

Näyte-erä EUAA56-00185251
Tilausviite 33150

Aqua Palvelu Oy
Tulokset / puhtasvesi
Satamakatu 4
15140 LAHTI
FINLAND

Hollolan talousveden viranomaisvalvonta

Näyttenumero	750-2024-00086068	750-2024-00086071	750-2024-00086099	750-2024-00086100	
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Ravintola Koskikartano 2039830	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	
Näytteenottopäivä	14.10.2024 08:20:00	14.10.2024 08:29:00	14.10.2024 12:53:00	14.10.2024 13:01:00	
Näytteenottaja rekisteristä	Huomonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Huomonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Huomonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Huomonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Näytteenotto					
Verkostovesinäytte enotto hanasta *	YSN02	Tehty	Tehty	Tehty	Tehty
Kenttätestit ja tiedot näytteestä					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C		11.4		13.4
Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)	YS821 °C		12.2		17.8
Mikrobiologiset analyysit					
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		< 1
Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset					
Haju	RZD88		hajuton		hajuton
Maku	RZD99		virheetön		virheetön
pH *	RZB10		6,7		7,5
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59	µS/cm	75		240
Sameus *	RZC18	NTU	<0,20		0,98
Väri *	RZB61	mg Pt/l	<2,0		3,7
Alkaliteetti *	RZB14	mmol/l	0,36		1,2
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC) *	RZB24	mg/l	<1		1,1

Näyttenumero	750-2024-00086068	750-2024-00086071	750-2024-00086099	750-2024-00086100	
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Ravintola Koskikartano 2039830	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset					
Kloori (Cl ₂), kokonais- *	RZB70 mg/l		<0,05		<0,05
Kloori (Cl ₂), vapaa *	RZB66 mg/l		<0,05		<0,05
Fluoridi (F-) *	RZB83 mg/l		<0,1		
Kloridi (Cl-) *	RZB76 mg/l		2,6		8,4
Sulfaatti (SO ₄) *	RZB86 mg/l		8,7		37
Ammonium (NH ₄) *	RZU45 mg/l		<0,006		<0,006
Nitraatti (NO ₃) *	RZD84 mg/l		3,7		0,048
Nitriitti (NO ₂) *	RZU54 mg/l		<0,0066		<0,0066
Syanidi, kokonais- *	AN083 mg/l				< 0,005
Bromaatti *	AN134 mg/l		< 0,0025		< 0,0025
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS					
Alumiini (Al) *	RZ0Q4 µg/l		<5,0		<5,0
Antimoni (Sb) *	RZ0B4 µg/l		<0,20		<0,20
Arseeni (As) *	RZ0AZ µg/l		<0,20		0,92
Boori (B) *	RZ08V mg/l		<0,010		<0,010
Elohopea (Hg) *	RZ0B5 µg/l		<0,020		<0,020
Kadmium (Cd) *	RZ0B7 µg/l		<0,030		<0,030
Kalium (K) *	RZ09J mg/l		1,8		
Kalsium (Ca) *	RZ091 mg/l		6,1		
Kromi (Cr) *	RZ0B3 µg/l		<0,50		<0,50
Kupari (Cu) *	RZ092 mg/l	0,070	0,028	0,39	0,099
Lyijy (Pb) *	RZ0B1 µg/l	1,2	0,58	0,61	0,31
Magnesium (Mg) *	RZ094 mg/l		1,9		
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l		<1,0		7,5
Natrium (Na) *	RZ09L mg/l		3,6		8,0
Nikkeli (Ni) *	RZ0BB µg/l	0,25	<0,20	0,74	0,65
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l		<10		190
Seleeni (Se) *	RZ0C1 µg/l		0,28		<0,20
Uraani (U) *	RZ0CT µg/l		0,32		0,52
Kokonaiskovuus *	RZL22 mmol/l		0,23		0,84
PAH EPA 16 yhdisteet					
Asenafteeni *	RZP01 µg/l				<0,005
Asenaftyleeni *	RZP01 µg/l				<0,005

