

Näyte-erä EUAA56-00124292

Aqua Palvelu Oy
Tulokset / puhdasvesi
Satamakatu 4
15140 LAHTI
FINLAND

Hollolan talousveden viranomaisvalvonta

Näyttenumero	750-2022-00080258		750-2022-00080276	
Näytteenottopiste	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799		Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	12.10.2022		12.10.2022	
Näytteenottopäivä	12.10.2022 10:29:00		12.10.2022 10:26:00	
Näytteenottaja rekisteristä	Huomonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy		Huomonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	
Valvontatyyppi	JaksottainenSeuranta		Muu	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	
Näytteenotto				
Verkostovesinäyteenotto hanasta *	YSN02	ok	ok	
Kenttätestit ja tiedot näytteestä				
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	11.1	11.5	
Mikrobiologiset testit				
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV	MPN/100 ml	< 1	
Escherichia coli *	ZMCWY	MPN/100 ml	< 1	
Enterokokit *	ZMD4S	pmy/100 ml	< 1	
Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) *	ZMCEI	pmy/ml	< 1	
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset				
Haju	RZD88		hajuton	
Maku	RZD99		virheetön	
Väri *	RZB61	mg Pt/l	<2,0	
pH *	RZB10		7,8	
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59	µS/cm	120	
Sameus *	RZC18	NTU	<0,20	
Alkaliteetti *	RZB14	mmol/l	0,69	
Hiilidioksidi (CO2), vapaa	RZB64	mg/l	37	
CODMn *	RZB56	mg/l	<0,5	
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC) *	RZB24	mg/l	<1	

Näyttenumero	750-2022-00080258 750-2022-00080276		
Näytteenottopiste	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799		Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi
Vastaanottopäivä	12.10.2022		12.10.2022
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset			
Kloori (Cl ₂), kokonais- *	RZB70 mg/l	0,060	
Kloori (Cl ₂), vapaa *	RZB66 mg/l	<0,05	
Kloridi (Cl-) *	RZB76 mg/l	6,0	
Sulfaatti (SO ₄) *	RZB86 mg/l	11	
Ammonium (NH ₄) *	RZU45 mg/l	0,020	
Nitraatti (NO ₃) *	RZB92 mg/l	3,9	
Nitriitti (NO ₂) *	RZU54 mg/l	0,020	
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS			
Alumiini (Al) *	RZ0Q4 µg/l	<5,0	
Antimoni (Sb) *	RZ0B4 µg/l	<0,20	
Elohopea (Hg) *	RZ0B5 µg/l	<0,020	
Kadmium (Cd) *	RZ0B7 µg/l	<0,030	
Kromi (Cr) *	RZ0B3 µg/l	<0,50	
Kupari (Cu) *	RZ092 mg/l	0,0066	0,010
Lyijy (Pb) *	RZ0B1 µg/l	<0,10	<0,10
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l	<1,0	
Natrium (Na) *	RZ09L mg/l	9,5	
Nikkeli (Ni) *	RZ0BB µg/l	<0,20	<0,20
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l	<10	
Kokonaiskovuus *	RZL22 mmol/l	0,32	
C5-C10 Bensiinijae			
TPH C5-C10 *	RZPBE mg/l	<0,05	
Klooratut alifaattiset hiilivedyt VNA 214/2007			
Dikloorimetaani *	RZ1HF µg/l	<0,5	
Vinyylkloridi *	RZ1H0 µg/l	<0,10	
1,1-Dikloorieteeni *	RZ1HY µg/l	<0,1	
cis-Dikloorieteeni *	RZ1HZ µg/l	<0,1	
trans-Dikloorieteeni *	RZ1I0 µg/l	<0,1	
Trikloorieteeni *	RZ1HD µg/l	<0,1	
Tetrakloorieteeni *	RZ1HE µg/l	<0,1	
Kloroformi (trikloorimetaani) *	RZ1HG µg/l	<0,5	
Tetrakloorimetaani *	RZ1HH µg/l	<0,5	

