

Näyte-erä EUAA56-00161984
Tilausviite 33150
Aqua Palvelu Oy
Tulokset / puhdasvesi
Satamakatu 4
15140 LAHTI
FINLAND
Hollolan talusveden viranomaisvalvonta

Näyttenumero	750-2024-00006237	750-2024-00006238	750-2024-00006240	750-2024-00006241	750-2024-00006242	
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Herralan koulun keittiö (2039802)	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	
Näytteenottopäivä	08.02.2024 11:33:00	08.02.2024 10:36:00	08.02.2024 12:21:00	08.02.2024 12:22:00	08.02.2024 13:15:00	
Näytteenottaja rekisteristä	Haapaniemi Lari / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Haapaniemi Lari / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Haapaniemi Lari / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Haapaniemi Lari / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Haapaniemi Lari / Eurofins Environment Testing Finland Oy	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	4.7	7.0	10.3	6.4	14.2
Mikrobiologiset analyysit						
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV MPN/100 ml	< 1	< 1		< 1	
Escherichia coli *	ZMCWY MPN/100 ml	< 1	< 1		< 1	
Enterokokit *	ZMD4S pmy/100 ml	< 1	< 1		< 1	
Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) *	ZMCEI pmy/ml	< 1	< 1		< 1	
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
Haju	RZD88	hajuton	lievä hajuvirhe, kloori		hajuton	
Maku	RZD99	virheetön	virheetön		virheetön	
pH *	RZB10	7,0	7,8		7,7	
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59 µS/cm	93	130		130	
Sameus *	RZC18 NTU	<0,20	<0,20		<0,20	
Väri *	RZB61 mg Pt/l	<2,0	<2,0		<2,0	
Alkaliteetti *	RZB14 mmol/l	0,49	0,73		0,69	
Orgaanisen hiilen kokonais määrä (TOC) *	RZB24 mg/l				<1	
Kloori (Cl ₂), kokonais- *	RZB70 mg/l	<0,050	0,14		<0,050	
Kloori (Cl ₂), vapaa *	RZB66 mg/l	<0,050	<0,050		<0,050	
Fluoridi (F-) *	RZB83 mg/l				<0,1	
Kloridi (Cl-) *	RZB76 mg/l				6,8	

Näyttenumero	750-2024-00006237	750-2024-00006238	750-2024-00006240	750-2024-00006241	750-2024-00006242
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Herralan koulun keittiö (2039802)	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023
Analyytit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset					
Sulfaatti (SO4) *	RZB86 mg/l			10,0	
Ammonium (NH4) *	RZU45 mg/l	0,011	0,058	0,017	
Nitraatti (NO3) *	RZB92 mg/l			4,1	
Nitriitti (NO2) *	RZU54 mg/l	<0,0066	<0,0066	0,015	
Bromaatti *	AN134 mg/l			< 0,0025	
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS					
Alumiini (Al) *	RZ0Q4 µg/l			<5,0	
Antimoni (Sb) *	RZ0B4 µg/l			<0,20	
Arseeni (As) *	RZ0AZ µg/l			<0,20	
Boori (B) *	RZ08V mg/l			<0,010	
Elohopea (Hg) *	RZ0B5 µg/l			<0,020	
Kadmium (Cd) *	RZ0B7 µg/l			<0,030	
Kalium (K) *	RZ09J mg/l			1,7	
Kalsium (Ca) *	RZ091 mg/l			8,6	
Kromi (Cr) *	RZ0B3 µg/l			<0,50	
Kupari (Cu) *	RZ092 mg/l			0,0033	0,032
Lyijy (Pb) *	RZ0B1 µg/l			<0,10	1,7
Magnesium (Mg) *	RZ094 mg/l			3,2	
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	
Natrium (Na) *	RZ09L mg/l			11	
Nikkeli (Ni) *	RZ0BB µg/l			<0,20	0,58
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l	<10	<10	<10	
Seleeni (Se) *	RZ0C1 µg/l			0,45	
Uraani (U) *	RZ0CT µg/l			1,3	
Kokonaiskovuus *	RZL22 mmol/l	0,22	0,33	0,35	
Torjunta-aineet, GC monijäämä					
2,4'-DDD *	RZPS1 µg/l			<0,001	
2,4'-DDT *	RZPS1 µg/l			<0,001	
2,4'-DDE *	RZPS1 µg/l			<0,001	
2,4-Dikloorifenoli *	RZPS1 µg/l			<0,005	
4,4'-DDD *	RZPS1 µg/l			<0,001	
4,4'-DDE *	RZPS1 µg/l			<0,001	
4,4'-DDM *	RZPS1 µg/l			<0,005	
4,4'-DDMU *	RZPS1 µg/l			<0,005	

