

**Näyte-erä EUAA56-00190291**
**Aqua Palvelu Oy**  
**Tulokset / puhdasvesi**  
**Satamakatu 4**  
**15140 LAHTI**  
**FINLAND**
**litin talousvesitarkkailu, viranomaisvalvonta 2024**

Näyttenumero	750-2024-00103358	750-2024-00103359	750-2024-00103360	750-2024-00103361	
<b>Näytteenottopiste</b>	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)	ABC Kausala (243427)	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Säyhteenpolku 33 (2036863)	
<b>Näytematriisi</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
<b>Vastaanottopäivä</b>	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024	
<b>Näytteenottopäivä</b>	04.12.2024 14:35:00	04.12.2024 14:50:00	04.12.2024 13:55:00	04.12.2024 13:52:00	
<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	
<b>Analyysit</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Tulos</b>	<b>Tulos</b>	<b>Tulos</b>	<b>Tulos</b>
<b>Näytteenotto</b>					
Verkostovesinäytteenotto hanasta *	YSN02	Tehty	Tehty	Tehty	Tehty
<b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b>					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	7.9	11.5	10.9	
Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)	YS821 °C	8.6	12.5	14.5	14.5
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>					
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	< 1	< 1	< 1	
<b>Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset</b>					
Haju	RZD88	hajuton	hajuton	hajuton	
Maku	RZD99	virheetön	virheetön	virheetön	
pH *	RZB10	6,9	7,4	6,6	
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59 µS/cm	120	110	230	
Sameus *	RZC18 NTU	<0,20	<0,20	4,6	
Väri *	RZB61 mg Pt/l	<2,0	<2,0	4,5	
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC) *	RZB24 mg/l			2,3	
Fluoridi (F-) *	RZB83 mg/l	0,97	0,95	0,25	
Kloridi (Cl-) *	RZB76 mg/l			19	

Näyttenumero	750-2024-00103358	750-2024-00103359	750-2024-00103360	750-2024-00103361	
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)	ABC Kausala (243427)	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Säyhteenpolku 33 (2036863)	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset</b>					
Sulfaatti (SO <sub>4</sub> ) *	RZB86 mg/l			11	
Ammonium (NH <sub>4</sub> ) *	RZU45 mg/l			<0,006	
Nitraatti (NO <sub>3</sub> ) *	RZD84 mg/l			30	
Nitriitti (NO <sub>2</sub> ) *	RZU54 mg/l	<0,0066	<0,0066	<0,0066	
<b>Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS</b>					
Alumiini (Al) *	RZ0Q4 µg/l			130	
Antimoni (Sb) *	RZ0B4 µg/l			<0,20	
Arseeni (As) *	RZ0AZ µg/l			0,51	
Boori (B) *	RZ08V mg/l			<0,010	
Elohopea (Hg) *	RZ0B5 µg/l			<0,020	
Kadmium (Cd) *	RZ0B7 µg/l			0,047	
Kromi (Cr) *	RZ0B3 µg/l			<0,50	
Kupari (Cu) *	RZ092 mg/l			0,51	2,4
Lyijy (Pb) *	RZ0B1 µg/l			12	40
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l	9,6	7,0	3,0	
Natrium (Na) *	RZ09L mg/l			6,8	
Nikkeli (Ni) *	RZ0BB µg/l			2,9	9,6
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l	<10	<10	95	
Seleeni (Se) *	RZ0C1 µg/l			<0,20	
Uraani (U) *	RZ0CT µg/l			0,12	
<b>PAH EPA 16 yhdisteet</b>					
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	
Bentso(b,j)fluoranteni (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)peryleeni *	RZP01 µg/l			<0,0005	
Dibentso(a,h)antraseeni *	RZP01 µg/l			<0,0005	
Fenantreeni *	RZP01 µg/l			<0,005	

Näyttenumero	750-2024-00103358		750-2024-00103359		750-2024-00103360		750-2024-00103361	
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)		ABC Kausala (243427)		Säyhteenpolku 33 (2036863)		Säyhteenpolku 33 (2036863)	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	04.12.2024		04.12.2024		04.12.2024		04.12.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>PAH EPA 16 yhdisteet</b>								
Fluoreeni *	RZP01	µg/l				<0,005		
Fluoranteeni *	RZP01	µg/l				<0,005		
Kryseeni *	RZP01	µg/l				<0,001		
Indeno(1,2,3-cd)pyreneeni *	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		
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		
Antrakiniini *	RZPS1	µg/l				<0,050		
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		