Näyttenumero	750-2022-00080258 750-2022-00080276		
Näytteenottopiste	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799		Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi
Vastaanottopäivä	12.10.2022		12.10.2022
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Klooratut alifaattiset hiilivedyt VNA 214/2007			
1,2-Dikloorietaani *	RZ1UH µg/l	<0,1	
Aromaattiset hiilivedyt VNA 214/2007			
Bentseeni *	RZ0ZM µg/l	<0,1	
Tolueeni *	RZ0ZN µg/l	<1	
Etylibentseeni *	RZ0ZP µg/l	<0,1	
m,p-Ksyleeni *	RZ0ZQ µg/l	<0,1	
o-Ksyleeni *	RZ0ZR µg/l	<0,1	
Oksygenaattit VNA 214/2007			
MTBE (Metyyli-tert-butyylieetteri) *	RZ1NQ µg/l	<0,1	
TAME (tert-amyylimetyylieetteri) *	RZ1NR µg/l	<0,1	
ETBE (etyyli-tert-butyylieetteri) *	RZ1NP µg/l	<0,1	
DIPE (Di-isopropyylieetteri) *	RZ1NS µg/l	<0,1	
TAAE (tert-amylietyylieetteri) *	RZ1NT µg/l	<0,1	
VOC			
tert-butanoli *	RZ1TP mg/l	0,009	
Naftaleeni *	RZ27W µg/l	<0,5	
PAH EPA 16 yhdisteet			
Asenaftteeni *	RZP01 µg/l	<0,005	
Asenaftyleeni *	RZP01 µg/l	<0,005	
Antraseeni *	RZP01 µg/l	<0,005	
Bentso(a)antraseeni *	RZP01 µg/l	<0,001	
Bentso(b,j)fluoranteni (CAS:205-99-2/205-82-3) *	RZP01 µg/l	<0,001	
Bentso(k)fluoranteni *	RZP01 µg/l	<0,001	
Bentso(a)pyreeni *	RZP01 µg/l	<0,00030	
Bentso(g,h,i)peryleeni *	RZP01 µg/l	<0,0005	

Näyttenumero	750-2022-00080258 750-2022-00080276		
Näytteenottopiste	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799		Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi
Vastaanottopäivä	12.10.2022		12.10.2022
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
PAH EPA 16 yhdisteet			
Dibentso(a,h)antras eeni *	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)pyr eeni *	RZP01 µg/l	<0,0005	
Naftaleeni *	RZP01 µg/l	<0,01	
Pyreeni *	RZP01 µg/l	<0,005	
Torjunta-aine 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-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	
Alletriini (-D) *	RZPS1 µg/l	<0,10	
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	

Näyttenumero	750-2022-00080258 750-2022-00080276		
Näytteenottopiste	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799		Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi
Vastaanottopäivä	12.10.2022		12.10.2022
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aine GC monijäämä			
delta-HCH *	RZPS1 µg/l	<0,001	
Deltametriini *	RZPS1 µg/l	<0,010	
Dieldriini *	RZPS1 µg/l	<0,0025	
Dietyyliitoluamidi (DEET) *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Diklobeniili *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Dikofoli *	RZPS1 µg/l	<0,001	
Endosulfaanisulfaatti *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Endriini *	RZPS1 µg/l	<0,0025	
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-ketoni *	RZPS1 µg/l	<0,010	
Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani) *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Fenotriini (cis- ja trans-) *	RZPS1 µg/l	<0,020	
Fenvaleraatti *	RZPS1 µg/l	<0,050	
Flusytrinaatti *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Fluvalinaatti, tau- *	RZPS1 µg/l	<0,050	
gamma-HCH (Lindaani) *	RZPS1 µg/l	<0,001	
gamma-Klordaani *	RZPS1 µg/l	<0,005	
HCH (heksakloorisykloheksaani) *	RZPS1 µg/l	<0,004	
Heksaklooribentseeni *	RZPS1 µg/l	<0,010	
Heksaklooributadieeni *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Heptakloori *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Heptaklooriepoksidi (cis) *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Heptaklooriepoksidi (trans) *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Isodriini *	RZPS1 µg/l	<0,0025	

Näyttenumero	750-2022-00080258 750-2022-00080276		
Näytteenottopiste	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799		Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799
Näyttematriisi	Talousvesi		Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi
Vastaanottopäivä	12.10.2022		12.10.2022
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aine GC monijäämä			
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	
Oksikloridaani *	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	
Prokloratsi *	RZPS1 µg/l	<0,20	
Prometryyni *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Pyrimetaniili *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Sybutryyni (Irgaroli) *	RZPS1 µg/l	<0,002	
Syflutriini beta *	RZPS1 µg/l	<0,005	

