit					
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV MPN/100 ml	< 1		< 1	< 1
Escherichia coli *	ZMCWY MPN/100 ml	< 1		< 1	< 1
Enterokokit *	ZMD4S pmy/100 ml	< 1		< 1	< 1
Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) *	ZMCEI pmy/ml	5		< 1	< 1
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset					
Haju	RZD88	hajuton		hajuton	hajuton
Maku	RZD99	virheetön		virheetön	virheetön
pH *	RZB10	7,3		7,1	7,7
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59 µS/cm	130		94	130
Sameus *	RZC18 NTU	<0,20		<0,20	<0,20
Väri *	RZB61 mg Pt/l	<2,0		<2,0	<2,0
Alkaliteetti *	RZB14 mmol/l	0,54		0,50	0,61
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC) *	RZB24 mg/l	<1			
Kloori (Cl ₂), kokonais- *	RZB70 mg/l	<0,050		<0,050	0,075
Kloori (Cl ₂), vapaa *	RZB66 mg/l	<0,050		<0,050	<0,050
Fluoridi (F-) *	RZB83 mg/l	<0,1			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset					
Fluoridi (F-) *	RZB83 mg/l	<0,1			
Kloridi (Cl-) *	RZB76 mg/l	8,5			
Sulfaatti (SO4) *	RZB86 mg/l	13			
Ammonium (NH4) *	RZU45 mg/l	<0,006	<0,006	0,033	0,0092
Nitraatti (NO3) *	RZB92 mg/l	4,8			
Nitriitti (NO2) *	RZU54 mg/l	<0,0066	<0,0066	0,017	<0,0066
Syanidi (kokonais) *	AN083 mg/l	< 0,005			
Bromaatti *	AN134 mg/l	< 0,0025			
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS					
Alumiini (Al) *	RZ0Q4 µg/l	<5,0			
Antimoni (Sb) *	RZ0B4 µg/l	<0,20			
Arseeni (As) *	RZ0AZ µg/l	0,21			
Boori (B) *	RZ08V mg/l	<0,010			
Elohopea (Hg) *	RZ0B5 µg/l	<0,020			
Kadmium (Cd) *	RZ0B7 µg/l	<0,030			
Kalium (K) *	RZ09J mg/l	1,7			
Kalsium (Ca) *	RZ091 mg/l	7,9			
Kromi (Cr) *	RZ0B3 µg/l	<0,50			
Kupari (Cu) *	RZ092 mg/l	0,051	0,089		
Lyijy (Pb) *	RZ0B1 µg/l	0,87	1,5		
Magnesium (Mg) *	RZ094 mg/l	3,0			
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Natrium (Na) *	RZ09L mg/l	6,7			
Nikkeli (Ni) *	RZ0BB µg/l	0,30	0,35		
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l	<10	<10	<10	<10
Seleeni (Se) *	RZ0C1 µg/l	0,71			
Uraani (U) *	RZ0CT µg/l	1,3			
Kokonaiskovuus *	RZL22 mmol/l	0,32	0,23	0,30	0,30
PAH EPA 16 yhdisteet					
Asenafteeni *	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			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
PAH EPA 16 yhdisteet					
Bentso(b,j)fluoranteeni (CAS:205-99-2/205-82-3) *	RZP01 µg/l	<0,001			
Bentso(k)fluoranteni *	RZP01 µg/l	<0,001			
Bentso(a)pyreeni *	RZP01 µg/l	<0,00017			
Bentso(g,h,i)peryleneeni *	RZP01 µg/l	0,001			
Dibentso(a,h)antraeeni *	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	0,001			
Naftaleeni *	RZP01 µg/l	<0,01			
Pyreeni *	RZP01 µg/l	<0,005			
PAH 4 yhteensä (STM 2015/1352) *	RZP01 µg/l	0,001			
Torjunta-aineet, 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			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä					
Antrakinoni *	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			
Dietyyylitoluamidi (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-ketoo *	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			
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			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä					
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			
Kaptaan *	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			
Mepanipirim *	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			
Prometryyni *	RZPS1 µg/l	<0,005			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä					
Pyrimetaniili *	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			
Syprodiini *	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			
β-syflutriini *	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			
Torjunta-aineet, LC monijäämä					
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			
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			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä					
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			
Boscalidi *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Bromasiili *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Bromoxynil *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Buprofetsiini *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Desetyyli-atratsiini (DEA) *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Desetyyli-desisopropyyli-atratsiini (DEDIA) *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Desisopropyyli-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			
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			
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			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottpiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
------------------	----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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			
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			
Hiilifuraani *	RZPS2	µg/l	<0,005			
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			
Isoproturoni *	RZPS2	µg/l	<0,010			
Jodosulfuroni-metyyli (-natrium) *	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			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä					
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 + mekopropi-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-desamiino *	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			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä					
Metributsiini-desami no *	µg/l	<0,010			
Metributsiini-desami nodiketo *	µg/l	<0,010			
Metributsiini-diketo *	µg/l	<0,050			
Metsulfuroni-metyyli *	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			
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			
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			
Pyridaatti *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Pyriofenoni *	RZPS2 µg/l	<0,010			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä					
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			
Tieenikarbatsoni-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,020			
Tolklofossi-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010			
Tolyyliifluanidi *	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			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä					
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			
Torjunta-aineet, summat GC+LC					
Torjunta-aineet yhteensä GC+LC (STM 2015/1352)	RZSCC µg/l	0,0			
Pestisidien lukumäärä, GC+LC	RZLCC kpl	267			
VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt					
1,1,1,2-Tetraklooriet aani *	RZP03 µg/l	<0,1			
1,1,1-Trikloorietaani *	RZP03 µg/l	<0,1			
1,1,2,2-Tetraklooriet aani *	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-Triklooripropa ani *	RZP03 µg/l	<0,5			
1,2-Dibromi-3-kloori propaani *	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			
1,3-Diklooripropaani *	RZP03 µg/l	<0,5			
1-Kloorietaani *	RZP03 µg/l	<0,1			
2,2-Diklooripropaani *	RZP03 µg/l	<0,5			
Bromidikloorimetaa ni *	RZP03 µg/l	<0,5			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt					
Bromikloorimetaani *	RZP03 µg/l	<0,5			
cis-1,3-Diklooriprop eeni *	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			
Tetra- ja trikloorieteeni yhteensä (STM 2015/1352) *	RZP03 µg/l	0,0			
Tetrakloorieteeni *	RZP03 µg/l	<0,1			
Tetrakloorimetaani *	RZP03 µg/l	<0,5			
trans-1,3-Diklooriprop eeni *	RZP03 µg/l	<0,5			
trans-Dikloorieteeni *	RZP03 µg/l	<0,1			
Tribromimetaani *	RZP03 µg/l	<0,5			
Trihalometaanit yhteensä (STM 2015/1352) *	RZP03 µg/l	0,0			
Trikloorieteeni *	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			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 2 Alifaattiset hiilivedyt					
Metyylisyklopentani *	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					
Bentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
Tolueeni *	RZP04 µg/l	<1			
Etylibentseeni *	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-dietylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
1,3-dietylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			
1,4-dietylibentseeni *	RZP04 µg/l	<0,1			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt					
n-Propyylibentseeni RZP04 *	µg/l	<0,1			
Isopropyylibentseen RZP04 i *	µg/l	<0,1			
n-Butyylibentseeni * RZP04	µg/l	<0,1			
sec-Butyylibentsee ni * RZP04	µg/l	<0,5			
tert-Butyylibentseen RZP04 i *	µg/l	<0,1			
2-Etyyllitolueeni * RZP04	µg/l	<0,1			
3-Etyyllitolueeni * RZP04	µg/l	<0,1			
4-Etyyllitolueeni * RZP04	µg/l	<0,1			
p-Isopropyyllitolueen RZP04 i *	µg/l	<0,1			
1,2,3-Trimetyyllibent seeni * RZP04	µg/l	<0,1			
1,2,4-Trimetyyllibent seeni * RZP04	µg/l	<0,1			
1,3,5-Trimetyyllibent seeni (Mesityleeni) * RZP04	µg/l	<0,1			
1,2,3,5-tetrametyyli bentseeni * RZP04	µg/l	<0,1			
1,2,4,5-Tetrametyyli bentseeni * 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-Diklooribentsee ni (o-) * RZP04	µg/l	<0,1			
1,3-Diklooribentsee ni (m-) * RZP04	µg/l	<0,1			
1,4-Diklooribentsee ni (p-) * RZP04	µg/l	<0,1			
1,2,3-Triklooribents eeni * RZP04	µg/l	<0,1			
1,2,4-Triklooribents eeni * RZP04	µg/l	<0,1			
1,3,5-Triklooribents eeni * 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					

