

**Näyte-erä EUAA56-00123626**
**Aqua Palvelu Oy**  
**Tulokset / puhdasvesi**  
**Satamakatu 4**  
**15140 LAHTI**  
**FINLAND**
**Hollolan talousveden viranomaisvalvonta**

Näyttenumero	750-2022-00078248	750-2022-00078249	750-2022-00078256	
Näytteenottpiste	Paimelan koulu 2039821	Paimelan koulu 2039821	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	06.10.2022	06.10.2022	06.10.2022	
Näytteenottpäivä	06.10.2022 08:52:00	06.10.2022 08:55:00	06.10.2022 08:14:00	
Näytteenottaja rekisteristä	Huumonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Huumonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Huumonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	
Valvontatyyppi	JaksottainenSeuranta	JaksottainenSeuranta	JatkuvaValvonta	
Analyytit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Näytteenotto</b>				
Verkostovesinäytteenotto hanasta *	YSN02	Tehty	Tehty	Tehty
<b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b>				
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C	13.5	12.0	12.7
<b>Mikrobiologiset testit</b>				
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV MPN/100 ml		< 1	< 1
Escherichia coli *	ZMCWY MPN/100 ml		< 1	< 1
Enterokokit *	ZMD4S pmy/100 ml		< 1	
Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) *	ZMCEI pmy/ml		20	2
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>				
Haju	RZD88		hajuton	hajuton
Maku	RZD99		virheetön	virheetön
Väri *	RZB61 mg Pt/l		<2,0	<2,0
pH *	RZB10		7,7	7,8
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59 µS/cm		290	290
Sameus *	RZC18 NTU		<0,20	<0,20
Alkaliteetti *	RZB14 mmol/l		1,5	1,5
Hiilidioksidi (CO2), vapaa	RZB64 mg/l		5,7	4,6
CODMn *	RZB56 mg/l		0,57	
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC) *	RZB24 mg/l		1,5	1,3

Näyttenumero	750-2022-00078248 750-2022-00078249 750-2022-00078256			
Näytteenottopiste	Paimelan koulu 2039821	Paimelan koulu 2039821	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	06.10.2022	06.10.2022	06.10.2022	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>				
Kloori (Cl <sub>2</sub> ), kokonais- *	RZB70 mg/l		<0,050	<0,050
Kloori (Cl <sub>2</sub> ), vapaa *	RZB66 mg/l		<0,050	<0,050
Kloridi (Cl-) *	RZB76 mg/l		18	
Sulfaatti (SO <sub>4</sub> ) *	RZB86 mg/l		25	
Ammonium (NH <sub>4</sub> ) *	RZU45 mg/l		<0,006	<0,006
Nitraatti (NO <sub>3</sub> ) *	RZB92 mg/l		17	17
Nitriitti (NO <sub>2</sub> ) *	RZU54 mg/l		<0,0066	<0,0066
<b>Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS</b>				
Alumiini (Al) *	RZ0Q4 µg/l		7,3	
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	0,059	0,035	
Lyijy (Pb) *	RZ0B1 µg/l	0,99	0,60	
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l		2,2	1,6
Natrium (Na) *	RZ09L mg/l		22	
Nikkeli (Ni) *	RZ0BB µg/l	0,89	0,78	
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l		16	10
Kokonaiskovuus *	RZL22 mmol/l		0,76	0,75
<b>C5-C10 Bensiinijae</b>				
TPH C5-C10 *	RZPBE mg/l		<0,05	
<b>Klooratut alifaattiset hiilivedyt VNA 214/2007</b>				
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	
1,2-Dikloorietaani *	RZ1UH µg/l		<0,1	

Näyttenumero	750-2022-00078248 750-2022-00078249 750-2022-00078256			
Näytteenottopiste	Paimelan koulu 2039821	Paimelan koulu 2039821	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	06.10.2022	06.10.2022	06.10.2022	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Aromaattiset hiilivedyt VNA 214/2007</b>				
Bentseeni *	RZ0ZM	µg/l	<0,1	
Tolueneeni *	RZ0ZN	µg/l	<1	
Etyyliibentseeni *	RZ0ZP	µg/l	<0,1	
m,p-Ksyleeni *	RZ0ZQ	µg/l	<0,1	
o-Ksyleeni *	RZ0ZR	µg/l	<0,1	
<b>Oksygenaattit VNA 214/2007</b>				
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	
TAEI (tert-amylietyylieetteri) *	RZ1NT	µg/l	<0,1	
<b>VOC</b>				
tert-butanoli *	RZ1TP	mg/l	0,010	
Naftaleeni *	RZ27W	µg/l	<0,5	
<b>PAH EPA 16 yhdisteet</b>				
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)fluoranteeni (CAS:205-99-2/205-82-3) *	RZP01	µg/l	<0,001	
Bentso(k)fluoranteeni *	RZP01	µg/l	<0,001	
Bentso(a)pyreeni *	RZP01	µg/l	<0,00017	
Bentso(g,h,i)peryleneeni *	RZP01	µg/l	<0,0005	
Dibentso(a,h)antraseeni *	RZP01	µg/l	<0,0005	
Fenantreeni *	RZP01	µg/l	<0,005	
Fluoreeni *	RZP01	µg/l	<0,005	

Näyttenumero	750-2022-00078248			750-2022-00078249	750-2022-00078256
<b>Näytteenottpiste</b>	Paimelan koulu 2039821			Paimelan koulu 2039821	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824
<b>Näyttematriisi</b>	Talousvesi			Talousvesi	Talousvesi
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talousvesi			Talousvesi	Talousvesi
<b>Vastaanottopäivä</b>	06.10.2022			06.10.2022	06.10.2022
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	
<b>PAH EPA 16 yhdisteet</b>					
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		
<b>Torjunta-aine GC monijäämä</b>					
2,4'-DDD *	RZPS1	µg/l	<0,001		
2,4'-DDT *	RZPS1	µg/l	<0,001		
2,4'-DDE *	RZPS1	µg/l	<0,001		
2,4-Dikloorifenoli *	RZPS1	µg/l	<0,005		
4,4'-DDD *	RZPS1	µg/l	<0,001		
4,4'-DDE *	RZPS1	µg/l	<0,001		
4,4'-DDM *	RZPS1	µg/l	<0,005		
4,4'-DDMU *	RZPS1	µg/l	<0,005		
4,4'-DDT *	RZPS1	µg/l	<0,001		
4-Kloori-2-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		
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		
Dietyyliitoluamidi (DEET) *	RZPS1	µg/l	<0,005		

Näyttenumero	750-2022-00078248 750-2022-00078249 750-2022-00078256			
<b>Näytteenottpiste</b>	Paimelan koulu 2039821	Paimelan koulu 2039821	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	
<b>Näyttematriisi</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
<b>Vastaanottopäivä</b>	06.10.2022	06.10.2022	06.10.2022	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aine GC monijäämä</b>				
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 (heksakloorisyklohe ksaani) *	RZPS1 µg/l		<0,004	
Heksaklooribentsee ni *	RZPS1 µg/l		<0,010	
Heksaklooributadie eni *	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	

Näyttenumero	750-2022-00078248 750-2022-00078249 750-2022-00078256			
Näytteenottpiste	Paimelan koulu 2039821	Paimelan koulu 2039821	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	06.10.2022	06.10.2022	06.10.2022	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aine GC monijäämä</b>				
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	
Pentaklooribentsee ni *	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	
Pyrimetaniliili *	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	

Näyttenumero	750-2022-00078248			750-2022-00078249	750-2022-00078256
<b>Näytteenottopiste</b>	Paimelan koulu 2039821			Paimelan koulu 2039821	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824
<b>Näyttematriisi</b>	Talousvesi			Talousvesi	Talousvesi
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talousvesi			Talousvesi	Talousvesi
<b>Vastaanottopäivä</b>	06.10.2022			06.10.2022	06.10.2022
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	
<b>Torjunta-aine GC monijäämä</b>					
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		
<b>Torjunta-aine LC monijäämä</b>					
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		
Bitertanoli *	RZPS2 µg/l		<0,10		
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		

Näyttenumero	750-2022-00078248 750-2022-00078249 750-2022-00078256			
Näytteenottpiste	Paimelan koulu 2039821	Paimelan koulu 2039821	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	06.10.2022	06.10.2022	06.10.2022	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aine LC monijäämä</b>				
Dalaponi *	RZPS2 µg/l		<0,10	
Desetyyli-atratsiini (DEA) *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Desetyyli-desisopropyli-atratsiini (DEDIA) *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Desisopropyli-atratsiini (DIA) *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Desmedifaami *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Difenokonatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Diflubentsuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Diflufenikaani *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Dikamba *	RZPS2 µg/l		<0,020	
Diklofluanidi *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Diklorproppi + Diklorproppi-P *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Diklorvossi *	RZPS2 µg/l		<0,0005	
Dimetooatti *	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	
Fenitrotoni *	RZPS2 µg/l		<0,020	
Fenmedifaami *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Fenoksapropi-p-etyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Fenpyratsamiini *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Flamproppi-isopropyli *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Flonikamidi *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Florasulami *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Fluatsafoppi-P-butyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Fluatsinami *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Fludioksoniili *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Fluksapyroksadi *	RZPS2 µg/l		<0,010	



Näyttenumero	750-2022-00078248 750-2022-00078249 750-2022-00078256			
Näytteenottopiste	Paimelan koulu 2039821	Paimelan koulu 2039821	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	06.10.2022	06.10.2022	06.10.2022	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aine LC monijäämä</b>				
Fluopikolidi *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Fluopyraami *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Fluroksipyyri *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Flutolaniili *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Foramsulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Fuberidatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Furatiokarbi *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Halauksifeeni-metyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Heksatsinoni *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Heksytiatsoksi *	RZPS2 µg/l		<0,010	
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-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-desfenyyli *	RZPS2 µg/l		<0,20	
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	

Näyttenumero	750-2022-00078248 750-2022-00078249 750-2022-00078256			
<b>Näytteenottopiste</b>	Paimelan koulu 2039821	Paimelan koulu 2039821	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	
<b>Näyttematriisi</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
<b>Vastaanottopäivä</b>	06.10.2022	06.10.2022	06.10.2022	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aine LC monijäämä</b>				
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	
Metalaksyli *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Metalaksyilin hajoamistuote CGA 108906 *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Metalaksyilin 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	
Metributsiini-desamiino *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Metributsiini-desamiinodiketo *	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	

Näyttenumero	750-2022-00078248 750-2022-00078249 750-2022-00078256			
<b>Näytteenottpiste</b>	Paimelan koulu 2039821	Paimelan koulu 2039821	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	
<b>Näyttematriisi</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
<b>Vastaanottopäivä</b>	06.10.2022	06.10.2022	06.10.2022	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aine LC monijäämä</b>				
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	
Pendimetaaliini *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Penflufeeni *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Penkonatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Pikloraami *	RZPS2 µg/l		<0,020	
Pikoksistrobiini *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Pinoksadeeni *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Primsulfuroni-metyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010	
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	
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	

Näyttenumero	750-2022-00078248 750-2022-00078249 750-2022-00078256			
Näytteenottopiste	Paimelan koulu 2039821	Paimelan koulu 2039821	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824	
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	06.10.2022	06.10.2022	06.10.2022	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos
<b>Torjunta-aine LC monijäämä</b>				
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	
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	
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	
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	

<b>Näyttenumero</b>	<b>750-2022-00078248</b>	<b>750-2022-00078249</b>	<b>750-2022-00078256</b>
<b>Näytteenottopiste</b>	Paimelan koulu 2039821	Paimelan koulu 2039821	Kukkilan päiväkodin keittiö 2039824
<b>Näyttematriisi</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
<b>Vastaanottopäivä</b>	06.10.2022	06.10.2022	06.10.2022
<b>Analyysit</b>	<b>Yksikkö</b>	<b>Tulos</b>	<b>Tulos</b>
<b>Torjunta-aine LC monijäämä</b>			
Tsoksamidi *	RZPS2 µg/l		<0,020
<b>Eurofins, Saksa</b>			
Syanidi (kokonais) * AN083	mg/l		< 0.005
<b>Alihankinta, KVVY</b>			
Bromaatti *	RZB81 µg/l		<3,3

\*Menetelmä on akkreditoitu.

## Lausunto

### 750-2022-00078248

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

### 750-2022-00078249

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

### 750-2022-00078256

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

## ALLEKIRJOITUS

27.10.2022



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
<b>Näytteenotto</b>						
YSN02	Verkostovesinäytteenotto hanasta			Kyllä		RZ
<b>Kenttätestit ja tiedot näytteestä</b>						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	RZ
<b>Mikrobiologiset testit</b>						
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
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>						
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	Vinyylikloridi, 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-isopropyli, 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 + mekoproppi-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	Ometoatti, 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

<b>Torjunta-aine LC monijäämä</b>						
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
<b>Eurofins, Saksa</b>						
AN083	Syanidi (kokonais), 57-12-5		0,005 mg/l	Kyllä	DIN EN ISO 14403: 2012-10	FR
<b>Alihankinta, KVVY</b>						
RZB81	Bromaatti, 15541-45-4			Kyllä		

<b>Laboratorio</b>		
	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.