Näyttenumero	750-2024-00006237	750-2024-00006238	750-2024-00006240	750-2024-00006241	750-2024-00006242
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Herralan koulun keittiö (2039802)	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023
Analyytit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä					
4,4'-DDMU *	RZPS1 µg/l			<0,005	
4,4'-DDT *	RZPS1 µg/l			<0,001	
4-Kloori-2-Metyylife noli *	RZPS1 µg/l			<0,005	
4-Kloori-3-metyylife noli *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Akrinatriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Aldriini *	RZPS1 µg/l			<0,0025	
alfa-Endosulfaani *	RZPS1 µg/l			<0,0025	
alfa-HCH *	RZPS1 µg/l			<0,001	
alfa-Klordaani *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Antrakiniini *	RZPS1 µg/l			<0,010	
beta-Endosulfaani *	RZPS1 µg/l			<0,0025	
beta-HCH *	RZPS1 µg/l			<0,001	
Bifenatsaatti *	RZPS1 µg/l			<0,010	
Bifenoksi *	RZPS1 µg/l			<0,010	
Bifentriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
delta-HCH *	RZPS1 µg/l			<0,001	
Deltametriini *	RZPS1 µg/l			<0,010	
Dieldriini *	RZPS1 µg/l			<0,0025	
Dietyylitoluamidi (DEET) *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Diklobeniili *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Dikofoli *	RZPS1 µg/l			<0,001	
Endosulfaanisulfaat ti *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Endriini *	RZPS1 µg/l			<0,0025	
Endriinialdehydi *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Endriiniketoni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Epoksikonatsoli *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Esfenvaleraatti *	RZPS1 µg/l			<0,050	
Etofumesaatti *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Etofumesaatti-2-ket o *	RZPS1 µg/l			<0,010	
Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani) *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Fenotriini (cis- ja trans-) *	RZPS1 µg/l			<0,020	

Näyttenumero	750-2024-00006237	750-2024-00006238	750-2024-00006240	750-2024-00006241	750-2024-00006242
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Herralan koulun keittiö (2039802)	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023
Analyytit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä					
Fenotriini (cis- ja trans-)*	RZPS1 µg/l			<0,020	
Fenvaleraatti *	RZPS1 µg/l			<0,050	
Flusytrinaatti *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Fluvalinaatti, tau-*	RZPS1 µg/l			<0,050	
gamma-HCH (Lindaani) *	RZPS1 µg/l			<0,001	
gamma-Klordaani *	RZPS1 µg/l			<0,005	
HCH (heksakloorisykloheksaani) *	RZPS1 µg/l			<0,004	
Heksaklooribentseeni *	RZPS1 µg/l			<0,010	
Heksaklooributadieeni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Heptakloori *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Heptaklooriepoksidi (cis) *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Heptaklooriepoksidi (trans) *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Isodriini *	RZPS1 µg/l			<0,0025	
Kaptaani *	RZPS1 µg/l			<0,020	
Klooribensidi *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Klordekoni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Klorfensoni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Klormefossi *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Kloroneb *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Kloropropylaatti *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Klorotalonilli *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Kvintotseeni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
lambda-Syhalotriini *	RZPS1 µg/l			<0,010	
Mepanipirim *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Metiokarbi *	RZPS1 µg/l			<0,002	
Metoksikloori, -o,p *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Metoksikloori, -p,p *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Metoksiklooriolefiini, p,p'-*	RZPS1 µg/l			<0,005	
Metolakloori (-s) *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Metyylitriklosaani *	RZPS1 µg/l			<0,005	

Näyttenumero	750-2024-00006237	750-2024-00006238	750-2024-00006240	750-2024-00006241	750-2024-00006242
Näytteenottpiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Herralan koulun keittiö (2039802)	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023
Analyytit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä					
Mirex *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Nonachlor, trans- *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Nonakloori, cis- *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Oksadiatsoni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Oksiklordaani *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Pentakloorianisoli *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Pentaklooribentseeni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Permetriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Piperonylibutoksidi *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Pirimikarbi *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Prometryyni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Pyrimetanili *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Sybutryyni (Irgaroli) *	RZPS1 µg/l			<0,002	
Syflutriini beta *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Sypermetriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Syprodiini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Teflutriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Teknatseeni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Terbutryyni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Tetradifoni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Tetrametriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Transflutriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Trifluraliini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Triklosaani *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Vinklotsoliini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
β-syflutriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Permetriini, cis- *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Permetriini, trans- *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Pestisidien summa, RZSGC yli LOQ todetut GC (STM 2015/13)	µg/l			0,0	
Pestisidien lukumäärä, GC	RZLGC kpl			95	
Torjunta-aineet, LC monijäämä					

Näyttenumero	750-2024-00006237	750-2024-00006238	750-2024-00006240	750-2024-00006241	750-2024-00006242
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Herralan koulun keittiö (2039802)	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä					
2- (4-kloorifenoksi)pro pionihappo (2,4-DP) *	RZPS2 µg/l			<0,010	
2,4,5-T *	RZPS2 µg/l			<0,010	
2,4-D *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Aklonifeeni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Alakloori *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Amidopyralidi *	RZPS2 µg/l			<0,050	
Amidosulfuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Amisulbromi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Asetamipridi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Atratsiini *	RZPS2 µg/l			<0,005	
Atsoksistrobiini *	RZPS2 µg/l			<0,005	
BAM (2,6-diklooribentsa midi) *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Bentatsoni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Bentsovindiflupyyri *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Biksafeeni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Boscalidi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Bromasiili *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Bromoxynil *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Buprofetsiini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Desetyyli-atratsiini (DEA) *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Desetyyli-desisopro pyyli-atratsiini (DEDIA) *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Desisopropyli-atrat siini (DIA) *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Desmedifaami *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Difenokonatsoli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Diflubentsuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Diflufenikaani *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Dikamba *	RZPS2 µg/l			<0,020	
Diklofluanidi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Diklorproppi + Diklorproppi-P *	RZPS2 µg/l			<0,010	