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottopiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 2 Eetterit					
Butyylietyylieetteri * RZPV1	µg/l	<0,1			
Dietyylieetteri * RZPV1	µg/l	<5			
DIPE (Di-isopropyylieetteri) * RZPV1	µg/l	<0,1			
ETBE (etyyli-tert-butyylietteri) * RZPV1	µg/l	<0,1			
MTBE (Metyyli-tert-butyylietteri) * RZPV1	µg/l	<0,1			
TAE (tert-amylietyylieetteri) * RZPV1	µg/l	<0,1			
TAME (tert-amyylimetyylieetteri) * RZPV1	µg/l	<0,1			
VOC 2 Esterit					
Amyliasetaatti * RZPV5	mg/l	<0,01			
Butyyliasetaatti * RZPV5	mg/l	<0,01			
Etyliasetaatti * RZPV5	mg/l	<0,01			
Iso-amyliasetaatti * 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			
VOC 2 Ketonit					
2-Sykloheksen-1-oni * RZPV3	mg/l	<0,25			
Asetoni * RZPV3	mg/l	<0,05			
Metyylietyyliketoni * RZPV3	mg/l	<0,05			
Metyyli-iso-amyliketoni * RZPV3	mg/l	<0,005			
Metyyli-isobutylyliketoni (MIBK) * RZPV3	mg/l	<0,05			
Sykloheksanoni * RZPV3	mg/l	<0,05			
VOC 2 Rikkiyhdisteet					
Dimetyylidisulfidi (CH ₃ SSCH ₃) * RZPV8	µg/l	<2			
Dimetyylisulfidi * RZPV8	µg/l	<2			

