

Näyte-erä EUAA56-00172088

Aqua Palvelu Oy  
Tulokset / puhdasvesi  
Satamakatu 4  
15140 LAHTI  
FINLAND

litin talousvesitarkkailu, viranomaisvalvonta 2024

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottpiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Näytteenottopäivä	05.06.2024 09:50:00	05.06.2024 08:59:00	05.06.2024 08:58:00	05.06.2024 09:34:00	05.06.2024 09:59:00
Näytteenottaja rekisteristä	Ala-Kyyny Jani / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Ala-Kyyny Jani / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Ala-Kyyny Jani / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Ala-Kyyny Jani / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Ala-Kyyny Jani / Eurofins Environment Testing Finland Oy
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Näytteenotto</b>					
Verkostovesinäytteenotto hanasta *	YSN02	Tehty	Tehty	Tehty	Tehty
<b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b>					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	13.5	9.5	9.3	11.5
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>					
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV MPN/100 ml			< 1	< 1
Escherichia coli *	ZMCWY MPN/100 ml			< 1	< 1
Enterokokit *	ZMD4S pmy/100 ml			< 1	< 1
Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) *	ZMCEI pmy/ml			< 1	2
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>					
Haju	RZD88			hajuton	hajuton
Maku	RZD99			virheetön	virheetön
pH *	RZB10			6,8	7,3
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59 µS/cm			91	140
Sameus *	RZC18 NTU			0,63	0,34
Väri *	RZB61 mg Pt/l			2,9	<2,0
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC) *	RZB24 mg/l			1,7	<1
Fluoridi (F-) *	RZB83 mg/l			<0,1	1,5
Kloridi (Cl-) *	RZB76 mg/l			4,1	3,8
Sulfaatti (SO4) *	RZB86 mg/l			4,4	10
Ammonium (NH4) *	RZU45 mg/l			<0,006	<0,006
Nitraatti (NO3) *	RZB92 mg/l			2,1	4,2

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottopiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>					
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		57		33
Antimoni (Sb) *	RZ0B4 µg/l		<0,20		<0,20
Arseeni (As) *	RZ0AZ µg/l		<0,20		<0,20
Boori (B) *	RZ08V mg/l		<0,010		0,019
Elohopea (Hg) *	RZ0B5 µg/l		<0,020		<0,020
Kadmium (Cd) *	RZ0B7 µg/l		<0,030		0,038
Kalium (K) *	RZ09J mg/l				1,0
Kalsium (Ca) *	RZ091 mg/l				10
Kromi (Cr) *	RZ0B3 µg/l		<0,50		<0,50
Kupari (Cu) *	RZ092 mg/l	0,021	0,035	0,0083	0,0095
Lyijy (Pb) *	RZ0B1 µg/l	0,19	5,0	0,49	<0,10
Magnesium (Mg) *	RZ094 mg/l				1,8
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l			1,6	9,6
Natrium (Na) *	RZ09L mg/l			2,3	16
Nikkeli (Ni) *	RZ0BB µg/l	0,25	1,8	<0,20	<0,20
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l			19	11
Seleeni (Se) *	RZ0C1 µg/l			<0,20	<0,20
Uraani (U) *	RZ0CT µg/l			0,25	0,98
Kokonaiskovuus *	RZL22 mmol/l				0,33
<b>PAH EPA 16 yhdisteet</b>					
Asenaftteeni *	RZP01 µg/l		<0,005		<0,005
Asenaftyleeni *	RZP01 µg/l		<0,005		<0,005
Antraseeni *	RZP01 µg/l		<0,005		<0,005
Bentso(a)antraseeni *	RZP01 µg/l		<0,001		<0,001
Bentso(b,j)fluoranteni *	RZP01 µg/l		<0,001		<0,001
(CAS:205-99-2/205-82-3) *					
Bentso(k)fluoranteni *	RZP01 µg/l		<0,001		<0,001
Bentso(a)pyreeni *	RZP01 µg/l		<0,00017		<0,00017
Bentso(g,h,i)peryleeni *	RZP01 µg/l		<0,0005		<0,0005
Dibentso(a,h)antraseeni *	RZP01 µg/l		<0,0005		<0,0005