Näyttenumero	750-2024-00086068	750-2024-00086071	750-2024-00086099	750-2024-00086100
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Ravintola Koskikartano 2039830	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
PAH EPA 16 yhdisteet				
Antraseeni *	RZP01 µg/l			<0,005
Bentso(a)antraseeni *	RZP01 µg/l			<0,001
Bentso(b,j)fluoranteeni (CAS:205-99-2/205-82-3) *	RZP01 µg/l			<0,001
Bentso(k)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
Fluoreeni *	RZP01 µg/l			<0,005
Fluoranteeni *	RZP01 µg/l			<0,005
Kryseeni *	RZP01 µg/l			<0,001
Indeno(1,2,3-cd)pyreeni *	RZP01 µg/l			<0,0005
Naftaleeni *	RZP01 µg/l			<0,01
Pyreeni *	RZP01 µg/l			<0,005
PAH 4 yhteensä (STM 2015/1352) *	RZP01 µg/l			0,00
Torjunta-aineet, GC monijäämä				
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

Näyttenumero	750-2024-00086068	750-2024-00086071	750-2024-00086099	750-2024-00086100
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Ravintola Koskikartano 2039830	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä				
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
Antrakinoni *	RZPS1 µg/l		<0,050	<0,050
beta-Endosulfaani *	RZPS1 µg/l		<0,0025	<0,0025
beta-HCH *	RZPS1 µg/l		<0,001	<0,001
beta-Syflutriini *	RZPS1 µg/l		<0,005	<0,005
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
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

Näyttenumero	750-2024-00086068	750-2024-00086071	750-2024-00086099	750-2024-00086100	
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Ravintola Koskikartano 2039830	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä					
HCH (heksakloorisykloheksaani) *	RZPS1 µg/l		<0,004		<0,004
Heksaklooribentseeni *	RZPS1 µg/l		<0,010		<0,010
Heksaklooributadieeni *	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
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
Klorotaloniili *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
Kvintotseeni *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
lambda-Syhalotriini *	RZPS1 µg/l		<0,010		<0,010
Mepanipyrim *	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
Metyylitriklosaani *	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
Oksiklordaani *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005
Pentakloorianisoli *	RZPS1 µg/l		<0,005		<0,005

Näyttenumero	750-2024-00086068	750-2024-00086071	750-2024-00086099	750-2024-00086100
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Ravintola Koskikartano 2039830	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä				
Pentaklooribentseeni *	RZPS1 µg/l	<0,005		<0,005
Permetriini *	RZPS1 µg/l	<0,005		<0,005
Piperonyylibutoksidi *	RZPS1 µg/l	<0,005		<0,005
Pirimikarbi *	RZPS1 µg/l	<0,005		<0,005
Prometryyni *	RZPS1 µg/l	<0,005		<0,005
Pyrimetaniili *	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
Syprodiini *	RZPS1 µg/l	<0,005		<0,005
Teflutriini *	RZPS1 µg/l	<0,005		<0,005
Teknatseeni *	RZPS1 µg/l	<0,005		<0,005
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
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
Torjunta-aineet, LC monijäämä				
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

Näyttenumero	750-2024-00086068		750-2024-00086071		750-2024-00086099		750-2024-00086100	
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830		Ravintola Koskikartano 2039830		Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351		Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	14.10.2024		14.10.2024		14.10.2024		14.10.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä								
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-diklooribentsa midi) *	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		
Boskalidi *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		
Bromasiili *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		
Bromoksiniili *	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		
Diklofluanidi *	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		
Dimetoaatti *	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		

Näyttenumero	750-2024-00086068		750-2024-00086071		750-2024-00086099		750-2024-00086100	
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830		Ravintola Koskikartano 2039830		Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351		Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	14.10.2024		14.10.2024		14.10.2024		14.10.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä								
Fenheksamidi *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		
Fenitrotioni *	RZPS2	µg/l	<0,020			<0,020		
Fenmedifaami *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		
Fenoksaproppi-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		
Fluatsifoppi-P-butyy li *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		
Fluatsinami *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		
Fludioksoniili *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		
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-mety yli *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		
Heksatsinoni *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		
Heksytiatsoksi *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		
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		
Isoproturonni *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		
Jodosulfuroni-mety yli (-natrium) *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		
Karbofuraani *	RZPS2	µg/l	<0,005			<0,005		
Karfentratsoni-etyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		
Kinoklamiini *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		