Näyttenumero	750-2024-00103358		750-2024-00103359	750-2024-00103360	750-2024-00103361
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)		ABC Kausala (243427)	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Säyhteenpolku 33 (2036863)
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	04.12.2024		04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, GC monijäämä</b>					
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	
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-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	
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	

Näyttenumero	750-2024-00103358		750-2024-00103359		750-2024-00103360		750-2024-00103361	
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)		ABC Kausala (243427)		Säyhteenpolku 33 (2036863)		Säyhteenpolku 33 (2036863)	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	04.12.2024		04.12.2024		04.12.2024		04.12.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, GC monijäämä</b>								
Klordekoni *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Klorfensoni *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Klormefossi *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Kloroneb *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Kloropropylaatti *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Klorotaloniili *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Kvintotseeni *	RZPS1	µg/l				<0,005		
lambda-Syhalotriini *	RZPS1	µg/l				<0,010		
Mepanipyrim *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Metiokarbi *	RZPS1	µg/l				<0,002		
Metoksikloori, -o,p *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Metoksikloori, -p,p *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Metoksiklooriolefiini, p,p'- *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Metolakloori (-s) *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Metyylitriklosaani *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Mirex *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Nonachlor, trans- *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Nonakloori, cis- *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Oksadiatsoni *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Oksiklordaani *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Pentakloorianisoli *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Pentaklooribentseeni *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Permetriini *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Piperonylibutoksidi *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Pirimikarbi *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Prometryyni *	RZPS1	µg/l				<0,005		
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		
Syprodiiniili *	RZPS1	µg/l				<0,005		
Teflutriini *	RZPS1	µg/l				<0,005		

Näyttenumero	750-2024-00103358	750-2024-00103359	750-2024-00103360	750-2024-00103361
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)	ABC Kausala (243427)	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Säyhteenpolku 33 (2036863)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä				
Teknatseeni *	RZPS1 µg/l			<0,005
Terbutryni *	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
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
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
Boskalidi *	RZPS2 µg/l			<0,010
Bromasiili *	RZPS2 µg/l			<0,010

Näyttenumero	750-2024-00103358		750-2024-00103359		750-2024-00103360		750-2024-00103361	
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)		ABC Kausala (243427)		Säyhteenpolku 33 (2036863)		Säyhteenpolku 33 (2036863)	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	04.12.2024		04.12.2024		04.12.2024		04.12.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>								
Bromoksiniili *	RZPS2	µg/l			<0,010			
Buprofetsiini *	RZPS2	µg/l			<0,010			
Desetyyli-atratsiini (DEA) *	RZPS2	µg/l			<0,010			
Desetyyli-desisopropyli-atratsiini (DEDIA) *	RZPS2	µg/l			<0,010			
Desisopropyli-atratsiini (DIA) *	RZPS2	µg/l			<0,010			
Desmedifaami *	RZPS2	µg/l			<0,010			
Difenokonatsoli *	RZPS2	µg/l			<0,010			
Diflubentsuroni *	RZPS2	µg/l			<0,010			
Diflufenikaani *	RZPS2	µg/l			<0,010			
Dikamba *	RZPS2	µg/l			<0,020			
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			
Fenoksapropi-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			

Näyttenumero	750-2024-00103358		750-2024-00103359		750-2024-00103360		750-2024-00103361	
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)		ABC Kausala (243427)		Säyhteenpolku 33 (2036863)		Säyhteenpolku 33 (2036863)	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	04.12.2024		04.12.2024		04.12.2024		04.12.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>								
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		
Isoproturoni *	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		
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		