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottopiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>PAH EPA 16 yhdisteet</b>					
Fenantreeni *	RZP01 µg/l		<0,005		<0,005
Fluoreeni *	RZP01 µg/l		<0,005		<0,005
Fluoranteeni *	RZP01 µg/l		<0,005		<0,005
Kryseeni *	RZP01 µg/l		<0,001		<0,001
Indeno(1,2,3-cd)pyreeni *	RZP01 µg/l		<0,0005		<0,0005
Naftaleeni *	RZP01 µg/l		<0,01		<0,01
Pyreeni *	RZP01 µg/l		<0,005		<0,005
PAH 4 yhteensä (STM 2015/1352) *	RZP01 µg/l		0,00		0,00
<b>Torjunta-aineet, GC monijäämä</b>					
2,4'-DDD *	RZPS1 µg/l		<0,001		<0,001
2,4'-DDT *	RZPS1 µg/l		<0,001		<0,001
2,4'-DDE *	RZPS1 µg/l		<0,001		<0,001
2,4-Dikloorifenoli *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
4,4'-DDD *	RZPS1 µg/l		<0,001		<0,001
4,4'-DDE *	RZPS1 µg/l		<0,001		<0,001
4,4'-DDM *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
4,4'-DDMU *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
4,4'-DDT *	RZPS1 µg/l		<0,001		<0,001
4-Kloori-2-Metyylifenoli *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
4-Kloori-3-metyylifenoli *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
Akrinatriini *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
Aldriini *	RZPS1 µg/l		<0,0025		<0,0025
alfa-Endosulfaani *	RZPS1 µg/l		<0,0025		<0,0025
alfa-HCH *	RZPS1 µg/l		<0,001		<0,001
alfa-Klordaani *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
Antrakiniini *	RZPS1 µg/l		<0,010		<0,010
beta-Endosulfaani *	RZPS1 µg/l		<0,0025		<0,0025
beta-HCH *	RZPS1 µg/l		<0,001		<0,001
Bifenatsaatti *	RZPS1 µg/l		<0,010		<0,010
Bifenoksi *	RZPS1 µg/l		<0,010		<0,010
Bifentriini *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
delta-HCH *	RZPS1 µg/l		<0,001		<0,001
Deltametriini *	RZPS1 µg/l		<0,010		<0,010

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
<b>Näytteenottpiste</b>	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
<b>Näyttematriisi</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
<b>Vastaanottopäivä</b>	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, GC monijäämä</b>					
Dieldriini *	RZPS1 µg/l			<0,0025	<0,0025
Dietyylitoluamidi (DEET) *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Diklobeniili *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Dikofoli *	RZPS1 µg/l			<0,001	<0,001
Endosulfaanisulfaat ti *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Endriini *	RZPS1 µg/l			<0,0025	<0,0025
Endriinaldehydi *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Endriiniketoni *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Epoksikonatsoli *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Esfenvaleraatti *	RZPS1 µg/l			<0,050	<0,050
Etofumesaatti *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Etofumesaatti-2-ket o *	RZPS1 µg/l			<0,010	<0,010
Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani) *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Fenotriini (cis- ja trans-) *	RZPS1 µg/l			<0,020	<0,020
Fenvaleraatti *	RZPS1 µg/l			<0,050	<0,050
Flusytrinaatti *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Fluvalinaatti, tau- *	RZPS1 µg/l			<0,050	<0,050
gamma-HCH (Lindaani) *	RZPS1 µg/l			<0,001	<0,001
gamma-Klordaani *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
HCH (heksakloorisykloheksaani) *	RZPS1 µg/l			<0,004	<0,004
Heksaklooribentseeni *	RZPS1 µg/l			<0,010	<0,010
Heksaklooributadieni *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Heptakloori *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Heptaklooriepoksidi (cis) *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Heptaklooriepoksidi (trans) *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Isodriini *	RZPS1 µg/l			<0,0025	<0,0025
Kaptaani *	RZPS1 µg/l			<0,020	<0,020
Klooribensidi *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Klordekoni *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
<b>Näytteenottopiste</b>	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
<b>Näyttematriisi</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
<b>Vastaanottopäivä</b>	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, GC monijäämä</b>					
Klorfensoni *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Klormefossi *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Kloroneb *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Kloropropylaatti *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Klorotalonilli *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Kvintotseeni *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
lambda-Syhalotriini *	RZPS1 µg/l			<0,010	<0,010
Mepanipirim *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Metiokarbi *	RZPS1 µg/l			<0,002	<0,002
Metoksikloori, -o,p *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Metoksikloori, -p,p *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Metoksiklooriolefiini , p,p'- *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Metolakloori (-s) *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Metyyliatriklosaani *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Mirex *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Nonachlor, trans- *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Nonakloori, cis- *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Oksadiatsoni *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Oksikloridaani *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Pentakloorianisoli *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Pentaklooribentseeni *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Permetriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Piperonylibutoksidi *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Pirimikarbi *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Prometryyni *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Pyrimetanilli *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Sybutryyni (Irgaroli) *	RZPS1 µg/l			<0,002	<0,002
Syflutriini beta *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Sypermetriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Syprodiiniili *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Teflutriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005
Teknatseeni *	RZPS1 µg/l			<0,005	<0,005