Näyttenumero	750-2024-00030775	750-2024-00030776	750-2024-00030777	750-2024-00030784	750-2024-00030785
Näytteenottpiste	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Kastarin pienryhmäkodit Oy 2039825	Hämeenkosken koulu 2039829	Pyhäniemen koulu 2039803	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024	13.05.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 2 Rikkiyhdisteet					
Rikkihiili (CS2) *	RZPV8 µg/l	<2			
Tetrahydrotiofeeni *	RZPV8 µg/l	<0,5			
VOC 2 Siloksaanit					
Dekametyylisyklopaentasiloksaani *	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	<1,0			
Oktametyylisyklotetrasiloksaani *	RZPV6 µg/l	<1			
Oktametyylitrisiloksaani *	RZPV6 µg/l	<0,1			
Tetrametyylisilaani *	RZPV6 µg/l	<0,05			
VOC 2 Terpeenit					
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			
VOC 2 Muut haihtuvat yhdisteet					
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			

Näyttenumero	750-2024-00030786 750-2024-00030788		
Näytteenottpiste	Tiilikankaan ala-aste 2039801	Paimelan koulu 2039821	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	13.05.2024	13.05.2024	
Näytteenottpäivä	13.05.2024 10:52:00	13.05.2024 11:50:00	
Näytteenottaja rekisteristä	Huumonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Huumonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Näytteenotto			
Verkostovesinäytte enotto hanasta *	YSN02	Tehty	Tehty
Kenttätestit ja tiedot näytteestä			
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	6.3	6.3
Mikrobiologiset analyysit			
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV	MPN/100 ml	< 1
Escherichia coli *	ZMCWY	MPN/100 ml	< 1
Enterokokit *	ZMD4S	pmy/100 ml	< 1
Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) *	ZMCEI	pmy/ml	< 1
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset			
Haju	RZD88	hajuton	hajuton
Maku	RZD99	virheetön	virheetön
pH *	RZB10	7,9	7,6
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59	µS/cm	130
Sameus *	RZC18	NTU	<0,20
Väri *	RZB61	mg Pt/l	<2,0
Alkaliteetti *	RZB14	mmol/l	0,72
Kloori (Cl ₂), kokonais- *	RZB70	mg/l	0,064
Kloori (Cl ₂), vapaa *	RZB66	mg/l	<0,050
Ammonium (NH ₄) *	RZU45	mg/l	0,024
Nitriitti (NO ₂) *	RZU54	mg/l	0,028
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS			
Mangaani (Mn) *	RZ0BT	µg/l	<1,0
Rauta (Fe) *	RZ0BG	µg/l	<10
Kokonaiskovuus *	RZL22	mmol/l	0,30

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

Eurofins Environment Testing Finland Oy

Niemenkatu 73
15140 Lahti
FINLAND

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

Y-Tunnus: FI27522925

750-2024-00030775

Näyte täyttää tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

750-2024-00030776

Näyte täyttää tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

750-2024-00030777

Näyte täyttää tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

750-2024-00030784

Näyte täyttää tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

750-2024-00030785

Näyte täyttää tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

750-2024-00030786

Näyte täyttää tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

750-2024-00030788

Näyte täyttää tutkituilta osin talousveden laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM 1352/2015 ja muutos 683/2017).