Näyttenumero	750-2024-00006237	750-2024-00006238	750-2024-00006240	750-2024-00006241	750-2024-00006242
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Herralan koulun keittiö (2039802)	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä					
Diklorovossi *	RZPS2 µg/l			<0,0005	
Dimetoaatti *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Dimetomorfi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Dinoseb *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Dinoterb *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Diuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Famoksadoni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fenamidoni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fenheksamidi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fenitrotioni *	RZPS2 µg/l			<0,020	
Fenmedifaami *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fenoksaproppi-p-et ylli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fenpyratsamiini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Flamproppi-isoprop ylli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Flonikamidi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Florasulami *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fluatsafoppi-P-but yli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fluatsinami *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fludioksoniili *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fluksapyroksadi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fluopikolidi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fluopyraami *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fluroksipyyri *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Flutolaniili *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Foramsulfuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fuberidatsoli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Furatiokarbi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Halauksifeeni-mety ylli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Heksatsinoni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Heksytiatsoksi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Hiilifuraani *	RZPS2 µg/l			<0,005	
Imatsamoksi *	RZPS2 µg/l			<0,010	

Näyttenumero	750-2024-00006237	750-2024-00006238	750-2024-00006240	750-2024-00006241	750-2024-00006242
Näytteenottpiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Herralan koulun keittiö (2039802)	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä					
Imidaklopridi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Indoksakarbi *	RZPS2 µg/l			<0,020	
Iprodioni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Isoksabeeni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Isoproturonin *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Jodosulfuroni-metyyli (-natrium) *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Karfentratsoni-etyyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Kinoklamiini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Kinometionaatti *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Klopyralidi *	RZPS2 µg/l			<0,050	
Klorfenvinfossi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Kloridatsoni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Kloridatsoni-metyyli -desfenyyli *	RZPS2 µg/l			<0,020	
Kloroksiuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Klorprofaami *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Klorpyrifossi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Klorsulfuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Klotianidiini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Kresoksimmi-metyyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Kvinmerakki *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Kvinoksifeeni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Kvitsalofoppi-p-etyyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Lenasiili *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Linuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Malationi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Mandipropamidi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
MCPA *	RZPS2 µg/l			<0,010	
MCPB *	RZPS2 µg/l			<0,050	
Mekoproppi + mekopropi-P *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Mesosulfuroni-metyyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metabentstiatsoni *	RZPS2 µg/l			<0,010	

Näyttenumero	750-2024-00006237	750-2024-00006238	750-2024-00006240	750-2024-00006241	750-2024-00006242
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Herralan koulun keittiö (2039802)	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä					
Metaflumitsoni *	RZPS2 µg/l			<0,050	
Metalakssyyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metalakssyylin hajoamistuote CGA 108906 *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metalakssyylin hajoamistuote CGA 62826 *	RZPS2 µg/l			<0,020	
Metamitron *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metamitroni-desami no *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metatsakloori *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metkonatsoli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metoksiuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metributsiini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metributsiini-desami no *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metributsiini-desami nodiketo *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metributsiini-diketo *	RZPS2 µg/l			<0,050	
Metsulfuroni-metyyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metyyliatsinofossi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Mevinfossi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Napropamidi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Nikosulfuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Ometoaatti *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Paklobutratsoli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Parationi-etyyli *	RZPS2 µg/l			<0,020	
Parationi-metyyli *	RZPS2 µg/l			<0,020	
Pendimetaliini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Penflufeeni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Penkonatsoli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Pikloraami *	RZPS2 µg/l			<0,020	
Pikoksistrobiini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Pinoksadeeni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Primsulfuroni-metyy- li *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Prokinatsidi *	RZPS2 µg/l			<0,010	

Näyttenumero	750-2024-00006237	750-2024-00006238	750-2024-00006240	750-2024-00006241	750-2024-00006242
Näytteenottpiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Herralan koulun keittiö (2039802)	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023
Analyytit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä					
Prokinatsidi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Pronamidi (propytsamiili) *	RZPS2 µg/l			<0,005	
Propakloori *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Propakvitsafoppi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Propatsiini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Propikonatsoli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Propoksikarbatsoni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Prosulfokarbi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Pymetrotsiini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Pyraklostrobiini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Pyretriini 1 *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Pyridaatti *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Pyriofenoni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Pyroksilaami *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Rimsulfuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Sea-nine (DCOIT) *	RZPS2 µg/l			<0,005	
Sedaksaani *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Simatsiini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Spirodiklofeeni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Spirotetramaatti *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Sulfosulfuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Sulfoteppi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Syanatsiini *	RZPS2 µg/l			<0,005	
Syatsofamidi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Sykloksidiimi *	RZPS2 µg/l			<0,050	
Symoksaniili *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Syprokonatsoli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tebukonatsoli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Teflubentsuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tepraloksidimmi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Terbasiili *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Terbutylatsiini *	RZPS2 µg/l			<0,005	
Terbutylatsiini, -desetyyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	

Näyttenumero	750-2024-00006237	750-2024-00006238	750-2024-00006240	750-2024-00006241	750-2024-00006242
Näytteenottopiste	Ravintola Koskikartano 2039830	Herralan koulun keittiö (2039802)	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023
Analyytit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä					
Thifensulfuroni-met yyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tiaklopridi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tiametoksaami *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tieenikarbatsoni-m etyyli *	RZPS2 µg/l			<0,020	
Tolklofossi-metyyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tolylylfluanidi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tralkoksidiimi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Triadimefoni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Triadimenoli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Triallaatti *	RZPS2 µg/l			<0,005	
Triasulfuroni *	RZPS2 µg/l			<0,001	
Trifloksistrobiini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Triflusulfuroni-mety yli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Triklorofoni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Trineksapakki-etyyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tritikonatsoli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tritosulfuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tsoksamidi *	RZPS2 µg/l			<0,020	
Pestisidien summa, yli LOQ todetut LC (STM 2015/13)	RZSLC µg/l			0,0	
Pestisidien lukumäärä, LC	RZLLC kpl			172	
Torjunta-aineet, summat GC+LC					
Pestisidien summa, yli LOQ todetut, GC+LC	RZSCC µg/l			0,0	
Pestisidien lukumäärä, GC+LC	RZLCC kpl			267	