Näyttenumero	750-2024-00103358		750-2024-00103359		750-2024-00103360		750-2024-00103361	
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)		ABC Kausala (243427)		Säyhteenpolku 33 (2036863)		Säyhteenpolku 33 (2036863)	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	04.12.2024		04.12.2024		04.12.2024		04.12.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>								
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-desamiini *	RZPS2	µg/l				<0,010		
Metatsakloori *	RZPS2	µg/l				<0,010		
Metkonatsoli *	RZPS2	µg/l				<0,010		
Metoksiuroni *	RZPS2	µg/l				<0,010		
Metributsiini *	RZPS2	µg/l				<0,010		
Metributsiini-desamiini *	RZPS2	µg/l				<0,010		
Metributsiini-desamiini diketo *	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		

Näyttenumero	750-2024-00103358		750-2024-00103359	750-2024-00103360	750-2024-00103361
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)		ABC Kausala (243427)	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Säyhteenpolku 33 (2036863)
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	04.12.2024		04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
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	
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	

Näyttenumero	750-2024-00103358		750-2024-00103359	750-2024-00103360	750-2024-00103361
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)		ABC Kausala (243427)	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Säyhteenpolku 33 (2036863)
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	04.12.2024		04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
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	
Terbasilli *	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	
Tolylylfluanidi *	RZPS2	µg/l		<0,010	
Tralkoksidiimi *	RZPS2	µg/l		<0,010	
Triadimefoni *	RZPS2	µg/l		<0,010	
Triadimenoli *	RZPS2	µg/l		<0,010	
Triallaatti *	RZPS2	µg/l		<0,005	
Triasulfuroni *	RZPS2	µg/l		<0,001	
Trifloksistrobiini *	RZPS2	µg/l		<0,010	
Triflusulfuroni-metyyli *	RZPS2	µg/l		<0,010	
Triklorofoni *	RZPS2	µg/l		<0,010	
Trineksapakki-etyyli *	RZPS2	µg/l		<0,010	
Tritikonatsoli *	RZPS2	µg/l		<0,010	
Tritosulfuroni *	RZPS2	µg/l		<0,010	
Tsoksamidi *	RZPS2	µg/l		<0,020	
Torjunta-aineet yhteensä LC (STM 2015/1352)	RZSLC	µg/l		0,0	

Näyttenumero	750-2024-00103358	750-2024-00103359	750-2024-00103360	750-2024-00103361
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)	ABC Kausala (243427)	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Säyhteenpolku 33 (2036863)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>				
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-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
Bromikloorimetaa ni *	RZP03 µg/l			<0,5
cis-1,3-Diklooriprop eeni *	RZP03 µg/l			<0,5
cis-Dikloorieteeni *	RZP03 µg/l			<0,1
Dibromikloorimetaa ni *	RZP03 µg/l			<0,5
Dibromimetaa ni *	RZP03 µg/l			<0,5

Näyttenumero	750-2024-00103358	750-2024-00103359	750-2024-00103360	750-2024-00103361
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)	ABC Kausala (243427)	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Säyhteenpolku 33 (2036863)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>VOC 1 Halogenoituneet hiilivedyt</b>				
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			0,9
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-Diklooripropeneeni *	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			0,87
Trikloorieteeni *	RZP03 µg/l			<0,1
Vinyyliloridi *	RZP03 µg/l			<0,10
<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
Metyylisyklopentanaani *	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>				

Näyttenumero	750-2024-00103358		750-2024-00103359	750-2024-00103360	750-2024-00103361
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)		ABC Kausala (243427)	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Säyhteenpolku 33 (2036863)
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	04.12.2024		04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>VOC 2 Alkoholit</b>					
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	
<b>VOC 2 Aromaattiset 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	
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	