Näyttenumero	750-2024-00086068		750-2024-00086071		750-2024-00086099		750-2024-00086100	
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830		Ravintola Koskikartano 2039830		Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351		Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	14.10.2024		14.10.2024		14.10.2024		14.10.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä								
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		
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 + mekoproppi-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		
Metalaksyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010			<0,010		
Metalaksyylin hajoamistuote CGA 108906 *	RZPS2 µg/l		<0,010			<0,010		
Metalaksyylin hajoamistuote CGA 62826 *	RZPS2 µg/l		<0,020			<0,020		
Metamitron *	RZPS2 µg/l		<0,010			<0,010		
Metamitroni-desami no *	RZPS2 µg/l		<0,010			<0,010		
Metatsakloori *	RZPS2 µg/l		<0,010			<0,010		

Näyttenumero	750-2024-00086068	750-2024-00086071	750-2024-00086099	750-2024-00086100	
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Ravintola Koskikartano 2039830	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä					
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-desami no *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Metributsiini-desami nodiketo *	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
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
Pendimetaaliini *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Penflufeeni *	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-metyy li *	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

Näyttenumero	750-2024-00086068	750-2024-00086071	750-2024-00086099	750-2024-00086100	
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Ravintola Koskikartano 2039830	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä					
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
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
Terbasilli *	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
Tralkoksideimi *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010
Triadimefoni *	RZPS2 µg/l		<0,010		<0,010

Näyttenumero	750-2024-00086068		750-2024-00086071		750-2024-00086099		750-2024-00086100	
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830		Ravintola Koskikartano 2039830		Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351		Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	14.10.2024		14.10.2024		14.10.2024		14.10.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä								
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-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010			<0,010		
Triklorofoni *	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		
Pestisidien lukumäärä, LC	RZLLC	kpl	172			172		
Torjunta-aineet, summat GC+LC								
Torjunta-aineet yhteensä GC+LC (STM 2015/1352)	RZSCC	µg/l	0,0			0,0		
Pestisidien lukumäärä, GC+LC	RZLCC	kpl	267			267		
VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt								
1,1,1,2-Tetrakloorietaani *	RZP03	µg/l				<0,1		
1,1,1-Trikloorietaani *	RZP03	µg/l				<0,1		
1,1,1,2-Tetrakloorietaani *	RZP03	µg/l				<0,1		
1,1,2-Trikloorietaani *	RZP03	µg/l				<0,5		
1,1-Dikloorietaani *	RZP03	µg/l				<0,1		
1,1-Dikloorieteeni *	RZP03	µg/l				<0,1		
1,1-Diklooripropeeni *	RZP03	µg/l				<0,5		
1,2,3-Triklooripropaani *	RZP03	µg/l				<0,5		
1,2-Dibromi-3-klooripropaani *	RZP03	µg/l				<0,5		
1,2-Dibromietaani *	RZP03	µg/l				<0,5		
1,2-Dikloorietaani *	RZP03	µg/l				<0,1		

Näyttenumero	750-2024-00086068	750-2024-00086071	750-2024-00086099	750-2024-00086100
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Ravintola Koskikartano 2039830	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 1 Halogenoitua hiilivedyt				
1,2-Diklooripropaani RZP03 *	µg/l			<0,5
1,3-Diklooripropaani RZP03 *	µg/l			<0,5
1-Kloorietaani * RZP03	µg/l			<0,1
2,2-Diklooripropaani RZP03 *	µg/l			<0,5
Bromidikloorimetaani *	µg/l			1,0
Bromikloorimetaani *	µg/l			<0,5
cis-1,3-Diklooriprop eeni *	µg/l			<0,5
cis-Dikloorieteeni *	µg/l			<0,1
Dibromidikloorimetaani *	µg/l			<0,5
Dibromimetaani *	µg/l			<0,5
Difluoridikloorimetaani *	µg/l			<0,1
Dikloorimetaani *	µg/l			<0,5
Fluoritrikloorimetaani *	µg/l			<0,1
Heksaklooributadieeni *	µg/l			<0,1
Heksakloorietaani *	µg/l			<0,5
Kloorimetaani *	µg/l			<1
Kloroformi (trikloorimetaani) *	µg/l			2,6
Metyyliibromidi *	µg/l			<0,1
Tetra- ja trikloorieteeni yhteensä (STM 2015/1352) *	µg/l			0,0
Tetrakloorieteeni *	µg/l			<0,1
Tetrakloorimetaani *	µg/l			<0,5
trans-1,3-Diklooriprop eeni *	µg/l			<0,5
trans-Dikloorieteeni *	µg/l			<0,1
Tribromimetaani *	µg/l			<0,5
Trihalometaanit yhteensä (STM 2015/1352) *	µg/l			3,6
Trikloorieteeni *	µg/l			<0,1
Vinyylkloridi *	µg/l			<0,10