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottopiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, GC monijäämä</b>					
Terbutryyni *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
Tetradifoni *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
Tetrametriini *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
Transflutriini *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
Trifluraliini *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
Triklosaani *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
Vinklotsoliini *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
β-syflutriini *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
Permetriini, cis- *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
Permetriini, trans- *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
Torjunta-aineet yhteensä GC (STM 2015/1352)	RZSGC µg/l		0,0		0,0
Pestisidien lukumäärä, GC	RZLGC kpl		95		95
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
2-(4-kloorifenoksi)propionihappo (2,4-DP) *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
2,4,5-T *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
2,4-D *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Aklonifeeni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Alakloori *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Amidopyralidi *	RZPS2 µg/l		<0,050		<0,050
Amidosulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Amisulbromi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Asetamipridi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Atratsiini *	RZPS2 µg/l		<0,005		<0,005
Atsoksistrobiini *	RZPS2 µg/l		<0,005		<0,005
BAM (2,6-diklooribentsamidi) *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Bentatsoni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Bentsovindiflupyyri *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Biksafeeni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Boscalidi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Bromasiili *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottopiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveystakeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
Bromoxynil *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Buprofetsiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Desetyyli-atratsiini (DEA) *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Desetyyli-desisopro-pyyli-atratsiini (DEDIA) *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Desisopropyli-atrat-siini (DIA) *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Desmedifaami *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Difenokonatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Diflubentsuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Diflufenikaani *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Dikamba *	RZPS2 µg/l		<0,020		<0,020
Diklofluaniidi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Diklorproppi + Diklorproppi-P *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Diklorvossi *	RZPS2 µg/l		<0,0005		<0,0005
Dimetooatti *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Dimetomorfi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Dinoseb *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Dinoterb *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Diuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Famoksadoni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Fenamidoni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Fenheksamidi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Fenitrotioni *	RZPS2 µg/l		<0,020		<0,020
Fenmedifaami *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Fenoksapropi-p-et-yyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Fenpyratsamiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Flamproppi-isoprop-yyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Flonikamidi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Florasulami *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Fluatsafoppi-P-but-yyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Fluatsinami *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Fludioksoniili *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottopiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
Fluksapyroksadi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Fluopikolidi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Fluopyraami *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Fluroksipyyri *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Flutolaniili *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Foramsulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Fuberidatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Furatiokarbi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Halauksifeeni-metyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Heksatsinoni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Heksytiatsoksi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Hiilifuraani *	RZPS2 µg/l		<0,005		<0,005
Imatsamoksi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Imidaklopridi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Indoksakarbi *	RZPS2 µg/l		<0,020		<0,020
Iprodioni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Isoksabeeni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Isoproturoni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Jodosulfuroni-metyyli (-natrium) *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Karfentratsoni-etyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Kinoklamiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Kinometionaatti *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Klopyralidi *	RZPS2 µg/l		<0,050		<0,050
Klorfenvinfossi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Kloridatsoni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Kloridatsoni-metyyli -desfenyyli *	RZPS2 µg/l		<0,020		<0,020
Kloroksiuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Klorprofaami *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Klorpyrifossi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Klorsulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Klotianidiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Kresoksimmi-metyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010



Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottopiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
Kvinmerakki *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Kvinoksifeeni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Kvitsalofoppi-p-etyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Lenasiili *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Linuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Malationi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Mandipropamidi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
MCPA *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
MCPB *	RZPS2 µg/l		<0,050		<0,050
Mekoproppi + mekopropi-P *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Mesosulfuroni-metyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metabentstiatsuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metaflumitsoni *	RZPS2 µg/l		<0,050		<0,050
Metalakssyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metalakssyylin hajoamistuote CGA 108906 *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metalakssyylin hajoamistuote CGA 62826 *	RZPS2 µg/l		<0,020		<0,020
Metamitron *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metamitroni-desamiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metatsakloori *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metkonatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metoksiuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metributsiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metributsiini-desamiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metributsiini-desamiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metributsiini-desamiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metributsiini-diketo *	RZPS2 µg/l		<0,050		<0,050
Metsulfuroni-metyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metyyliatsinofossi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Mevinfossi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Napropamidi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottopiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveystakeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
Nikosulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Ometoaatti *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Paklobutratsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Parationi-etyyli *	RZPS2 µg/l		<0,020		<0,020
Parationi-metyyli *	RZPS2 µg/l		<0,020		<0,020
Pendimetriini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Penflueeni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Penkonatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Pikloraami *	RZPS2 µg/l		<0,020		<0,020
Pikoksistrobiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Pinoksadeeni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Primsulfuroni-metyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Prokinatsidi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Pronamidi (propytsamiili) *	RZPS2 µg/l		<0,005		<0,005
Propakloori *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Propakvitsafoppi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Propatsiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Propikonatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Propoksikarbatsoni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Prosulfokarbi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Pymetrotsiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Pyraklostrobiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Pyretriini 1 *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Pyridaatti *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Pyriofenoni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Pyroksilaami *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Rimsulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Sea-nine (DCOIT) *	RZPS2 µg/l		<0,005		<0,005
Sedaksaani *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Simatsiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Spirodiklofeeni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Spirotetramaatti *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Sulfosulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottopiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
Sulfoteppi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Syanatsiini *	RZPS2 µg/l		<0,005		<0,005
Syatsofamidi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Sykloksidiimi *	RZPS2 µg/l		<0,050		<0,050
Symoksaniili *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Syprokonatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Tebukonatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Teflubentsuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Tepraloksidimmi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Terbasiili *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Terbutylatsiini *	RZPS2 µg/l		<0,005		<0,005
Terbutylatsiini, -desetyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Thifensulfuroni-met yyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Tiaklopridi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Tiametoksaami *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Tieenikarbatsoni-m etyyli *	RZPS2 µg/l		<0,020		<0,020
Tolklofossi-metyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Tolyylifluanidi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Tralkoksidiimi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Triadimefoni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Triadimenoli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Triallaatti *	RZPS2 µg/l		<0,005		<0,005
Triasulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,001		<0,001
Trifloksistrobiini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Triflusulfuroni-mety yli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Triklorfoloni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Trineksapakki-etyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Tritikonatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Tritosulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Tsoksamidi *	RZPS2 µg/l		<0,020		<0,020
Torjunta-aineet yhteensä LC (STM 2015/1352)	RZSLC µg/l		0,0		0,0

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottopiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>					
Pestisidien lukumäärä, LC	RZLLC kpl		172		172
<b>Torjunta-aineet, summat GC+LC</b>					
Torjunta-aineet yhteensä GC+LC (STM 2015/1352)	RZSCC µg/l		0,0		0,0
Pestisidien lukumäärä, GC+LC	RZLCC kpl		267		267
<b>VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt</b>					
1,1,1,2-Tetraklooriet aani *	RZP03 µg/l		<0,1		<0,1
1,1,1-Trikloorietaani *	RZP03 µg/l		<0,1		<0,1
1,1,2,2-Tetraklooriet aani *	RZP03 µg/l		<0,1		<0,1
1,1,2-Trikloorietaani *	RZP03 µg/l		<0,5		<0,5
1,1-Dikloorietaani *	RZP03 µg/l		<0,1		<0,1
1,1-Dikloorieteeni *	RZP03 µg/l		<0,1		<0,1
1,1-Diklooripropeeni *	RZP03 µg/l		<0,5		<0,5
1,2,3-Triklooripropa ani *	RZP03 µg/l		<0,5		<0,5
1,2-Dibromi-3-kloori propaani *	RZP03 µg/l		<0,5		<0,5
1,2-Dibromietaani *	RZP03 µg/l		<0,5		<0,5
1,2-Dikloorietaani *	RZP03 µg/l		<0,1		<0,1
1,2-Diklooripropaani *	RZP03 µg/l		<0,5		<0,5
1,3-Diklooripropaani *	RZP03 µg/l		<0,5		<0,5
1-Kloorietaani *	RZP03 µg/l		<0,1		<0,1
2,2-Diklooripropaani *	RZP03 µg/l		<0,5		<0,5
Bromidikloorimetaani *	RZP03 µg/l		<0,5		<0,5
Bromikloorimetaani *	RZP03 µg/l		<0,5		<0,5
cis-1,3-Diklooriprop eeni *	RZP03 µg/l		<0,5		<0,5
cis-Dikloorieteeni *	RZP03 µg/l		<0,1		<0,1
Dibromikloorimetaani *	RZP03 µg/l		<0,5		<0,5
Dibromimetaani *	RZP03 µg/l		<0,5		<0,5

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottopiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>VOC 1 Halogenoituneet hiilivedyt</b>					
Difluoridikloorimetaani *	RZP03 µg/l			<0,1	<0,1
Dikloorimetaani *	RZP03 µg/l			<0,5	<0,5
Fluoritrikloorimetaani *	RZP03 µg/l			<0,1	<0,1
Heksaklooributadieeni *	RZP03 µg/l			<0,1	<0,1
Heksakloorietaani *	RZP03 µg/l			<0,5	<0,5
Kloorimetaani *	RZP03 µg/l			<1	<1
Kloroformi (trikloorimetaani) *	RZP03 µg/l			<0,5	<0,5
Metyylibromidi *	RZP03 µg/l			<0,1	<0,1
Tetra- ja trikloorieteeni yhteensä (STM 2015/1352) *	RZP03 µg/l			0,0	0,0
Tetrakloorieteeni *	RZP03 µg/l			<0,1	<0,1
Tetrakloorimetaani *	RZP03 µg/l			<0,5	<0,5
trans-1,3-Diklooripropeneeni *	RZP03 µg/l			<0,5	<0,5
trans-Dikloorieteeni *	RZP03 µg/l			<0,1	<0,1
Tribromimetaani *	RZP03 µg/l			<0,5	<0,5
Trihalometaanit yhteensä (STM 2015/1352) *	RZP03 µg/l			0,0	0,0
Trikloorieteeni *	RZP03 µg/l			<0,1	<0,1
Vinyylikloridi *	RZP03 µg/l			<0,10	<0,10
<b>VOC 2 Alifaattiset hiilivedyt</b>					
2-Metyylipentaani *	RZPV2 µg/l			<1	<1
3-Metyylipentaani *	RZPV2 µg/l			<1	<1
Dekaani *	RZPV2 µg/l			<5	<5
Heksaani *	RZPV2 µg/l			<5	<5
Heptaani *	RZPV2 µg/l			<5	<5
Metyylisyklopentanaani *	RZPV2 µg/l			<0,5	<0,5
n-Nonaani *	RZPV2 µg/l			<5	<5
n-Oktaani *	RZPV2 µg/l			<5	<5
n-Pentaani *	RZPV2 µg/l			<5	<5
Sykloheksaani *	RZPV2 µg/l			<0,5	<0,5
<b>VOC 2 Alkoholit</b>					

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottopiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>VOC 2 Alkoholit</b>					
1-Butanoli *	RZPV4 mg/l			<0,2	<0,2
1-Etoksi-2-propanoli *	RZPV4 mg/l			<2	<2
1-Metoksi-2-propanoli *	RZPV4 mg/l			<2	<2
1-Pentanoli *	RZPV4 mg/l			<0,1	<0,1
1-Propanoli *	RZPV4 mg/l			<0,2	<0,2
2-Butanoli *	RZPV4 mg/l			<0,2	<0,2
2-Butoksietanoli *	RZPV4 mg/l			<1	<1
2-Etyyli-1-Heksanoli *	RZPV4 mg/l			<0,1	<0,1
2-Pentanoli *	RZPV4 mg/l			<0,1	<0,1
3-etoksi-1-propanoli *	RZPV4 mg/l			<2	<2
3-pentanoli *	RZPV4 mg/l			<0,1	<0,1
Etanoli *	RZPV4 mg/l			<0,5	<0,5
Isobutanoli *	RZPV4 mg/l			<0,2	<0,2
Isopropanoli *	RZPV4 mg/l			<0,2	<0,2
tert-butanoli *	RZPV4 mg/l			<0,001	<0,001
<b>VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt</b>					
Bentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1	<0,1
Tolueeni *	RZP04 µg/l			<1	<1
Etyylibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1	<0,1
m,p-Ksyleeni *	RZP04 µg/l			<0,1	<0,1
o-Ksyleeni *	RZP04 µg/l			<0,1	<0,1
Styreeni *	RZP04 µg/l			<0,5	<0,5
1,2-dietylibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1	<0,1
1,3-dietylibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1	<0,1
1,4-dietylibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1	<0,1
n-Propyylibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1	<0,1
Isopropyylibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1	<0,1
n-Butyylibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1	<0,1
sec-Butyylibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,5	<0,5
tert-Butyylibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1	<0,1

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottopiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt</b>					
2-Etyylitolueeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
3-Etyylitolueeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
4-Etyylitolueeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
p-Isopropyylitolueeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
1,2,3-Trimetyylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
1,2,4-Trimetyylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
1,3,5-Trimetyylibentseeni (Mesityleeni) *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
1,2,3,5-tetrametyylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
1,2,4,5-Tetrametyylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
Naftaleeni *	RZP04 µg/l		<0,5		<0,5
Bromibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
Klooribentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
1,2-Diklooribentseeni (o-) *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
1,3-Diklooribentseeni (m-) *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
1,4-Diklooribentseeni (p-) *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
1,2,3-Triklooribentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
1,2,4-Triklooribentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
1,3,5-Triklooribentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
2-Klooritolueeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
4-Klooritolueeni *	RZP04 µg/l		<0,1		<0,1
Nitrobentseeni *	RZP04 µg/l		<5		<5
<b>VOC 2 Eetterit</b>					
Butyylietyylieetteri *	RZPV1 µg/l		<0,1		<0,1
Dietyylieetteri *	RZPV1 µg/l		<5		<5
DIPE (Di-isopropyylieetteri) *	RZPV1 µg/l		<0,1		<0,1
ETBE (etyyli-tert-butyylieetteri) *	RZPV1 µg/l		<0,1		<0,1

Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottopiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>VOC 2 Eetterit</b>					
MTBE (Metyyli-tert-butyylieetteri) *	RZPV1 µg/l		<0,1		<0,1
TAE (tert-amylietyylieetteri) *	RZPV1 µg/l		<0,1		<0,1
TAME (tert-amyylimetyylieetteri) *	RZPV1 µg/l		<0,1		<0,1
<b>VOC 2 Esterit</b>					
Amyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		<0,01
Butyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		<0,01
Etyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		<0,01
Iso-amyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		<0,01
Isobutyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		<0,01
Isopropyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		<0,01
Metyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		<0,01
Propyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		<0,01
Vinyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		<0,01
<b>VOC 2 Ketonit</b>					
2-Sykloheksen-1-oni *	RZPV3 mg/l		<0,25		<0,25
Asetoni *	RZPV3 mg/l		<0,05		<0,05
Metylietyliiketoni *	RZPV3 mg/l		<0,05		<0,05
Metyli-iso-amyliiketoni *	RZPV3 mg/l		<0,005		<0,005
Metyli-isobutyliiketoni (MIBK) *	RZPV3 mg/l		<0,05		<0,05
Sykloheksanoni *	RZPV3 mg/l		<0,05		<0,05
<b>VOC 2 Rikkiyhdisteet</b>					
Dimetyylidisulfidi (CH <sub>3</sub> SSCH <sub>3</sub> ) *	RZPV8 µg/l		<2		<2
Dimetyylisulfidi *	RZPV8 µg/l		<2		<2
Rikkihiili (CS <sub>2</sub> ) *	RZPV8 µg/l		<2		<2
Tetrahydrotiofeeni *	RZPV8 µg/l		<0,5		<0,5
<b>VOC 2 Siloksaanit</b>					
Dekametyylisyklopaentasiloksaani *	RZPV6 µg/l		<5		<5
Dekametyylitetrasiloksaani *	RZPV6 µg/l		<0,5		<0,5