Näyttenumero	750-2024-00103358	750-2024-00103359	750-2024-00103360	750-2024-00103361
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)	ABC Kausala (243427)	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Säyhteenpolku 33 (2036863)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt				
2-Etyylitolueeni *	RZP04 µg/l			<0,1
3-Etyylitolueeni *	RZP04 µg/l			<0,1
4-Etyylitolueeni *	RZP04 µg/l			<0,1
p-Isopropyylitolueeni *	RZP04 µg/l			<0,1
1,2,3-Trimetyylibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1
1,2,4-Trimetyylibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1
1,3,5-Trimetyylibentseeni (Mesityleeni) *	RZP04 µg/l			<0,1
1,2,3,5-tetrametyylibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1
1,2,4,5-Tetrametyylibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1
Naftaleeni *	RZP04 µg/l			<0,5
Bromibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1
Klooribentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1
1,2-Diklooribentseeni (o-) *	RZP04 µg/l			<0,1
1,3-Diklooribentseeni (m-) *	RZP04 µg/l			<0,1
1,4-Diklooribentseeni (p-) *	RZP04 µg/l			<0,1
1,2,3-Triklooribentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1
1,2,4-Triklooribentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1
1,3,5-Triklooribentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1
2-Klooritolueeni *	RZP04 µg/l			<0,1
4-Klooritolueeni *	RZP04 µg/l			<0,1
Nitrobentseeni *	RZP04 µg/l			<5
VOC 2 Eetterit				
Butyylietyylieetteri *	RZPV1 µg/l			<0,1
Dietyylieetteri *	RZPV1 µg/l			<5
DIPE (Di-isopropyylieetteri) *	RZPV1 µg/l			<0,1
ETBE (etyyli-tert-butyylieetteri) *	RZPV1 µg/l			<0,1

Näyttenumero	750-2024-00103358	750-2024-00103359	750-2024-00103360	750-2024-00103361
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)	ABC Kausala (243427)	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Säyhteenpolku 33 (2036863)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>VOC 2 Eetterit</b>				
MTBE (Metyyli-tert-butyylieetteri) *	RZPV1 µg/l			<0,1
TAAE (tert-amyylietyylieetteri) *	RZPV1 µg/l			<0,1
TAME (tert-amyyli-metyylieetteri) *	RZPV1 µg/l			<0,1
<b>VOC 2 Esterit</b>				
Amyliasetaatti *	RZPV5 mg/l			<0,01
Butyliasetaatti *	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
Metyyli-isobutylyketoni (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>				
Dekametyylisyklope-ntasiloksaani *	RZPV6 µg/l			<5
Dekametyylitetrasi-losaani *	RZPV6 µg/l			<0,5



Näyttenumero	750-2024-00103358	750-2024-00103359	750-2024-00103360	750-2024-00103361
Näytteenottopiste	Päiväkoti Pikku-Vieteri (2025739)	ABC Kausala (243427)	Säyhteenpolku 33 (2036863)	Säyhteenpolku 33 (2036863)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024	04.12.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>VOC 2 Siloksaanit</b>				
Dodekametyylisyklo heksasiloksaani *	µg/l		<5	
Heksametyylidisiloksaani *	µg/l		<0,1	
Heksametyylisyklotriisiloksaani *	µg/l		<0,5	
Oktametyylisyklotetrasiloksaani *	µg/l		<1	
Oktametyylitrisiloksaani *	µg/l		<0,1	
Tetrametyylisilaani * RZPV6	µg/l		<0,05	
<b>VOC 2 Terpeenit</b>				
alfa-Pineeni *	RZPV7 µg/l		<0,5	
beta-Pineeni *	RZPV7 µg/l		<0,5	
Delta-3-kareeni *	RZPV7 µg/l		<0,5	
Limoneeni *	RZPV7 µg/l		<0,5	
<b>VOC 2 Muut haihtuvat yhdisteet</b>				
1,4-Dioksaani *	RZPV9 µg/l		<5	
1-hekseeni *	RZPV9 mg/l		<0,01	
1-Okteeni *	RZPV9 mg/l		<0,01	
Akryylinitriili *	RZPV9 µg/l		<0,5	
Furfuraali *	RZPV9 µg/l		<10	
Tetrahydrofuraani *	RZPV9 mg/l		<0,01	
<b>Eurofins Ahma, Rovaniemi</b>				
Syanidi (kokonais) * YSB70	µg/l		<5	

\*Menetelmä on akkreditoitu.

## Lausunto

### 750-2024-00103358

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

### 750-2024-00103359

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

### 750-2024-00103360

Tutkimuksen perusteella näyte ei täytä talousveden laatuvaatimuksia lyijyn osalta. Muilta tutkituilta osin näyte täyttää talousveden laatuvaatimukset (STM 1352/2015).

### 750-2024-00103361

Tutkimuksen perusteella näyte ei täytä talousveden laatuvaatimuksia kuparin ja lyijyn osalta. Muilta tutkituilta osin näyte täyttää talousveden laatuvaatimukset (STM 1352/2015).