Näyttenumero	750-2024-00086068	750-2024-00086071	750-2024-00086099	750-2024-00086100
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Ravintola Koskikartano 2039830	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 2 Alifaattiset hiilivedyt				
2-Metyylipentaani *	RZPV2 µg/l			<1
3-Metyylipentaani *	RZPV2 µg/l			<1
Dekaani *	RZPV2 µg/l			<5
Heksaani *	RZPV2 µg/l			<5
Heptaani *	RZPV2 µg/l			<5
Metyylisyklopentaa ni *	RZPV2 µg/l			<0,5
n-Nonaani *	RZPV2 µg/l			<5
n-Oktaani *	RZPV2 µg/l			<5
n-Pentaani *	RZPV2 µg/l			<5
Sykloheksaani *	RZPV2 µg/l			<0,5
VOC 2 Alkoholit				
1-Butanoli *	RZPV4 mg/l			<0,2
1-Etoksi-2-propanoli *	RZPV4 mg/l			<2
1-Metoksi-2-propan oli *	RZPV4 mg/l			<2
1-Pentanoli *	RZPV4 mg/l			<0,1
1-Propanoli *	RZPV4 mg/l			<0,2
2-Butanoli *	RZPV4 mg/l			<0,2
2-Butoksietanoli *	RZPV4 mg/l			<1
2-Etyyli-1-Heksanoli *	RZPV4 mg/l			<0,1
2-Pentanoli *	RZPV4 mg/l			<0,1
3-etoksi-1-propanoli *	RZPV4 mg/l			<2
3-pentanoli *	RZPV4 mg/l			<0,1
Etanoli *	RZPV4 mg/l			<0,5
Isobutanoli *	RZPV4 mg/l			<0,2
Isopropanoli *	RZPV4 mg/l			<0,2
tert-butanoli *	RZPV4 mg/l			<0,001
VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt				
Bentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1
Tolueeni *	RZP04 µg/l			<1
Etyylibentseeni *	RZP04 µg/l			<0,1
m,p-Ksyleeni *	RZP04 µg/l			<0,1
o-Ksyleeni *	RZP04 µg/l			<0,1

Näyttenumero	750-2024-00086068		750-2024-00086071		750-2024-00086099		750-2024-00086100	
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830		Ravintola Koskikartano 2039830		Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351		Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	14.10.2024		14.10.2024		14.10.2024		14.10.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt								
Styreeni *	RZP04	µg/l						<0,5
1,2-dietylibentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1
1,3-dietylibentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1
1,4-dietylibentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1
n-Propyylibentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1
Isopropyylibentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1
n-Butyylibentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1
sec-Butyylibentseeni *	RZP04	µg/l						<0,5
tert-Butyylibentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1
2-Etyyllitolueeni *	RZP04	µg/l						<0,1
3-Etyyllitolueeni *	RZP04	µg/l						<0,1
4-Etyyllitolueeni *	RZP04	µg/l						<0,1
p-Isopropyyli-tolueeni *	RZP04	µg/l						<0,1
1,2,3-Trimetylibentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1
1,2,4-Trimetylibentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1
1,3,5-Trimetylibentseeni (Mesityleeni) *	RZP04	µg/l						<0,1
1,2,3,5-tetrametylibentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1
1,2,4,5-Tetrametylibentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1
Naftaleeni *	RZP04	µg/l						<0,5
Bromibentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1
Klooribentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1
1,2-Diklooribentseeni (o-) *	RZP04	µg/l						<0,1
1,3-Diklooribentseeni (m-) *	RZP04	µg/l						<0,1
1,4-Diklooribentseeni (p-) *	RZP04	µg/l						<0,1
1,2,3-Triklooribentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1
1,2,4-Triklooribentseeni *	RZP04	µg/l						<0,1

Näyttenumero	750-2024-00086068	750-2024-00086071	750-2024-00086099	750-2024-00086100
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Ravintola Koskikartano 2039830	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt				
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
MTBE (Metyyli-tert-butyylieetteri) *	RZPV1 µg/l			<0,1
TAAE (tert-amyylietyylieetteri) *	RZPV1 µg/l			<0,1
TAME (tert-amyylimetyylieetteri) *	RZPV1 µg/l			<0,1
VOC 2 Esterit				
Amyyliasettaatti *	RZPV5 mg/l			<0,01
Butyyliasettaatti *	RZPV5 mg/l			<0,01
Etyyliasettaatti *	RZPV5 mg/l			<0,01
Iso-amyyliasettaatti *	RZPV5 mg/l			<0,01
Isobutyliasettaatti *	RZPV5 mg/l			<0,01
Isopropyliasettaatti *	RZPV5 mg/l			<0,01
Metyyliasettaatti *	RZPV5 mg/l			<0,01
Propyyliasettaatti *	RZPV5 mg/l			<0,01
Vinyliasettaatti *	RZPV5 mg/l			<0,01
VOC 2 Ketonit				
2-Sykloheksen-1-oni *	RZPV3 mg/l			<0,25
Asetoni *	RZPV3 mg/l			<0,05
Metyylietyyliketoni *	RZPV3 mg/l			<0,05
Metyyli-iso-amyyliketoni *	RZPV3 mg/l			<0,005

Näyttenumero	750-2024-00086068	750-2024-00086071	750-2024-00086099	750-2024-00086100	
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Ravintola Koskikartano 2039830	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	Perhekoti Aurinkopiha Oy 279351	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	14.10.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 2 Ketonit					
Metyyli-isobutyylivet oni (MIBK) *	mg/l				<0,05
Sykloheksanoni *	RZPV3 mg/l				<0,05
VOC 2 Rikkiyhdisteet					
Dimetyylidisulfidi (CH ₃ SSCH ₃) *	RZPV8 µg/l				<2
Dimetyylisulfidi *	RZPV8 µg/l				<2
Rikkihiili (CS ₂) *	RZPV8 µg/l				<2
Tetrahydrotiofeeni *	RZPV8 µg/l				<0,5
VOC 2 Siloksaanit					
Dekametyylisyklope ntasiloksaani *	RZPV6 µg/l				<5
Dekametyylitetrasil oksaani *	RZPV6 µg/l				<0,5
Dodekametyylisyklo heksasiloksaani *	RZPV6 µg/l				<5
Heksametyylidisilok saani *	RZPV6 µg/l				<0,1
Heksametyylisyklotr isiloksaani *	RZPV6 µg/l				<0,5
Oktametyylisyklotet rasiloksaani *	RZPV6 µg/l				<1
Oktametyylitrisiloks aani *	RZPV6 µg/l				<0,1
Tetrametyylisilaani *	RZPV6 µg/l				<0,05
VOC 2 Terpeenit					
alfa-Pineeni *	RZPV7 µg/l				<0,5
beta-Pineeni *	RZPV7 µg/l				<0,5
Delta-3-kareeni *	RZPV7 µg/l				<0,5
Limoneeni *	RZPV7 µg/l				<0,5
VOC 2 Muut haihtuvat yhdisteet					
1,4-Dioksaani *	RZPV9 µg/l				<5
1-hekseeni *	RZPV9 mg/l				<0,01
1-Okteeni *	RZPV9 mg/l				<0,01
Akryylinitriili *	RZPV9 µg/l				<0,5
Furfuraali *	RZPV9 µg/l				<10
Tetrahydrofuraani *	RZPV9 mg/l				<0,01

*Menetelmä on akkreditoitu.

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

750-2024-00086068

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

750-2024-00086071

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

750-2024-00086099

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

750-2024-00086100

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

YHTEYSHENKILÖ

Sami Tyrväinen Analyysipalvelupäällikkö

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

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Näytteenotto						
YSN02	Verkostovesinäytteenotto hanasta			Kyllä	SFS-EN ISO 19458:2007	RZ
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
YS821	Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
Mikrobiologiset analyysit						
ZMCWV	Kolimuotoiset bakteerit 36°C		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMCWY	Escherichia coli		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMD4S	Enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	RZ
ZMCEI	Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.)		1 pmy/ml	Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	RZ
Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset						
RZD88	Haju			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZD99	Maku			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZB10	pH	± 0,2 yks./3%		Kyllä	SFS 3021:1979, mod.	RZ
RZB59	Sähkönjohtavuus 25°C	10%(<40µS/m) 5%(>40µS/m)	1 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994, mod.	RZ
RZC18	Sameus	0,2NTU(<1NTU) 20%(≥1NTU)	0,2 NTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027:2016	RZ
RZB61	Väri	2mg/lPt(<20) 10%(≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	RZ
RZB14	Alkalisuus	0,01mmol/l(<0,1) 10%(>0,1)	0,02 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 9963-1:1996	RZ
RZB24	Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,4mg/l(<2,7mg/l) 15%(>2,7mg/l)	1 mg/l	Kyllä	SFS-EN 1484:1997	RZ
RZB70	Kloori (Cl ₂), kokonais-, -	15%	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2000, mod., spektrofotometria	RZ
RZB66	Kloori (Cl ₂), vapaa, -	15%	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2000, mod., spektrofotometria	RZ
RZB83	Fluoridi (F ⁻), -	0,075mg/l(<0,50mg/l) 15%(>0,50mg/l)	0,1 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZB76	Kloridi (Cl ⁻), -	10%	0,5 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZB86	Sulfaatti (SO ₄), -	12%(<4mg/l) 10%(>4mg/l)	0,5 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZU45	Ammonium (NH ₄), -	15%(>0.026mg/l) 0.0039mg/l(<0.026mg/l)	0,006 mg/l	Kyllä	EN ISO 11732:2005, mod.	RZ
RZD84	Nitraatti (NO ₃), -	0,020mg/l(<0,062mg/l) 15%(≥0,062mg/l)	0,02 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997, mod.	RZ

Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset						
RZU54	Nitriitti (NO ₂), -	15%(>0.023mg/l) 0.0066mg/l(<0.023mg/l)	0,0066 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997, mod.	RZ
AN083	Syanidi, kokonais-, -		0,005 mg/l	Kyllä	DIN EN ISO 14403-2: 2012-10	FR
AN134	Bromaatti, 15541-45-4		0,0025 mg/l	Kyllä	DIN EN ISO 15061: 2001-12	JT
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
RZ0Q4	Alumiini (Al), 7429-90-5	10 % (>20 µg/l), 15% (< 20 µg/l)	5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B4	Antimoni (Sb), 7440-36-0	15%(>2µg/l) 16%(1-2µg/l) 25%(0.2-1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0AZ	Arseeni (As), 7440-38-2	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ08V	Boori (B), 7440-42-8	15%(>0.2mg/l) 20%(<0.2mg/l)	0,01 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B5	Elohopea (Hg), 7439-97-6	15%(>1µg/l) 20%(0.05-1µg/l) 40%(<0.05µg/l)	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B7	Kadmium (Cd), 7440-43-9	15%(>1µg/l) 17%(0.1-1µg/l) 20%(<0.1µg/l)	0,03 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ09J	Kalium (K), 7440-09-7	10 % (> 0,50 mg/l), 20 % (< 0,50 mg/l)	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ091	Kalsium (Ca), 7440-70-2	10 % (> 0,50 mg/l), 20 % (< 0,50 mg/l)	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B3	Kromi (Cr), 7440-47-3	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ092	Kupari (Cu), 7440-50-8	15%(>0.001mg/l) 25%(<0.001mg/l)	0,0005 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B1	Lyijy (Pb), 7439-92-1	15%(>0.2µg/l) 25%(<0.2µg/l)	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ094	Magnesium (Mg), 7439-95-4	10 % (> 0,50 mg/l), 20 % (< 0,50 mg/l)	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ09L	Natrium (Na), 7440-23-5	10 % (> 0,50 mg/l), 20 % (< 0,50 mg/l)	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BB	Nikkeli (Ni), 7440-02-0	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	10 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0C1	Seleeni (Se), 7782-49-2	15%(>1µg/l) 35%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0CT	Uraani (U), 7440-61-1	15%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZL22	Kokonaiskovuus	15%(>0.027mmol/l) 25%(<0.027mmol/l)	0,005 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
PAH EPA 16 yhdisteet						
RZP01	Asenafteni, 83-32-9	17%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Asenaftyleeni, 208-96-8	13%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Antraseeni, 120-12-7	19%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(a)antraseeni, 56-55-3	26%	0,001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ

PAH EPA 16 yhdisteet						
RZP01	Bentso(b,j)fluoranteeni (CAS:205-99-2/205-82-3), 205-82-3	27%	0,001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(k)fluoranteeni, 207-08-9	30%	0,001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(a)pyreeni, 50-32-8	23%	0,00017 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(g,h,i)peryleeni, 191-24-2	27%	0,0005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Dibentso(a,h)antraseeni, 53-70-3	28%	0,0005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Fenantreeni, 85-01-8	20%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Fluoreeni, 86-73-7	21%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Fluoranteeni, 206-44-0	22%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Kryseeni, 218-01-9	26%	0,001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Indeno(1,2,3-cd)pyreeni, 193-39-5	24%	0,0005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Naftaleeni, 91-20-3	15%	0,01 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Pyreeni, 129-00-0	19%	0,005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	PAH 4 yhteensä (STM 2015/1352)			Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	2,4'-DDD, 53-19-0	36%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4'-DDT, 789-02-6	24%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4'-DDE, 3424-82-6	36%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4-Dikloorifenoli, 120-83-2	22%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDD, 72-54-8	38%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDE, 72-55-9	39%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDM, 101-76-8	41%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDMU, 1022-22-6	36%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDT, 50-29-3	24%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4-Kloori-2-Metyylifenoli, 1570-64-5	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4-Kloori-3-metyylifenoli, 59-50-7	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Akrinatriini, 101007-06-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Aldriini, 309-00-2	37%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	alfa-Endosulfaani, 959-98-8	35%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ

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

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

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

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

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

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

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Lenasiili, 2164-08-1	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Linuroni , 330-55-2	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Malationi, 121-75-5	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Mandipropamidi, 374726-62-2	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	MCPA, 94-74-6	22%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	MCPB, 94-81-5	34%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Mekoproppi + mekopropi-P	21%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Mesosulfuroni-metyyli, 208465-21-8	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metabentsiatsuroni , 18691-97-9	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metaflumitsoni, 139968-49-3	45%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	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	Ometoaatti, 1113-02-6	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

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

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

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

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

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

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

VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt						
RZP04	4-Klooritolueeni, 106-43-4	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Nitrobenseeni, 98-95-3	40%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
VOC 2 Eetterit						
RZPV1	Butyylietyylieetteri, 628-81-9	35%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	Dietyylieetteri, 60-29-7	34%	5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	DIPE (Di-isopropyylieetteri), 108-20-3	25%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	ETBE (etyyli-tert-butyylieetteri), 637-92-3	23%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	MTBE (Metyyli-tert-butyylieetteri), 1634-04-4	19%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	TAE (tert-amylyietyylieetteri), 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-amyliasettaatti, 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-amylyliketoni, 110-12-3	40%	0,005 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV3	Metyyli-isobutylyliketoni (MIBK), 108-10-1	36%	0,05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ

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

Laboratorio		
FR	Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg)	DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00
JT	Eurofins Institut Jäger GmbH (Tübingen)	DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

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

Huomautukset

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