Näyttenumero	750-2024-00041147	750-2024-00041148	750-2024-00041149	750-2024-00041150	750-2024-00041153
Näytteenottopiste	litti Golf (2009885)	Hiisiö vo (2008931)	Hiisiö vo (2008931)	litiin terveyskeskus (2013217)	litti Golf (2009885)
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024	05.06.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
<b>VOC 2 Siloksaanit</b>					
Dodekametyylisyklo heksasiloksaani *	µg/l		<5		<5
Heksametyylidisiloksaani *	µg/l		<0,1		<0,1
Heksametyylisyklotriisiloksaani *	µg/l		<0,5		<0,5
Oktametyylisyklotetrasiloksaani *	µg/l		<1		<1
Oktametyylitrisiloksaani *	µg/l		<0,1		<0,1
Tetrametyylisilaani * RZPV6	µg/l		<0,05		<0,05
<b>VOC 2 Terpeenit</b>					
alfa-Pineeni * RZPV7	µg/l		<0,5		<0,5
beta-Pineeni * RZPV7	µg/l		<0,5		<0,5
Delta-3-kareeni * RZPV7	µg/l		<0,5		<0,5
Limoneeni * RZPV7	µg/l		<0,5		<0,5
<b>VOC 2 Muut haihtuvat yhdisteet</b>					
1,4-Dioksaani * RZPV9	µg/l		<5		<5
1-hekseeni * RZPV9	mg/l		<0,01		<0,01
1-Okteeni * RZPV9	mg/l		<0,01		<0,01
Akryliiniitrilli * RZPV9	µg/l		<0,5		<0,5
Furfuraali * RZPV9	µg/l		<10		<10
Tetrahydrofuraani * RZPV9	mg/l		<0,01		<0,01
<b>Eurofins Ahma, Rovaniemi</b>					
Syanidi (kokonais) * YSB70	µg/l		<5		<5

\*Menetelmä on akkreditoitu.

## Lausunto

### 750-2024-00041147

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

### 750-2024-00041148

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

### 750-2024-00041149

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

### 750-2024-00041150

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

**750-2024-00041153**

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

**YHTEYSHENKILÖ**

Markku Honkala Yksikönpäällikkö Contaminated Sites Testing (FI)

Markku.Honkala@etn.eurofins.com +358 403579242

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

## Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Näytteenotto</b>						
YSN02	Verkostovesinäytteenotto hanasta			Kyllä		RZ
<b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b>						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			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>Yleiset vedestä 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/IPt(<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
RZB92	Nitraatti (NO3), -	15%	1 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	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
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

Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
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	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

PAH EPA 16 yhdisteet						
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
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

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

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
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
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

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	Piperonyylibutoksidi, 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						
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



Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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	Bromasilli, 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-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

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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-butyyli, 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

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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	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

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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	Metalaksyyl, 57837-19-1	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyylin hajoamistuote CGA 108906 , 104390-56-9	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyylin 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
RZPS2	Paklobutratsoli, 76738-62-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Parationi-etyyli, 56-38-2	38%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Parationi-metyyli, 298-00-0	40%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pendimetaaliini, 40487-42-1	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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
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	Spirotetraatti, 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

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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	Sykloksiidiimi, 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	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	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
RZPS2	Triklorofoni, 52-68-6	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Trineksapakki-etyyli, 95266-40-3	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tritikonatsoli, 131983-72-7	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tritosulfuroni, 142469-14-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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-Diklooripropeneeni, 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-klooriprop aani, 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-Diklooripropeneeni, 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

VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt						
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	Metyyli bromidi, 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
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



VOC 2 Alifaattiset hiilivedyt						
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	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

VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt						
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-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

VOC 2 Eetterit						
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	TAAE (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
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

VOC 2 Rikkiyhdisteet						
RZPV8	Rikkihiili (CS2), 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	Dekametyylisyklopentasiloksaani, 541-02-6	40%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Dekametyylitetrasiloksaani, 141-62-8	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Dodekametyylisykloheksasiloksaani, 540-97-6	40%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Heksametyylidisiloksaani, 107-46-0	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Heksametyylisyklotrisiloksaani, 541-05-9	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV6	Oktametyylisyklotetrasiloksaani, 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	Akryylnitriili, 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.