Näyttenumero	750-2024-00006243			750-2024-00006244			750-2024-00006245		
Näytteenottpiste	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824			Paloasema (Hollola) 2039716			Betoniaseman toimisto (keittiö) 2039832		
Näyttematriisi	Talousvesi			Talousvesi			Talousvesi		
Näytteen kuvaus	Talousvesi			Talousvesi			Talousvesi		
Vastaanottopäivä	08.02.2023			08.02.2023			08.02.2023		
Näytteenottopäivä	08.02.2024 13:17:00			08.02.2024 12:37:00			08.02.2024 11:19:00		
Näytteenottaja rekisteristä	Haapaniemi Lari / Eurofins Environment Testing Finland Oy			Haapaniemi Lari / Eurofins Environment Testing Finland Oy			Haapaniemi Lari / Eurofins Environment Testing Finland Oy		
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	
Kenttätestit ja tiedot näytteestä									
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	5.3		8.4		4.9			
Mikrobiologiset analyysit									
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV	MPN/100 ml	< 1		< 1		< 1		
Escherichia coli *	ZMCWY	MPN/100 ml	< 1		< 1		< 1		
Enterokokit *	ZMD4S	pmy/100 ml	< 1		< 1		< 1		
Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) *	ZMCEI	pmy/ml	< 1		< 1		< 1		
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset									
Haju	RZD88		hajuton		hajuton		hajuton		
Maku	RZD99		virheetön		virheetön		virheetön		
pH *	RZB10		7,4		7,6		7,1		
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59	µS/cm	280		130		170		
Sameus *	RZC18	NTU	<0,20		<0,20		<0,20		
Väri *	RZB61	mg Pt/l	<2,0		<2,0		<2,0		
Alkaliteetti *	RZB14	mmol/l	1,4		0,58		1,2		
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC) *	RZB24	mg/l	1,1						
Kloori (Cl ₂), kokonais- *	RZB70	mg/l	<0,050		<0,050		<0,050		
Kloori (Cl ₂), vapaa *	RZB66	mg/l	<0,050		<0,050		<0,050		
Fluoridi (F-) *	RZB83	mg/l	0,15						
Kloridi (Cl-) *	RZB76	mg/l	17						
Sulfaatti (SO ₄) *	RZB86	mg/l	23						
Ammonium (NH ₄) *	RZU45	mg/l	<0,006		0,0067		<0,006		
Nitraatti (NO ₃) *	RZB92	mg/l	18						
Nitriitti (NO ₂) *	RZU54	mg/l	<0,0066		<0,0066		<0,0066		
Bromaatti *	AN134	mg/l	< 0,0025						
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS									
Alumiini (Al) *	RZ0Q4	µg/l	<5,0						
Antimoni (Sb) *	RZ0B4	µg/l	<0,20						

Näyttenumero	750-2024-00006243 750-2024-00006244 750-2024-00006245			
Näytteenottopiste	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	Paloasema (Hollola) 2039716	Betoniaseman toimisto (keittiö) 2039832	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS				
Arseeni (As) *	RZ0AZ µg/l	<0,20		
Boori (B) *	RZ08V mg/l	<0,010		
Elohopea (Hg) *	RZ0B5 µg/l	<0,020		
Kadmium (Cd) *	RZ0B7 µg/l	<0,030		
Kalium (K) *	RZ09J mg/l	3,0		
Kalsium (Ca) *	RZ091 mg/l	18		
Kromi (Cr) *	RZ0B3 µg/l	<0,50		
Kupari (Cu) *	RZ092 mg/l	0,0060		
Lyijy (Pb) *	RZ0B1 µg/l	0,39		
Magnesium (Mg) *	RZ094 mg/l	8,3		
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l	<1,0	<1,0	6,0
Natrium (Na) *	RZ09L mg/l	23		
Nikkeli (Ni) *	RZ0BB µg/l	0,48		
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l	<10	<10	20
Seleen (Se) *	RZ0C1 µg/l	1,4		
Uraani (U) *	RZ0CT µg/l	4,4		
Kokonaiskovuus *	RZL22 mmol/l	0,79	0,33	0,27
Torjunta-aineet, GC monijäämä				
2,4'-DDD *	RZPS1 µg/l	<0,001		
2,4'-DDT *	RZPS1 µg/l	<0,001		
2,4'-DDE *	RZPS1 µg/l	<0,001		
2,4-Dikloorifenoli *	RZPS1 µg/l	<0,005		
4,4'-DDD *	RZPS1 µg/l	<0,001		
4,4'-DDE *	RZPS1 µg/l	<0,001		
4,4'-DDM *	RZPS1 µg/l	<0,005		
4,4'-DDMU *	RZPS1 µg/l	<0,005		
4,4'-DDT *	RZPS1 µg/l	<0,001		
4-Kloori-2-Metyylifenoli *	RZPS1 µg/l	<0,005		
4-Kloori-3-metyylifenoli *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Akrinatriini *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Aldriini *	RZPS1 µg/l	<0,0025		
alfa-Endosulfaani *	RZPS1 µg/l	<0,0025		
alfa-HCH *	RZPS1 µg/l	<0,001		

Näyttenumero	750-2024-00006243 750-2024-00006244 750-2024-00006245			
Näytteenottopiste	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	Paloasema (Hollola) 2039716	Betoniaseman toimisto (keittiö) 2039832	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä				
alfa-Klordaani *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Antrakinoni *	RZPS1 µg/l	<0,010		
beta-Endosulfaani *	RZPS1 µg/l	<0,0025		
beta-HCH *	RZPS1 µg/l	<0,001		
Bifenatsaatti *	RZPS1 µg/l	<0,010		
Bifenoksi *	RZPS1 µg/l	<0,010		
Bifentriini *	RZPS1 µg/l	<0,005		
delta-HCH *	RZPS1 µg/l	<0,001		
Deltametriini *	RZPS1 µg/l	<0,010		
Dieldriini *	RZPS1 µg/l	<0,0025		
Dietyylitoluamidi (DEET) *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Diklobeniili *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Dikofoli *	RZPS1 µg/l	<0,001		
Endosulfaanisulfaat ti *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Endriini *	RZPS1 µg/l	<0,0025		
Endriinaldehydi *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Endriiniketoni *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Epoksikonatsoli *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Esfenvaleraatti *	RZPS1 µg/l	<0,050		
Etofumesaatti *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Etofumesaatti-2-ket o *	RZPS1 µg/l	<0,010		
Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani) *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Fenotriini (cis- ja trans-) *	RZPS1 µg/l	<0,020		
Fenvaleraatti *	RZPS1 µg/l	<0,050		
Flusytrinaatti *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Fluvalinaatti, tau- *	RZPS1 µg/l	<0,050		
gamma-HCH (Lindaani) *	RZPS1 µg/l	<0,001		
gamma-Klordaani *	RZPS1 µg/l	<0,005		
HCH (heksakloorisykloheksaani) *	RZPS1 µg/l	<0,004		
Heksaklooribentseeni *	RZPS1 µg/l	<0,010		

Näyttenumero	750-2024-00006243 750-2024-00006244 750-2024-00006245			
Näytteenottopiste	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	Paloasema (Hollola) 2039716	Betoniaseman toimisto (keittiö) 2039832	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä				
Heksaklooributadieeni *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Heptakloori *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Heptaklooriepoksidi (cis) *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Heptaklooriepoksidi (trans) *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Isodriini *	RZPS1 µg/l	<0,0025		
Kaptaani *	RZPS1 µg/l	<0,020		
Klooribensidi *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Klordekoni *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Klorfensoni *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Klormefossi *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Kloroneb *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Kloropropylaatti *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Klorotaloniili *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Kvintotseeni *	RZPS1 µg/l	<0,005		
lambda-Syhalotriini *	RZPS1 µg/l	<0,010		
Mepanipyrim *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Metiokarbi *	RZPS1 µg/l	<0,002		
Metoksikloori, -o,p *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Metoksikloori, -p,p *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Metoksiklooriolefiini, p,p' *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Metolakloori (-s) *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Metyylitriklosaani *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Mirex *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Nonachlor, trans- *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Nonakloori, cis- *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Oksadiatsoni *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Oksiklordaani *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Pentakloorianisoli *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Pentaklooribentseeni *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Permetriini *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Piperonylibutoksidi *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Pirimikarbi *	RZPS1 µg/l	<0,005		

Näyttenumero	750-2024-00006243 750-2024-00006244 750-2024-00006245			
Näytteenottpiste	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	Paloasema (Hollola) 2039716	Betoniaseman toimisto (keittiö) 2039832	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä				
Pirimikarbi *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Prometryyni *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Pyrimetanili *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Sybutryyni (Irgaroli) *	RZPS1 µg/l	<0,002		
Syflutriini beta *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Sypermetriini *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Syprodiiniili *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Teflutriini *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Teknatseeni *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Terbutryyni *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Tetradifoni *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Tetrametriini *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Transflutriini *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Trifluraliini *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Triklosaani *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Vinklotsoliini *	RZPS1 µg/l	<0,005		
β-syflutriini *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Permetriini, cis- *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Permetriini, trans- *	RZPS1 µg/l	<0,005		
Pestisidien summa, yli LOQ todetut GC (STM 2015/13)	RZSGC µg/l	0,0		
Pestisidien lukumäärä, GC	RZLGC kpl	95		
Torjunta-aineet, LC monijäämä				
2-(4-kloorifenoksi)propionihappo (2,4-DP) *	RZPS2 µg/l	<0,010		
2,4,5-T *	RZPS2 µg/l	<0,010		
2,4-D *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Aklonifeeni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Alakloori *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Amidopyralidi *	RZPS2 µg/l	<0,050		
Amidosulfuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Amisulbromi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Asetamipridi *	RZPS2 µg/l	<0,010		

Näyttenumero	750-2024-00006243 750-2024-00006244 750-2024-00006245			
Näytteenottopiste	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	Paloasema (Hollola) 2039716	Betoniaseman toimisto (keittiö) 2039832	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä				
Atratsiini *	RZPS2 µg/l	<0,005		
Atsoksistrobiini *	RZPS2 µg/l	<0,005		
BAM (2,6-diklooribentsamidi) *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Bentatsoni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Bentsovindiflupyyri *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Biksafeeni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Boscalidi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Bromasiili *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Bromoxynil *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Buprofetsiini *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Desetyyli-atratsiini (DEA) *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Desetyyli-desisopropyli-atratsiini (DEDIA) *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Desisopropyli-atratsiini (DIA) *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Desmedifaami *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Difenokonatsoli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Diflubentsuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Diflufenikaani *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Dikamba *	RZPS2 µg/l	<0,020		
Diklofluanidi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Dikloropropi + Dikloropropi-P *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Diklorovossi *	RZPS2 µg/l	<0,0005		
Dimetoaatti *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Dimetomorfi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Dinoseb *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Dinoterb *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Diuron *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Famoksadoni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Fenamidoni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Fenheksamidi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Fenitrotioni *	RZPS2 µg/l	<0,020		
Fenmedifaami *	RZPS2 µg/l	<0,010		

Näyttenumero	750-2024-00006243 750-2024-00006244 750-2024-00006245			
Näytteenottpiste	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	Paloasema (Hollola) 2039716	Betoniaseman toimisto (keittiö) 2039832	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä				
Fenoksapropi-p-et yylli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Fenpyratsamiini *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Flamproppi-isoprop yylli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Flonikamidi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Florasulami *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Fluatsafoppi-P-buty yli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Fluatsinami *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Fludioksoniili *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Fluksapyroksadi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Fluopikolidi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Fluopyraami *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Fluoksipyryri *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Flutolaniili *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Foramsulfuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Fuberidatsoli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Furatiokarbi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Halauksifeeni-mety yli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Heksatsinoni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Heksytiatsoksi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Hiilifuraani *	RZPS2 µg/l	<0,005		
Imatsamoksi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Imidaklopridi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Indoksakarbi *	RZPS2 µg/l	<0,020		
Iprodioni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Isoksabeeni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Isoproturoni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Jodosulfuroni-mety yli (-natrium) *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Karfentratsoni-etyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Kinoklamiini *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Kinometionaatti *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Klopyralidi *	RZPS2 µg/l	<0,050		
Klorfenvinfossi *	RZPS2 µg/l	<0,010		

Näyttenumero	750-2024-00006243 750-2024-00006244 750-2024-00006245			
Näytteenottpiste	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	Paloasema (Hollola) 2039716	Betoniaseman toimisto (keittiö) 2039832	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä				
Kloridatsoni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Kloridatsoni-metyyli -desfenyyli *	RZPS2 µg/l	<0,020		
Kloroksiuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Klorprofaami *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Klorpyrifossi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Klorsulfuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Klotianidiini *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Kresoksimmi-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Kvinmerakki *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Kvinoksifeeni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Kvitsalofoppi-p-etyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Lenasiili *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Linuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Malationi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Mandipropamidi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
MCPA *	RZPS2 µg/l	<0,010		
MCPB *	RZPS2 µg/l	<0,050		
Mekoproppi + mekopropi-P *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Mesosulfuroni-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Metabentstiatsuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Metaflumitsoni *	RZPS2 µg/l	<0,050		
Metalakssyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Metalakssyylin hajoamistuote CGA 108906 *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Metalakssyylin hajoamistuote CGA 62826 *	RZPS2 µg/l	<0,020		
Metamitron *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Metamitroni-desamiino *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Metatsakloori *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Metkonatsoli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Metoksiuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Metributsiini *	RZPS2 µg/l	<0,010		

Näyttenumero	750-2024-00006243 750-2024-00006244 750-2024-00006245			
Näytteenottopiste	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	Paloasema (Hollola) 2039716	Betoniaseman toimisto (keittiö) 2039832	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä				
Metributsiini-desami no *	µg/l	<0,010		
Metributsiini-desami nodiketo *	µg/l	<0,010		
Metributsiini-diketo *	µg/l	<0,050		
Metsulfuroni-metyyli *	µg/l	<0,010		
Metyyliatsinofossi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Mevinfossi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Napropamidi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Nikosulfuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Ometoaatti *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Paklobutratsoli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Parationi-etyyli *	RZPS2 µg/l	<0,020		
Parationi-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,020		
Pendimetalini *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Penflufeeni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Penkonatsoli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Pikloraami *	RZPS2 µg/l	<0,020		
Pikoksistrobiini *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Pinoksadeeni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Primsulfuroni-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Prokinatsidi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Pronamidi (propytsamiili) *	RZPS2 µg/l	<0,005		
Propakloori *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Propakvitsafoppi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Propatsiini *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Propikonatsoli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Propoksikarbatsoni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Prosulfokarbi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Pymetrotsiini *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Pyraklostrobiini *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Pyretriini 1 *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Pyridaatti *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Pyriofenoni *	RZPS2 µg/l	<0,010		

Näyttenumero	750-2024-00006243 750-2024-00006244 750-2024-00006245			
Näytteenottpiste	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	Paloasema (Hollola) 2039716	Betoniaseman toimisto (keittiö) 2039832	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä				
Pyriofenoni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Pyroksilaami *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Rimsulfuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Sea-nine (DCOIT) *	RZPS2 µg/l	<0,005		
Sedaksaani *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Simatsiini *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Spirodiklofeeni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Spirotetraatti *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Sulfosulfuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Sulfoteppi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Syanatsiini *	RZPS2 µg/l	<0,005		
Syatsofamidi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Sykloksidiimi *	RZPS2 µg/l	<0,050		
Symoksaniili *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Syprokonatsoli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Tebukonatsoli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Teflubentsuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Tepraloksidimmi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Terbasilli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Terbutylatsiini *	RZPS2 µg/l	<0,005		
Terbutylatsiini, -desetyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Thifensulfuroni-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Tiaklopridi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Tiametoksaami *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Tienikarbatsoni-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,020		
Tolklofossi-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Tolyylifluanidi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Tralkoksideimi *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Triadimefoni *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Triadimenoli *	RZPS2 µg/l	<0,010		
Triallaatti *	RZPS2 µg/l	<0,005		
Triasulfuroni *	RZPS2 µg/l	<0,001		
Trifloksistrobiini *	RZPS2 µg/l	<0,010		

Näyttenumero	750-2024-00006243 750-2024-00006244 750-2024-00006245		
Näytteenottopiste	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	Paloasema (Hollola) 2039716	Betoniaseman toimisto (keittiö) 2039832
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä	08.02.2023	08.02.2023	08.02.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä			
Triflusaluroni-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Triklorofoni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Trineksapakki-etyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Tritikonatsoli *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Tritosulfuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Tsoksamidi *	RZPS2 µg/l	<0,020	
Pestisidien summa, yli LOQ todetut LC (STM 2015/13)	RZSLC µg/l	0,0	
Pestisidien lukumäärä, LC	RZLLC kpl	172	
Torjunta-aineet, summat GC+LC			
Pestisidien summa, yli LOQ todetut, GC+LC	RZSCC µg/l	0,0	
Pestisidien lukumäärä, GC+LC	RZLCC kpl	267	

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

750-2024-00006237

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

750-2024-00006238

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

750-2024-00006240

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

750-2024-00006241

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

750-2024-00006242

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

750-2024-00006243

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

750-2024-00006244

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

750-2024-00006245

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

YHTEYSHENKILÖ

Sami Tyrväinen Analyysipalvelupäällikkö

SamiTyrvainen@eurofins.fi +358 50 434 4092

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
Mikrobiologiset analyysit						
ZMCWV	Kolimuotoiset bakteerit 36°C		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMCWY	Escherichia coli		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMD4S	Enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	RZ
ZMCEI	Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.)		1 pmy/ml	Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	RZ
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
RZD88	Haju			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZD99	Maku			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZB10	pH	± 0,2 yks./3%		Kyllä	SFS 3021:1979, mod.	RZ
RZB59	Sähkönjohtavuus 25°C	10%(<40µS/m) 5%(>40µS/m)	1 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994, mod.	RZ
RZC18	Sameus	0,2NTU(<1NTU) 20%(≥1NTU)	0,2 NTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027:2016	RZ
RZB61	Väri	2mg/IpT(<20) 10%(≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	RZ
RZB14	Alkaliteetti	0,01mmol/l(<0,1) 10%(>0,1)	0,02 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 9963-1:1996	RZ
RZB24	Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,4mg/l(<2,7mg/l) 15%(>2,7mg/l)	1 mg/l	Kyllä	SFS-EN 1484:1997	RZ
RZB70	Kloori (Cl ₂), kokonais-, -	15%	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2000, mod., spektrofotometria	RZ
RZB66	Kloori (Cl ₂), vapaa, -	15%	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2000, mod., spektrofotometria	RZ
RZB83	Fluoridi (F ⁻), -	0,075mg/l(<0,50mg/l) 15%(>0,50mg/l)	0,1 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZB76	Kloridi (Cl ⁻), -	10%	0,5 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZB86	Sulfaatti (SO ₄), -	12%(<4mg/l) 10%(>4mg/l)	0,5 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZU45	Ammonium (NH ₄), -	15%(>0.026mg/l) 0.0039mg/l(<0.026mg/l)	0,006 mg/l	Kyllä	EN ISO 11732:2005, mod.	RZ
RZB92	Nitraatti (NO ₃), -	15%	1 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZU54	Nitriitti (NO ₂), -	15%(>0.023mg/l) 0.0066mg/l(<0.023mg/l)	0,0066 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997, mod.	RZ
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 17294-2:2016	RZ

Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
RZ0B4	Antimoni (Sb), 7440-36-0	15%(>2µg/l) 16%(1-2µg/l) 25%(0.2-1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0AZ	Arseeni (As), 7440-38-2	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ08V	Boori (B), 7440-42-8	15%(>0.2mg/l) 20%(<0.2mg/l)	0,01 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	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 17294-2:2016	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 17294-2:2016	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 17294-2:2016	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 17294-2:2016	RZ
RZ0B3	Kromi (Cr), 7440-47-3	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ092	Kupari (Cu), 7440-50-8	15%(>0.001mg/l) 25%(<0.001mg/l)	0,0005 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0B1	Lyijy (Pb), 7439-92-1	15%(>0.2µg/l) 25%(<0.2µg/l)	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	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 17294-2:2016	RZ
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	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 17294-2:2016	RZ
RZ0BB	Nikkeli (Ni), 7440-02-0	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	10 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0C1	Seleeni (Se), 7782-49-2	15%(>1µg/l) 35%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0CT	Uraani (U), 7440-61-1	15%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZL22	Kokonaiskovuus	15%(>0.027mmol/l) 25%(<0.027mmol/l)	0,005 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	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

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	4,4'-DDT , 50-29-3	24%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4-Kloori-2-Metyylifenoli, 1570-64-5	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4-Kloori-3-metyylifenoli, 59-50-7	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Akrinatriini, 101007-06-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Aldriini, 309-00-2	37%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	alfa-Endosulfaani, 959-98-8	35%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	alfa-HCH, 319-84-6	20%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	alfa-Klordaani, 5103-71-9	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Antrakiniini, 84-65-1	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	beta-Endosulfaani, 33213-65-9	39%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	beta-HCH, 319-85-7	28%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	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	Epoksikonatsoli, 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