YHTEYSHENKILÖ

Sami Tyrväinen Analyysipalvelupäällikkö

Sami.Tyrvainen@etn.eurofins.com +358 50 434 4092

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Näytteenotto						
YSN02	Verkostovesinäytteenotto hanasta			Kyllä		RZ
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
Mikrobiologiset analyysit						
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
ZMCEI	Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.)		1 pmy/ml	Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	RZ
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
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, mod.	RZ
RZB59	Sähkönjohtavuus 25°C	10%(<40µS/m) 5%(>40µS/m)	1 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994, mod.	RZ
RZC18	Sameus	0,2NTU(<1NTU) 20%(≥1NTU)	0,2 NTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027:2016	RZ
RZB61	Väri	2mg/IpT(<20) 10%(≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	RZ
RZB14	Alkaliteetti	0,01mmol/l(<0,1) 10%(>0,1)	0,02 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 9963-1:1996	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
RZB70	Kloori (Cl ₂), kokonais-, -	15%	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2000, mod., spektrofotometria	RZ
RZB66	Kloori (Cl ₂), vapaa, -	15%	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2000, mod., spektrofotometria	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 (SO ₄), -	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 (NH ₄), -	15%(>0.026mg/l) 0.0039mg/l(<0.026mg/l)	0,006 mg/l	Kyllä	EN ISO 11732:2005, mod.	RZ
RZB92	Nitraatti (NO ₃), -	15%	1 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZU54	Nitriitti (NO ₂), -	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), -		0,005 mg/l	Kyllä	DIN EN ISO 14403-2: 2012-10	FR

Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
AN134	Bromaatti, 15541-45-4		0,0025 mg/l	Kyllä	DIN EN ISO 15061: 2001-12	JT
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
RZ09J	Kalium (K), 7440-09-7	10 % (> 0,50 mg/l), 20 % (< 0,50 mg/l)	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ091	Kalsium (Ca), 7440-70-2	10 % (> 0,50 mg/l), 20 % (< 0,50 mg/l)	0,05 mg/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
RZ094	Magnesium (Mg), 7439-95-4	10 % (> 0,50 mg/l), 20 % (< 0,50 mg/l)	0,05 mg/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	Seleeni (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
RZL22	Kokonaiskovuus	15%(>0.027mmol/l) 25%(<0.027mmol/l)	0,005 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	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
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 / 205-82-3	27%	0,001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ

PAH EPA 16 yhdisteet						
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
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

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	alfa-Klordaani, 5103-71-9	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Antrakiniini, 84-65-1	40%	0,01 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	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	Endriinialdehydi, 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	Epoksikonatsoli, 106325-08-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Efenvaleraatti, 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
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

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
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
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

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
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	Syprodiini, 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	β-syflutriini, 1820573-27-0	42%	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	Boscalidi, 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	Bromoxynil, 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	Fluatsafoppi-P-butyylä, 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	Hiilifuraani, 1563-66-2	40%	0,005 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	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-desf enyyli, 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	Ometoatti, 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	Pendimetaliini, 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	Tritisulfuroni, 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-Trimetylibentseeni, 526-73-8	38%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,4-Trimetylibentseeni, 95-63-6	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,3,5-Trimetylibentseeni (Mesityleeni), 108-67-8	37%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,3,5-tetrametylibentseeni, 527-53-7	30%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,4,5-Tetrametylibentseeni, 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						
RZP04	4-Klooritolueeni, 106-43-4	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	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 ₃ SSCH ₃), 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 ₂), 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
JT	Eurofins Institut Jäger GmbH (Tübingen)	DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

Tutkimustodistuksen jakelu: tulokset@hollola.fi, Tulokset.puhdasvesi@lahtiaqua.fi, arto.hynynen@lahtiaqua.fi, arto.kivinen@lahtiaqua.fi, hannu.mustonen@lahtiaqua.fi, hans.laihia@lahtiaqua.fi, janne.pironen@lahtiaqua.fi, marko.huvila@lahtiaqua.fi, mikael.bragge@lahtiaqua.fi, pekka.salminen@lahtiaqua.fi, pirjo.takku@hollola.fi, riikka.johansson@hollola.fi, silja.makela@hollola.fi, teemu.mattinen@lahtiaqua.fi, venla.avelin@lahtiaqua.fi, vesa.ilomaki@lahtiaqua.fi, ville.hakkinen@lahtiaqua.fi

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.