Näyttenumero	750-2022-00080258 750-2022-00080276		
Näytteenottopiste	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799		Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi
Vastaanottopäivä	12.10.2022		12.10.2022
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aine GC monijäämä			
Sypermetriini *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Syprodiiniili *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Teflutriini *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Teknatseeni *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Terbutryni *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Tetradifoni *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Tetrametriini *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Transflutriini *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Trifluraliini *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Triklosaani *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Vinklotsoliini *	RZPS1 µg/l	<0,005	
β-syflutriini *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Permetriini, cis- *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Permetriini, trans- *	RZPS1 µg/l	<0,005	
Torjunta-aine LC monijäämä			
2-(4-kloorifenoksi)propionihappo (2,4-DP) *	RZPS2 µg/l	<0,010	
2,4,5-T *	RZPS2 µg/l	<0,010	
2,4-D *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Aklonifeeni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Alakloori *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Amidopyralidi *	RZPS2 µg/l	<0,050	
Amidosulfuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Amisulbromi *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Asetamipridi *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Atratsiini *	RZPS2 µg/l	<0,005	
Atsoksistrobiini *	RZPS2 µg/l	<0,005	
BAM (2,6-diklooribentsamidi) *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Bentatsoni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Bentsovindiflupyyri *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Biksafeeni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Bitertanoli *	RZPS2 µg/l	<0,10	

Näyttenumero	750-2022-00080258 750-2022-00080276		
Näytteenottopiste	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799		Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi
Vastaanottopäivä	12.10.2022		12.10.2022
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aine LC monijäämä			
Boscalidi *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Bromasiili *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Bromoxynil *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Bronopoli *	RZPS2 µg/l	<0,20	
Buprofetsiini *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Dalaponi *	RZPS2 µg/l	<0,10	
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	
Diklorvossi *	RZPS2 µg/l	<0,0005	
Dimetoaatti *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Dimetomorfi *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Dinoseb *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Dinoterb *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Diuron *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Famoksadoni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Fenamidoni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Fenheksamidi *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Fenitrotoni *	RZPS2 µg/l	<0,020	
Fenmedifaami *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Fenoksapropi-p-et- yyli *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Fenpyratsamiini *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Flamproppi-isoprop- yyli *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Flonikamidi *	RZPS2 µg/l	<0,010	

Näyttenumero	750-2022-00080258 750-2022-00080276		
Näytteenottopiste	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799		Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi
Vastaanottopäivä	12.10.2022		12.10.2022
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aine LC monijäämä			
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	
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 yli *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Heksatsinoni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Heksytiatsoksi *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Hiilifuraani *	RZPS2 µg/l	<0,005	
Hymeksatsoli *	RZPS2 µg/l	<0,10	
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	
Kloridatsoni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Kloridatsoni-desfenyyli *	RZPS2 µg/l	<0,20	

Näyttenumero	750-2022-00080258 750-2022-00080276		
Näytteenottopiste		Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799
Näytematriisi		Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus		Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä		12.10.2022	12.10.2022
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aine LC monijäämä			
Kloridatsoni-metyyli -desfenyyli *	RZPS2 µg/l	<0,020	
Kloroksiuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Klorprofaami *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Klorpyrifossi *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Klorsulfuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Klotianidiini *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Kresoksimmi-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Kvinmerakki *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Kvinoksifeeni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Kvitsalofoppi-p-etyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Lenasiili *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Linuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Malationi *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Mandipropamidi *	RZPS2 µg/l	<0,010	
MCPA *	RZPS2 µg/l	<0,010	
MCPB *	RZPS2 µg/l	<0,050	
Mekoproppi + mekopropi-P *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Mesosulfuroni-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Metabentstiatsuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Metaflumitsoni *	RZPS2 µg/l	<0,050	
Metalakssyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Metalakssyylin hajoamistuote CGA 108906 *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Metalakssyylin hajoamistuote CGA 62826 *	RZPS2 µg/l	<0,020	
Metamitron *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Metamitroni-desamiino *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Metatsakloori *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Metkonatsoli *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Metoksiuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Metributsiini *	RZPS2 µg/l	<0,010	

Näyttenumero	750-2022-00080258 750-2022-00080276		
Näytteenottopiste	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799		Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi
Vastaanottopäivä	12.10.2022		12.10.2022
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aine LC monijäämä			
Metributsiini-desami no *	µg/l	<0,010	
Metributsiini-desami nodiketo *	µg/l	<0,010	
Metributsiini-diketo *	RZPS2 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	
Pendimetriini *	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	
Proheksadioni *	RZPS2 µg/l	<0,10	
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	

Näyttenumero	750-2022-00080258 750-2022-00080276		
Näytteenottpiste	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799		Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi
Vastaanottopäivä	12.10.2022		12.10.2022
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aine LC monijäämä			
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	
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	
Tieenikarbatsoni-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	

Näyttenumero	750-2022-00080258 750-2022-00080276		
Näytteenottopiste	Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799		Terveyskeskuksen keittiö (Salpakangas) 2039799
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi
Vastaanottopäivä	12.10.2022		12.10.2022
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aine LC monijäämä			
Trifloksistrobiini *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Triflusulfuroni-metyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Triklorofoni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Trineksapakki-etyyli *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Tritikonatsoli *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Tritosulfuroni *	RZPS2 µg/l	<0,010	
Tsoksamidi *	RZPS2 µg/l	<0,020	
Eurofins, Saksa			
Syanidi (kokonais) * AN083	mg/l	< 0.005	
Alihankinta, KVVY			
Bromaatti *	RZB81 µg/l	<3	

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

750-2022-00080258

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

750-2022-00080276

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

ALLEKIRJOITUS

03.11.2022



Sami Tyrväinen Analyysipalvelupäällikkö

SamiTyrvainen@eurofins.fi +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		RZ
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
Mikrobiologiset testit						
ZMCWV	Kolimuotoiset bakteerit 36°C		1 MPN/100 ml	Kyllä	ISO 9308-2	RZ
ZMCWY	Escherichia coli		1 MPN/100 ml	Kyllä	ISO 9308-2	RZ
ZMD4S	Enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	ISO 7899-2	RZ
ZMCEI	Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.)		1 pmy/ml	Kyllä	ISO 6222	RZ
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
RZD88	Haju			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZD99	Maku			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZB61	Väri	2mg/IpT(<20) 10%(≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	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
RZB14	Alkaliteetti	0,01mmol/l(<0,1) 10%(>0,1)	0,02 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 9963-1, mod.	RZ
RZB64	Hiilidioksidi (CO2), vapaa		1 mg/l	Ei	Sis. men. EF2015, Titraus	RZ
RZB56	CODMn	0,4mg/l(<4mg/l) 10%(>4mg/l)	0,5 mg/l	Kyllä	SFS 3036:1981, automaattinen titraus	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 (Cl2), kokonais-, 7782-50-5	15%	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2000, mod., spektrofotometria	RZ
RZB66	Kloori (Cl2), vapaa, 7782-50-5	15%	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2000, mod., spektrofotometria	RZ
RZB76	Kloridi (Cl-), 16887-00-6	10%	0,5 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZB86	Sulfaatti (SO4), 18785-72-3	12%(<4mg/l) 10%(>4mg/l)	0,5 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZU45	Ammonium (NH4), 14798-03-9	15%(>0.026mg/l) 0.0039mg/l(<0.026mg/l)	0,006 mg/l	Kyllä	EN ISO 11732:2005, mod.	RZ
RZB92	Nitraatti (NO3), 84145-82-4	15%	1 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZU54	Nitriitti (NO2), 14797-65-0	15%(>0.023mg/l) 0.0066mg/l(<0.023mg/l)	0,0066 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997, mod.	RZ

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	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	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	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	RZ
RZ0B3	Kromi (Cr), 7440-47-3	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	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	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	RZ
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	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	RZ
RZ0BB	Nikkeli (Ni), 7440-02-0	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	10 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2	RZ
RZL22	Kokonaiskovuus	15%(>0.027mmol/l) 25%(<0.027mmol/l)	0,005 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
C5-C10 Bensiniinijae						
RZPBE	TPH C5-C10	40%	0,05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
Klooratut alifaattiset hiilivedyt VNA 214/2007						
RZ1HF	Dikloorimetaani, 75-09-2	31%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZ1H0	Vinyylidikloridi, 75-01-4	29%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZ1HY	1,1-Dikloorieteeni, 75-35-4	33%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZ1HZ	cis-Dikloorieteeni, 156-59-2	28%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZ1I0	trans-Dikloorieteeni, 156-60-5	33%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZ1HD	Trikloorieteeni, 79-01-6	25%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZ1HE	Tetrakloorieteeni, 127-18-4	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZ1HG	Kloroformi (trikloorimetaani), 67-66-3	23%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZ1HH	Tetrakloorimetaani, 56-23-5	28%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZ1UH	1,2-Dikloorietaani, 107-06-2	21%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
Aromaattiset hiilivedyt VNA 214/2007						
RZ0ZM	Bentseeni, 71-43-2	24%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZ0ZN	Tolueneeni, 108-88-3	27%	1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ

Aromaattiset hiilivedyt VNA 214/2007						
RZ0ZP	Etyylibentseeni, 100-41-4	32%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZ0ZQ	m,p-Ksyleeni, 179601-23-1	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZ0ZR	o-Ksyleeni, 95-47-6	26%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
Oksygenaattit VNA 214/2007						
RZ1NQ	MTBE (Metyyli-tert-butyylieetteri), 1634-04-4	19%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZ1NR	TAME (tert-amyylimetyylieetteri), 994-05-8	22%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZ1NP	ETBE (etyyli-tert-butyylieetteri), 637-92-3	23%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZ1NS	DIPE (Di-isopropyylieetteri), 108-20-3	25%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZ1NT	TAEI (tert-amylylietyylieetteri), 919-94-8	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
VOC						
RZ1TP	tert-butanoli, 75-65-0	35%	0,001 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZ27W	Naftaleeni, 91-20-3	31%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
PAH EPA 16 yhdisteet						
RZP01	Asenafteni, 83-32-9	17%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Asenaftyleeni, 208-96-8	13%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Antraseeni, 120-12-7	19%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Bentso(a)antraseeni, 56-55-3	26%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Bentso(b,j)fluoranteeni (CAS:205-99-2/205-82-3), 205-82-3 / 205-82-3	27%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Bentso(k)fluoranteeni, 207-08-9	30%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Bentso(a)pyreeni, 50-32-8	23%	0,00017 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Bentso(g,h,i)peryleeni, 191-24-2	27%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Dibentso(a,h)antraseeni, 53-70-3	28%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Fenantreeni, 85-01-8	20%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Fluoreeni, 86-73-7	21%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Fluoranteeni, 206-44-0	22%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Kryseeni, 218-01-9	26%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Indeno(1,2,3-cd)pyreeni, 193-39-5	24%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Naftaleeni, 91-20-3	15%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
RZP01	Pyreeni, 129-00-0	19%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 28540, ISO/TS 28581	RZ
Torjunta-aine GC monijäämä						

Torjunta-aine GC monijäämä						
RZPS1	2,4'-DDD, 53-19-0	36%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	2,4'-DDT, 789-02-6	24%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	2,4'-DDE, 3424-82-6	36%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	2,4-Dikloorifenoli, 120-83-2	22%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	4,4'-DDD, 72-54-8	38%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	4,4'-DDE, 72-55-9	39%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	4,4'-DDM, 101-76-8	41%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	4,4'-DDMU, 1022-22-6	36%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	4,4'-DDT, 50-29-3	24%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	4-Kloori-2-Metyylifenoli, 1570-64-5	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	4-Kloori-3-metyylifenoli, 59-50-7	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Akrinatriini, 101007-06-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Aldriini, 309-00-2	37%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	alfa-Endosulfaani, 959-98-8	35%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	alfa-HCH, 319-84-6	20%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	alfa-Klordaani, 5103-71-9	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Alletriini (-D), 584-79-2	36%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Antrakiniini, 84-65-1	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	beta-Endosulfaani, 33213-65-9	39%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	beta-HCH, 319-85-7	28%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Bifenatsaatti, 149877-41-8	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Bifenoksi, 42576-02-3	31%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Bifentriini, 82657-04-3	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	delta-HCH, 319-86-8	28%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Deltametriini, 52918-63-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Dieldriini, 60-57-1	39%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Dietyylitoluamidi (DEET), 134-62-3	24%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Diklobeniili, 1194-65-6	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Dikofoli, 115-32-2	37%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Endosulfaanisulfaatti, 1031-07-8	29%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Endriini, 72-20-8	38%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Endriinialdehydi, 7421-93-4	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Endriiniketoni, 53494-70-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Epoksikonatsoli, 106325-08-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Esfenvaleraatti, 66230-04-4	39%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ

Torjunta-aine GC monijäämä						
RZPS1	Etofumesaatti, 26225-79-6	27%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Etofumesaatti-2-keto	27%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani), 72-56-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Fenotriini (cis- ja trans-), 26002-80-2	40%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Fenvaleraatti, 51630-58-1	37%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Flusytrinaatti, 70124-77-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Fluvalinaatti, tau-, 102851-06-9	37%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	gamma-HCH (Lindaani), 58-89-9	21%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	gamma-Klordaani, 5103-74-2	34%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	HCH (heksakloorisykloheksaani), 608-73-1	28%	0,004 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Heksaklooribentseeni, 118-74-1	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Heksaklooributadieeni, 87-68-3	38%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Heptakloori, 76-44-8	38%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (cis), 1024-57-3	38%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (trans), 28044-83-9	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Isodriini, 465-73-6	37%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Kaptaani, 133-06-2	39%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Klooribensidi, 103-17-3	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Klordekoni, 143-50-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Klorfensoni, 80-33-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Klormefossi, 24934-91-6	36%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Kloroneb, 2675-77-6	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Kloropropylaatti, 5836-10-2	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Klorotaloniili, 1897-45-6	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Kvintotseeni, 82-68-8	32%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	lambda-Syhalotriini, 91465-08-6	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Mepanipirim, 110235-47-7	36%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Metiokarbi, 2032-65-7	40%	0,002 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Metoksikloori, -o,p, 30667-99-3	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Metoksikloori, -p,p, 72-43-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Metoksiklooriolefiini, p,p', 2132-70-9	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Metolakloori (-s), 87392-12-9	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ

Torjunta-aine GC monijäämä						
RZPS1	Metyylitriklosaani, 4640-01-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Mirex, 2385-85-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Nonachlor, trans-, 39765-80-5	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Nonakloori, cis-, 5103-73-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Oksadiatsoni, 19666-30-9	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Oksiklordaani, 27304-13-8	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Pentakloorianisoli, 1825-21-4	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Pentaklooribentseeni, 608-93-5	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Permetriini, 52645-53-1	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Piperonylibutoksidi, 51-03-6	43%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Pirimikarbi, 23103-98-2	26%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Prokloratsi, 67747-09-5	40%	0,2 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Prometryyni, 7287-19-6	14%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Pyrimetaniili, 53112-28-0	29%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Sybutryyni (Irgaroli), 28159-98-0	28%	0,002 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Syflutriini beta, 68359-37-5	42%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Sypermetriini, 52315-07-8	34%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Syprodiiniili, 121552-61-2	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Teflutriini, 79538-32-2	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Teknatseeni, 117-18-0	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Terbutryyni, 886-50-0	19%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Tetradifoni, 116-29-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Tetrametriini, 7696-12-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Transflutriini, 118712-89-3	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Trifluraliini, 1582-09-8	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Triklosaani, 3380-34-5	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Vinklotsoliini, 50471-44-8	37%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	β-syflutriini, 1820573-27-0	42%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Permetriini, cis-, 61949-76-6	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Permetriini, trans-, 61949-77-7	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
Torjunta-aine LC monijäämä						

Torjunta-aine LC monijäämä						
RZPS2	2-(4-kloorifenoksi)propioni happo (2,4-DP), 3307-39-9	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	2,4,5-T, 93-76-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	2,4-D, 94-75-7	29%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Aklonifeeni, 74070-46-5	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Alakloori, 15972-60-8	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Amidopyralidi, 150114-71-9	41%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Amidosulfuroni, 120923-37-7	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Amisulbromi, 348635-87-0	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Asetamipridi, 135410-20-7	42%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Atratsiini, 1912-24-9	30%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Atsoksistrobiini, 131860-33-8	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	BAM (2,6-diklooribentsamidi), 2008-58-4	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Bentatsoni, 25057-89-0	17%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Bentsovindiflupyyri, 1072957-71-1	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Biksafeeni, 581809-46-3	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Bitertanoli, 55179-31-2	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Boscalidi, 188425-85-6	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Bromasilli, 314-40-9	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Bromoxynil, 1689-84-5	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Bronopoli, 52-51-7	40%	0,2 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Buprofetsiini, 69327-76-0	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Dalaponi, 75-99-0	36%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Desetyyli-atratsiini (DEA), 6190-65-4	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Desetyyli-desisopropyli -atratsiini (DEDIA), 3397-62-4	27%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Desisopropyli-atratsiini (DIA), 1007-28-9	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Desmedifaami, 13684-56-5	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Difenokonatsoli, 119446-68-3	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ

Torjunta-aine LC monijäämä						
RZPS2	Diflubentsuroni, 35367-38-5	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Diflufenikaani, 83164-33-4	24%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Dikamba, 1918-00-9	41%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Diklofluaniidi, 1085-98-9	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Dikloropropi + Dikloropropi-P	20%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Diklorovossi, 62-73-7	35%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Dimetooatti, 60-51-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Dimetomorfi, 110488-70-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Dinoseb, 88-85-7	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Dinoterb, 1420-07-1	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Diuroni, 330-54-1	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Famoksadoni, 131807-57-3	31%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fenamidoni, 161326-34-7	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fenheksamidi, 126833-17-8	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fenitrotioni, 122-14-5	38%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fenmedifaami, 13684-63-4	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fenoksapropi-p-etyyli, 71283-80-2	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fenpyratsamiini, 473798-59-3	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Flamproppi-isopropyyli, 52756-22-6	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Flonikamidi, 158062-67-0	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Florasulami, 145701-23-1	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fluatsafoppi-P-butyli, 79241-46-6	20%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fluatsinami, 79622-59-6	27%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fludioksoniili, 131341-86-1	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fluksapyroksadi, 907204-31-3	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fluopikolidi, 239110-15-7	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fluopyraami, 658066-35-4	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fluoksipyryri, 69377-81-7	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ

Torjunta-aine LC monijäämä						
RZPS2	Flutolanili, 66332-96-5	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Foramsulfuroni, 173159-57-4	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fuberidatsoli, 3878-19-1	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Furatiokarbi, 65907-30-4	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Halauksifeeni-metyyli, 943831-98-9	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Heksatsinoni, 51235-04-2	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Heksytiatsoksi, 78587-05-0	31%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Hiilifuraani, 1563-66-2	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Hymeksatsoli, 10004-44-1	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Imatsamoksi, 114311-32-9	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Imidaklopridi, 138261-41-3	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Indoksakarbi, 144171-61-9	45%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Iprodioni, 36734-19-7	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Isoksabeeni, 82558-50-7	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Isoproturoni, 34123-59-6	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Jodosulfuroni-metyyli (-natrium), 144550-36-7	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Karfentratsoni-etyyli, 128639-02-1	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kinoklamiini, 2797-51-5	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kinometionaatti, 2439-01-2	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Klopyralidi, 1702-17-6	41%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Klorfenvinfossi, 470-90-6	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kloridatsoni, 1698-60-8	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kloridatsoni-desfenyyli, 6339-19-1	45%	0,2 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kloridatsoni-metyyli-desfenyyli, 17254-80-7	45%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kloroksiuroni, 1982-47-4	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Klorprofaami, 101-21-3	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Klorpyrifossi, 2921-88-2	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Klorsulfuroni, 64902-72-3	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ

Torjunta-aine LC monijäämä						
RZPS2	Klotianidiini, 210880-92-5	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kresoksimmi-metyyli, 143390-89-0	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kvinmerakki, 90717-03-6	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kvinoksifeeni, 124495-18-7	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kvitsalofoppi-p-etyyli, 100646-51-3	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Lenasiili, 2164-08-1	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Linuroni , 330-55-2	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Malationi, 121-75-5	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Mandipropamidi, 374726-62-2	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	MCPA, 94-74-6	22%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	MCPB, 94-81-5	34%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Mekoproppi + mekopropi-P	21%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Mesosulfuroni-metyyli, 208465-21-8	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metabentsiatsuroni , 18691-97-9	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metaflumitsoni, 139968-49-3	45%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyylä, 57837-19-1	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyylin hajoamistuote CGA 108906 , 104390-56-9	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyylin hajoamistuote CGA 62826, 87764-37-2	45%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metamitron, 41394-05-2	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metamitroni-desamino, 36993-94-9	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metatsakloori, 67129-08-2	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metkonatsoli, 125116-23-6	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metoksiuroni , 19937-59-8	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini, 21087-64-9	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-desamino, 35045-02-4	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-desaminodi keto, 52236-30-3	26%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-diketo, 56507-37-0	42%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metsulfuroni-metyyli, 74223-64-6	19%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ

Torjunta-aine LC monijäämä						
RZPS2	Metyyliatsinofossi, 86-50-0	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Mevinfossi, 7786-34-7	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Napropamidi, 15299-99-7	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Nikosulfuroni, 111991-09-4	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Ometoaaatti, 1113-02-6	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Paklobutratsoli, 76738-62-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Parationi-etyyli, 56-38-2	38%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Parationi-metyyli, 298-00-0	40%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pendimetalini, 40487-42-1	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Penflufeeni, 494793-67-8	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Penkonatsoli, 66246-88-6	28%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pikloraami, 1918-02-1	36%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pikoksistrobiini, 117428-22-5	42%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pinoksadeeni, 243973-20-8	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Primsulfuroni-metyyli, 86209-51-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Proheksadioni, 88805-35-0	45%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Prokinatsidi, 189278-12-4	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pronamidi (propytsamiili), 23950-58-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Propakloori, 1918-16-7	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Propakvitsafoppi, 111479-05-1	27%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Propatsiini, 139-40-2	28%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Propikonatsoli, 60207-90-1	26%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Propoksikarbatsoni, 145026-81-9	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Prosulfokarbi, 52888-80-9	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pymetrotsiini, 123312-89-0	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pyraklostrobiini, 175013-18-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pyretriini 1, 121-21-1	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pyridaatti, 55512-33-9	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ

Torjunta-aine LC monijäämä						
RZPS2	Pyriofenoni, 688046-61-9	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pyroksilaami, 422556-08-9	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Rimsulfuroni, 122931-48-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Sea-nine (DCOIT), 64359-81-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Sedaksaani, 874967-67-6	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Simatsiini, 122-34-9	16%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Spirodiklofeeni, 148477-71-8	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Spirotetraatti, 203313-25-1	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Sulfosulfuroni, 141776-32-1	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Sulfoteppi, 3689-24-5	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Syanatsiini, 21725-46-2	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Syatsofamidi, 120116-88-3	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Sykloksiidiimi, 101205-02-1	45%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Symoksaniili, 57966-95-7	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Syprokonatsoli, 94361-06-5	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tebukonatsoli, 107534-96-3	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Teflubentsuroni, 83121-18-0	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tepraloksidimmi, 149979-41-9	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Terbasiili, 5902-51-2	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Terbutylatsiini, 5915-41-3	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Terbutylatsiini, -desetyyli, 30125-63-4	20%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Thifensulfuroni-metyyli, 79277-27-3	23%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tiaklopridi, 111988-49-9	29%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tiametoksaami, 153719-23-4	28%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tieenikarbatsoni-metyyli, 317815-83-1	45%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tolklofossi-metyyli, 57018-04-9	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tolyylifluanidi, 731-27-1	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tralkoksidiimi, 87820-88-0	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ

Torjunta-aine LC monijäämä						
RZPS2	Triadimefoni, 43121-43-3	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Triadimenoli, 55219-65-3	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Triallaatti, 2303-17-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Triasulfuroni, 82097-50-5	26%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Trifloksistrobiini, 141517-21-7	24%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Triflusulfuroni-metyyli, 126535-15-7	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Triklorofoni, 52-68-6	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Trineksapakki-etyyli, 95266-40-3	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tritikonatsoli, 131983-72-7	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tritosulfuroni, 142469-14-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tsoksamidi, 156052-68-5	41%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
Eurofins, Saksa						
AN083	Syanidi (kokonais), 57-12-5		0,005 mg/l	Kyllä	DIN EN ISO 14403: 2012-10	FR
Alihankinta, KVVY						
RZB81	Bromaatti, 15541-45-4			Kyllä		

Laboratorio		
	KVVY Tutkimus Oy	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T064
FR	Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg)	DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

Tutkimustodistuksen jakelu: tulokset.hoas@phhyky.fi, Tulokset.puhdasvesi@lahtiaqua.fi, arto.hynynen@lahtiaqua.fi, arto.kivinen@lahtiaqua.fi, hannu.mustonen@lahtiaqua.fi, hans.laihia@lahtiaqua.fi, janne.piironen@lahtiaqua.fi, marko.huvila@lahtiaqua.fi, mikael.bragge@lahtiaqua.fi, pekka.salminen@lahtiaqua.fi, pirjo.takku@phhyky.fi, riikka.johansson@hollola.fi, silja.makela@phhyky.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.