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
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-Kloridaani, 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	Mepanipirim, 110235-47-7	36%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metiokarbi, 2032-65-7	40%	0,002 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metoksikloori, -o,p, 30667-99-3	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metoksikloori, -p,p, 72-43-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	Metoksiklooriolefiini, p,p', 2132-70-9	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metolakloori (-s), 87392-12-9	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metyylitriklosaani, 4640-01-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Mirex, 2385-85-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Nonachlor, trans-, 39765-80-5	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Nonakloori, cis-, 5103-73-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Oksadiatsoni, 19666-30-9	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Oksiklordaani, 27304-13-8	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Pentakloorianisoli, 1825-21-4	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Pentaklooribentseeni, 608-93-5	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Permetriini, 52645-53-1	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Piperonylibutoksidi, 51-03-6	43%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Pirimikarbi, 23103-98-2	26%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Prometryni, 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	Sybutryni (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	Terbutryni, 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

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
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	Pestisidien summa, yli LOQ todetut GC (STM 2015/13)			Ei		RZ
RZLGC	Pestisidien lukumäärä, GC			Ei		RZ
Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	2- (4-kloorifenoksi)propioni happo (2,4-DP), 3307-39-9	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	2,4,5-T, 93-76-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	2,4-D, 94-75-7	29%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Aklonifeeni, 74070-46-5	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Alakloori, 15972-60-8	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Amidopyralidi, 150114-71-9	41%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Amidosulfuroni, 120923-37-7	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Amisulbromi, 348635-87-0	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Asetamipridi, 135410-20-7	42%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Atratsiini, 1912-24-9	30%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Atsoksistrobiini, 131860-33-8	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	BAM (2,6-diklooribentsamidi), 2008-58-4	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bentatsoni, 25057-89-0	17%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bentsovindiflupyyri, 1072957-71-1	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Biksafeeni, 581809-46-3	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Boscalidi, 188425-85-6	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bromasiili, 314-40-9	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bromoxynil, 1689-84-5	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Buprofetsiini, 69327-76-0	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Desetyyli-atratsiini (DEA), 6190-65-4	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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	Diklofluaniidi, 1085-98-9	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dikloropropi + Dikloropropi-P	20%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diklorovossi, 62-73-7	35%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dimetooatti, 60-51-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dimetomorfi, 110488-70-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dinoseb, 88-85-7	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dinoterb, 1420-07-1	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diuroni, 330-54-1	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Famoksadoni, 131807-57-3	31%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenamidoni, 161326-34-7	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenheksamidi, 126833-17-8	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenitrotioni, 122-14-5	38%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenmedifaami, 13684-63-4	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenoksapropi-p-etyyli, 71283-80-2	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenpyratsamiini, 473798-59-3	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Flamproppi-isopropyli, 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-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

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Fluksapyroksadi, 907204-31-3	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluopikolidi, 239110-15-7	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluopyraami, 658066-35-4	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluoksipyryri, 69377-81-7	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Flutolaniili, 66332-96-5	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Foramsulfuroni, 173159-57-4	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fuberidatsoli, 3878-19-1	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Furatiokarbi, 65907-30-4	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Halauksifeeni-metyyli, 943831-98-9	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Heksatsinoni, 51235-04-2	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Heksytiatsoksi, 78587-05-0	31%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	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 enyli, 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

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
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
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	Metabentstiatsuroni , 18691-97-9	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metaflumitsoni, 139968-49-3	45%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	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

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Metributsiini-diketo, 56507-37-0	42%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metsulfuroni-metyyli, 74223-64-6	19%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metyyliatsinofossi, 86-50-0	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Mevinfossi, 7786-34-7	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Napropamidi, 15299-99-7	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Nikosulfuroni, 111991-09-4	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Ometoaatti, 1113-02-6	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Paklobutratsoli, 76738-62-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Parationi-etyyli, 56-38-2	38%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Parationi-metyyli, 298-00-0	40%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pendimetalini, 40487-42-1	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Penflufeeni, 494793-67-8	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Penkonatsoli, 66246-88-6	28%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pikloraami, 1918-02-1	36%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
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

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Pyridaatti, 55512-33-9	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyriofenoni, 688046-61-9	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyroksilaami, 422556-08-9	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Rimsulfuroni, 122931-48-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sea-nine (DCOIT), 64359-81-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sedaksaani, 874967-67-6	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Simatsiini, 122-34-9	16%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Spirodiklofeeni, 148477-71-8	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Spirotetraaatti, 203313-25-1	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sulfosulfuroni, 141776-32-1	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sulfoteppi, 3689-24-5	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Syanatsiini, 21725-46-2	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Syatsofamidi, 120116-88-3	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sykloksidiimi, 101205-02-1	45%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
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	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

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Tralkoksideiimi, 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
RZPS2	Tsoksamidi, 156052-68-5	41%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZSLC	Pestisidien summa, yli LOQ todetut LC (STM 2015/13)			Ei		RZ
RZLLC	Pestisidien lukumäärä, LC			Ei		RZ
Torjunta-aineet, summat GC+LC						
RZSCC	Pestisidien summa, yli LOQ todetut, GC+LC			Ei		RZ
RZLCC	Pestisidien lukumäärä, GC+LC			Ei		RZ

Laboratorio		
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.piiroinen@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.