---

**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 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
ZMCEI	Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.)		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, 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/lPt(<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
<b>Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS</b>						
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

Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
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	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
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	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

PAH EPA 16 yhdisteet						
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
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	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

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
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
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

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
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	Mepanipirim, 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
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

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
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	Sypermtriini, 52315-07-8	34%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Syprodiniili, 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						
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



Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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	Bromoksiniili, 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-desisopropyli -atratsiini (DEDIA), 3397-62-4	27%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Desisopropyli-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
RZPS2	Diklofluanidi, 1085-98-9	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diklorproppi + Diklorproppi-P	20%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diklorvossi, 62-73-7	35%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dimetoaatti, 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

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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	Fenoksaproppi-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
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

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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-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	Kvinoksifeeni, 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
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	Mekopropi + mekopropi-P	21%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Mesosulfuroni-metyyli, 208465-21-8	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metabentstiatsuroni , 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
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	Pendimetalini, 40487-42-1	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Penflufeeni, 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

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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
RZPS2	Spirodiklofeeni, 148477-71-8	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Spirotetraaatti, 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

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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	Tepraloksidimmi, 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	Tieenikarbatsoni-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	Tolylylfluaniidi, 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	Triflusaluroni-metyyli, 126535-15-7	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
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
RZP03	Bromikloorimetaani, 74-97-5	28%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	cis-1,3-Diklooripropeni, 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

VOC 1 Halogenoituiden hiilivedyt						
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	Triokloorieteeni, 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
RZPV2	Heptaani, 142-82-5	34%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	Metyyliisoklopentaani, 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



VOC 2 Alkoholit						
RZPV4	1-Metoksi-2-propanoli, 107-98-2	33%	2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	1-Pentanol, 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-Butanol, 78-92-2	33%	0,2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	2-Butoksietanol, 111-76-2	35%	1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	2-Etyyli-1-Heksanol, 104-76-7	34%	0,1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	2-Pentanol, 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-pentanol, 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 Aromattiset hiilivedyt						
RZP04	Bentseeni, -	24%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Tolueneeni, -	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
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

VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt						
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-Isopropyylitolueeni, 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
RZP04	4-Klooritolueeni, 106-43-4	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Nitrobentseeni, 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

VOC 2 Eetterit						
RZPV1	TAAE (tert-amyylieetteri), 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	Amyliasettaatti, 628-63-7	37%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Butyylasettaatti, 123-86-4	33%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Etyylasettaatti, 141-78-6	31%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Iso-amyliasettaatti, 123-92-2	34%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Isobutyylasettaatti, 110-19-0	31%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Isopropyylasettaatti, 108-21-4	40%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Metyylasettaatti, 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	Vinyylasettaatti, 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-amyliketoni, 110-12-3	40%	0,005 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV3	Metyyli-isobutyliketoni (MIBK), 108-10-1	36%	0,05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
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	Dekametyylisyklopentasi- 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

VOC 2 Siloksaanit						
RZPV6	Dodekametyyliisykloheksasiloksaani, 540-97-6	40%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Heksametyyliidisiloksaani, 107-46-0	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Heksametyyliisyklotrisiloksaani, 541-05-9	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Oktametyyliisyklotetrasiloksaani, 556-67-2	40%	1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Oktametyyliisiloksaani, 107-51-7	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Tetrametyyliisilaani, 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	Akryliiniitrili, 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
Eurofins Ahma, Rovaniemi						
YSB70	Syanidi (kokonais), -	<25:±5µg/l >25:±20%	5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 14403-2:2012	YS

Laboratorio		
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

Tutkimustodistuksen jakelu: tulokset@hollola.fi, Tulokset.puhdasvesi@lahtiaqua.fi, arto.kivinen@lahtiaqua.fi, hannu.mustonen@lahtiaqua.fi, marko.huvila@lahtiaqua.fi, melina.mallat@iitti.fi, mikael.bragge@lahtiaqua.fi, pekka.salminen@lahtiaqua.fi, pirjo.takku@hollola.fi, teemu.mattinen@lahtiaqua.fi, venla.avelin@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. Mikrobiologisille menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä.