

Näyte-erä
TilausviiteEUAA56-00187697
33150

Aqua Palvelu Oy
Tulokset / puhtasvesi
Satamakatu 4
15140 LAHTI
FINLAND

Hollolan talousveden viranomaisvalvonta

Näyttenumero	750-2024-00094499	750-2024-00094500	
Näytteenottopiste	Salpakankaan koulu (2039713)	Salpakankaan koulu (2039713)	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	05.11.2024	05.11.2024	
Näytteenottopäivä	05.11.2024 08:40:00	05.11.2024 08:48:00	
Näytteenottaja rekisteristä	Huomonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	Huomonen Nina / Eurofins Environment Testing Finland Oy	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Näytteenotto			
Verkostovesinäytteenotto hanasta *	YSN02	Tehty	Tehty
Kenttätestit ja tiedot näytteestä			
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926 °C		11.6
Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)	YS821 °C	12.1	11.7
Mikrobiologiset analyysit			
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
Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset			
Haju	RZD88		hajuton
Maku	RZD99		virheetön
pH *	RZB10		7,6
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59	µS/cm	120
Sameus *	RZC18	NTU	<0,20
Väri *	RZB61	mg Pt/l	2,2
Alkaliteetti *	RZB14	mmol/l	0,56
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC) *	RZB24	mg/l	<1

Näyttenumero	750-2024-00094499		750-2024-00094500
Näytteenottopiste	Salpakankaan koulu (2039713)	Salpakankaan koulu (2039713)	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	05.11.2024	05.11.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset			
Kloori (Cl ₂), kokonais- *	RZB70 mg/l		<0,05
Kloori (Cl ₂), vapaa *	RZB66 mg/l		<0,05
Fluoridi (F-) *	RZB83 mg/l		<0,1
Kloridi (Cl-) *	RZB76 mg/l		7,8
Sulfaatti (SO ₄) *	RZB86 mg/l		11
Ammonium (NH ₄) *	RZU45 mg/l		<0,006
Nitraatti (NO ₃) *	RZD84 mg/l		4,4
Nitriitti (NO ₂) *	RZU54 mg/l		<0,0066
Bromaatti *	AN134 mg/l		< 0,0025
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS			
Alumiini (Al) *	RZ0Q4 µg/l		<5,0
Antimoni (Sb) *	RZ0B4 µg/l		<0,20
Arseeni (As) *	RZ0AZ µg/l		0,22
Boori (B) *	RZ08V mg/l		<0,010
Elohopea (Hg) *	RZ0B5 µg/l		<0,020
Kadmium (Cd) *	RZ0B7 µg/l		<0,030
Kalium (K) *	RZ09J mg/l		1,8
Kalsium (Ca) *	RZ091 mg/l		7,5
Kromi (Cr) *	RZ0B3 µg/l		<0,50
Kupari (Cu) *	RZ092 mg/l	0,0071	0,0031
Lyijy (Pb) *	RZ0B1 µg/l	0,22	0,12
Magnesium (Mg) *	RZ094 mg/l		3,3
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l		<1,0
Natrium (Na) *	RZ09L mg/l		9,2
Nikkeli (Ni) *	RZ0BB µg/l	0,20	<0,20
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l		<10
Seleeni (Se) *	RZ0C1 µg/l		0,47
Uraani (U) *	RZ0CT µg/l		1,3
Kokonaiskovuus *	RZL22 mmol/l		0,32
Bisfenolit			
Bisfenoli A *	RZPBI µg/l		<0,05
Bisfenoli S *	RZPBI µg/l		<0,1
Bisfenoli F *	RZPBI µg/l		<0,1

Näyttenumero	750-2024-00094499	750-2024-00094500	
Näytteenottopiste	Salpakankaan koulu (2039713)	Salpakankaan koulu (2039713)	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	05.11.2024	05.11.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Perfluoratut yhdisteet (PFC)			
Perfluorobutaaniha ppo (PFBA) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluoropentaanih appo (PFPeA) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluoroheksaanih appo (PFHxA) *	RZPFC µg/l		0,0006
Perfluoroheptaanih appo (PFHpA) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluoro-oktaaniha ppo (PFOA) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluorononaaniha ppo (PFNA) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluorodekaaniha ppo (PFDA) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluoroundekaani happo (PFUnA) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluorododekaani happo (PFDoA) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluorotridekaanih appo (PFTrDA) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluorotetradekaa nihappo (PFTA) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluoroheksadeka anihappo (PFHxDA) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluoro-oktaanide kaanihappo (PFODA) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluorobutaanisulf onihappo (PFBS) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluoropentaanisul fonihappo (PFPeS) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluoroheksaanisul fonihappo (PFHxS) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluoroheptaanisul fonihappo (PFHpS) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluoro-oktaanisul fonihappo (PFOS) *	RZPFC µg/l		<0,0001
Perfluorononaanisul fonihappo (PFNS) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluorodekaanisul fonihappo (PFDS) *	RZPFC µg/l		<0,0005
Perfluorododekaani sulfonihappo (PFDoS) *	RZPFC µg/l		<0,0005
1H,1H,2H,2H-Perflu oroheksaanisulfona atti (4:2 FTS) *	RZPFC µg/l		<0,0005

Näyttenumero	750-2024-00094499		750-2024-00094500
Näytteenottopiste	Salpakankaan koulu (2039713)		Salpakankaan koulu (2039713)
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.11.2024		05.11.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Perfluoratut yhdisteet (PFC)			
1H,1H,2H,2H-Perflu RZPFC oroheksaanisulfona atti (4:2 FTS) *	µg/l		<0,0005
1H,1H,2H,2H-Perflu RZPFC oro-oktaanisulfonaa tti (6:2 FTS) *	µg/l		<0,0005
1H,1H,2H,2H-Perflu RZPFC orodekaanisulfonaa tti (8:2 FTS) *	µg/l		<0,0005
Perfluorotridekaanis RZPFC ulfonihappo (PFTrDS)	µg/l		<0,0005
Perfluoroundekaani RZPFC sulfonihappo (PFUdS)	µg/l		<0,0005
2H-Perfluoro-2-dek RZPFC eenihappo (8:2 FTUCA)	µg/l		<0,0005
PFAS 20 -summa RZPFC (STM 2015/1352)	µg/l		0,0006
Perfluoro-1-heksaa RZPFS nisulfonamidi (FHxSA) *	µg/l		<0,0005
Perfluorobutaanisulf RZPFS onamidi (PFBSA) *	µg/l		<0,0005
Perfluoro-oktaanisul RZPFS fonamidi (PFOSA) *	µg/l		<0,0005
Torjunta-aineet, GC monijäämä			
2,4'-DDD *	RZPS1 µg/l		<0,001
2,4'-DDT *	RZPS1 µg/l		<0,001
2,4'-DDE *	RZPS1 µg/l		<0,001
2,4-Dikloorifenoli *	RZPS1 µg/l		<0,005
4,4'-DDD *	RZPS1 µg/l		<0,001
4,4'-DDE *	RZPS1 µg/l		<0,001
4,4'-DDM *	RZPS1 µg/l		<0,005
4,4'-DDMU *	RZPS1 µg/l		<0,005
4,4'-DDT *	RZPS1 µg/l		<0,001
4-Kloori-2-Metyylife RZPS1 noli *	µg/l		<0,005
4-Kloori-3-metyylife RZPS1 noli *	µg/l		<0,005
Akrinatriini *	RZPS1 µg/l		<0,005
Aldriini *	RZPS1 µg/l		<0,0025
alfa-Endosulfaani *	RZPS1 µg/l		<0,0025

Näyttenumero		750-2024-00094499	750-2024-00094500
Näytteenottopiste		Salpakankaan koulu (2039713)	Salpakankaan koulu (2039713)
Näytematriisi		Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus		Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä		05.11.2024	05.11.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä			
alfa-HCH *	RZPS1 µg/l		<0,001
alfa-Klordaani *	RZPS1 µg/l		<0,005
Antrakinoni *	RZPS1 µg/l		<0,050
beta-Endosulfaani *	RZPS1 µg/l		<0,0025
beta-HCH *	RZPS1 µg/l		<0,001
beta-Syflutriini *	RZPS1 µg/l		<0,005
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
Dietyylioluamidi (DEET) *	RZPS1 µg/l		<0,005
Diklobeniili *	RZPS1 µg/l		<0,005
Dikofoli *	RZPS1 µg/l		<0,001
Endosulfaanisulfaat ti *	RZPS1 µg/l		<0,005
Endriini *	RZPS1 µg/l		<0,0025
Endriinaldehydi *	RZPS1 µg/l		<0,005
Endriiniketoni *	RZPS1 µg/l		<0,005
Epoksikonatsoli *	RZPS1 µg/l		<0,005
Esfenvaleraatti *	RZPS1 µg/l		<0,050
Etofumesaatti *	RZPS1 µg/l		<0,005
Etofumesaatti-2-ket o *	RZPS1 µg/l		<0,010
Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani) *	RZPS1 µg/l		<0,005
Fenotriini (cis- ja trans-) *	RZPS1 µg/l		<0,020
Fenvaleraatti *	RZPS1 µg/l		<0,050
Flusytrinaatti *	RZPS1 µg/l		<0,005
Fluvalinaatti, tau- *	RZPS1 µg/l		<0,050
gamma-HCH (Lindaani) *	RZPS1 µg/l		<0,001
gamma-Klordaani *	RZPS1 µg/l		<0,005

Näyttenumero	750-2024-00094499		750-2024-00094500
Näytteenottopiste	Salpakankaan koulu (2039713)		Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi	Talousvesi		Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi
Vastaanottopäivä	05.11.2024		05.11.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä			
HCH (heksakloorisykloheksaani) *	RZPS1 µg/l		<0,004
Heksaklooribentseeni *	RZPS1 µg/l		<0,010
Heksaklooributadieeni *	RZPS1 µg/l		<0,005
Heptakloori *	RZPS1 µg/l		<0,005
Heptaklooriepoksidi (cis) *	RZPS1 µg/l		<0,005
Heptaklooriepoksidi (trans) *	RZPS1 µg/l		<0,005
Isodriini *	RZPS1 µg/l		<0,0025
Kaptaani *	RZPS1 µg/l		<0,020
Klooribensidi *	RZPS1 µg/l		<0,005
Klordekoni *	RZPS1 µg/l		<0,005
Klorfensoni *	RZPS1 µg/l		<0,005
Klormefossi *	RZPS1 µg/l		<0,005
Kloroneb *	RZPS1 µg/l		<0,005
Kloropropylaatti *	RZPS1 µg/l		<0,005
Klorotalonilli *	RZPS1 µg/l		<0,005
Kvintotseeni *	RZPS1 µg/l		<0,005
lambda-Syhalotriini *	RZPS1 µg/l		<0,010
Mepanipyrim *	RZPS1 µg/l		<0,005
Metiokarbi *	RZPS1 µg/l		<0,002
Metoksikloori, -o,p *	RZPS1 µg/l		<0,005
Metoksikloori, -p,p *	RZPS1 µg/l		<0,005
Metoksiklooriolefiini, p,p' *	RZPS1 µg/l		<0,005
Metolakloori (-s) *	RZPS1 µg/l		<0,005
Metyylitriklosaani *	RZPS1 µg/l		<0,005
Mirex *	RZPS1 µg/l		<0,005
Nonachlor, trans- *	RZPS1 µg/l		<0,005
Nonakloori, cis- *	RZPS1 µg/l		<0,005
Oksadiatsoni *	RZPS1 µg/l		<0,005
Oksiklordaani *	RZPS1 µg/l		<0,005
Pentakloorianisoli *	RZPS1 µg/l		<0,005
Pentaklooribentseeni *	RZPS1 µg/l		<0,005

Näyttenumero	750-2024-00094499		750-2024-00094500	
Näytteenottopiste	Salpakankaan koulu (2039713)		Salpakankaan koulu (2039713)	
Näytematriisi	Talousvesi		Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi		Talousvesi	
Vastaanottopäivä	05.11.2024		05.11.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	
Torjunta-aineet, GC monijäämä				
Permetriini *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Piperonylibutoksidi *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Pirimikarbi *	RZPS1 µg/l		<0,005	
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	
Sypermetriini *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Syprodiniili *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Teflutriini *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Teknatseeni *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Terbutryyni *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Tetradifoni *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Tetrametriini *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Transflutriini *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Trifluraliini *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Triklosaani *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Vinklotsoliini *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Permetriini, cis- *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Permetriini, trans- *	RZPS1 µg/l		<0,005	
Torjunta-aineet yhteensä GC (STM 2015/1352)	RZSGC µg/l		0,0	
Pestisidien lukumäärä, GC	RZLGC kpl		95	
Torjunta-aineet, LC monijäämä				
2-(4-kloorifenoksi)propionihappo (2,4-DP) *	RZPS2 µg/l		<0,010	
2,4,5-T *	RZPS2 µg/l		<0,010	
2,4-D *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Aklonifeeni *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Alakloori *	RZPS2 µg/l		<0,010	
Amidopyralidi *	RZPS2 µg/l		<0,050	
Amidosulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010	

Näyttenumero	750-2024-00094499		750-2024-00094500
Näytteenottopiste	Salpakankaan koulu (2039713)	Salpakankaan koulu (2039713)	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	05.11.2024	05.11.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä			
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
Boskalidi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Bromasiili *	RZPS2 µg/l		<0,010
Bromoksiini *	RZPS2 µg/l		<0,010
Buprofetsiini *	RZPS2 µg/l		<0,010
Desetyyli-atratsiini (DEA) *	RZPS2 µg/l		<0,010
Desetyyli-desisopro pyyli-atratsiini (DEDIA) *	RZPS2 µg/l		<0,010
Desisopropyli-atrat siini (DIA) *	RZPS2 µg/l		<0,010
Desmedifaami *	RZPS2 µg/l		<0,010
Difenokonatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010
Diflubentsuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Diflufenikaani *	RZPS2 µg/l		<0,010
Dikamba *	RZPS2 µg/l		<0,020
Diklofluanidi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Diklorproppi + Diklorproppi-P *	RZPS2 µg/l		<0,010
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
Diuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Famoksadoni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Fenamidoni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Fenheksamidi *	RZPS2 µg/l		<0,010

Näyttenumero		750-2024-00094499	750-2024-00094500
Näytteenottopiste		Salpakankaan koulu (2039713)	Salpakankaan koulu (2039713)
Näytematriisi		Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus		Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä		05.11.2024	05.11.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä			
Fenitrotioni *	RZPS2 µg/l		<0,020
Fenmedifaami *	RZPS2 µg/l		<0,010
Fenoksaproppi-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
Florasulami *	RZPS2 µg/l		<0,010
Fluatsifoppi-P-butyy li *	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
Fluroksipyryri *	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
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
Karbofuraani *	RZPS2 µg/l		<0,005
Karfentratsoni-etyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010
Kinoklamiini *	RZPS2 µg/l		<0,010
Kinometionaatti *	RZPS2 µg/l		<0,010

Näyttenumero	750-2024-00094499		750-2024-00094500
Näytteenottopiste	Salpakankaan koulu (2039713)	Salpakankaan koulu (2039713)	
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	
Vastaanottopäivä	05.11.2024	05.11.2024	
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä			
Klopyralidi *	RZPS2 µg/l		<0,050
Klorfenvinfossi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Kloridatsoni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Kloridatsoni-metyyli -desfenyyli *	RZPS2 µg/l		<0,020
Kloroksiuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Klorprofaami *	RZPS2 µg/l		<0,010
Klorpyrifossi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Klorsulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Klotianidiini *	RZPS2 µg/l		<0,010
Kresoksimmi-metyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010
Kvinmerakki *	RZPS2 µg/l		<0,010
Kvinoksifeeni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Kvitsalofoppi-p-etyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010
Lenasiili *	RZPS2 µg/l		<0,010
Linuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Malationi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Mandipropamidi *	RZPS2 µg/l		<0,010
MCPA *	RZPS2 µg/l		<0,010
MCPB *	RZPS2 µg/l		<0,050
Mekoproppi + mekoproppi-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-desami no *	RZPS2 µg/l		<0,010
Metatsakloori *	RZPS2 µg/l		<0,010
Metkonatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010

Näyttenumero		750-2024-00094499	750-2024-00094500
Näytteenottopiste		Salpakankaan koulu (2039713)	Salpakankaan koulu (2039713)
Näytematriisi		Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus		Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä		05.11.2024	05.11.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä			
Metkonatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010
Metoksiuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Metributsiini *	RZPS2 µg/l		<0,010
Metributsiini-desami no *	RZPS2 µg/l		<0,010
Metributsiini-desami nodiketo *	RZPS2 µg/l		<0,010
Metributsiini-diketo *	RZPS2 µg/l		<0,050
Metsulfuroni-metyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010
Metyyliatsinofossi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Mevinfossi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Napropamidi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Nikosulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Ometoaatti *	RZPS2 µg/l		<0,010
Paklobutratsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010
Parationi-etyyli *	RZPS2 µg/l		<0,020
Parationi-metyyli *	RZPS2 µg/l		<0,020
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-metyy li *	RZPS2 µg/l		<0,010
Prokinatsidi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Pronamidi (propytsamiili) *	RZPS2 µg/l		<0,005
Propakloori *	RZPS2 µg/l		<0,010
Propakvitsafoppi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Propatsiini *	RZPS2 µg/l		<0,010
Propikonatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010
Propoksikarbatsoni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Prosulfokarbi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Pymetrotsiini *	RZPS2 µg/l		<0,010

Näyttenumero		750-2024-00094499	750-2024-00094500
Näytteenottopiste		Salpakankaan koulu (2039713)	Salpakankaan koulu (2039713)
Näyttematriisi		Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus		Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä		05.11.2024	05.11.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä			
Pyraklostrobiini *	RZPS2 µg/l		<0,010
Pyretriini 1 *	RZPS2 µg/l		<0,010
Pyridaatti *	RZPS2 µg/l		<0,010
Pyriofenoni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Pyroksilaami *	RZPS2 µg/l		<0,010
Rimsulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Sea-nine (DCOIT) *	RZPS2 µg/l		<0,005
Sedaksaani *	RZPS2 µg/l		<0,010
Simatsiini *	RZPS2 µg/l		<0,010
Spirodiklofeeni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Spirotetramaatti *	RZPS2 µg/l		<0,010
Sulfosulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Sulfoteppi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Syanatsiini *	RZPS2 µg/l		<0,005
Syatsofamidi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Sykloksiimi *	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
Tolyyliifluanidi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Tralkoksidiimi *	RZPS2 µg/l		<0,010
Triadimefoni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Triadimenoli *	RZPS2 µg/l		<0,010

Näyttenumero		750-2024-00094499	750-2024-00094500
Näytteenottopiste		Salpakankaan koulu (2039713)	Salpakankaan koulu (2039713)
Näytematriisi		Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus		Talousvesi	Talousvesi
Vastaanottopäivä		05.11.2024	05.11.2024
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos
Torjunta-aineet, LC monijäämä			
Triallaatti *	RZPS2 µg/l		<0,005
Triasulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,001
Trifloksistrobiini *	RZPS2 µg/l		<0,010
Triflusaluroni-metyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010
Triklorofoni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Trineksapakki-etyyli *	RZPS2 µg/l		<0,010
Tritikonatsoli *	RZPS2 µg/l		<0,010
Tritosulfuroni *	RZPS2 µg/l		<0,010
Tsoksamidi *	RZPS2 µg/l		<0,020
Torjunta-aineet yhteensä LC (STM 2015/1352)	RZSLC µg/l		0,0
Pestisidien lukumäärä, LC	RZLLC kpl		172
Torjunta-aineet, summat GC+LC			
Torjunta-aineet yhteensä GC+LC (STM 2015/1352)	RZSCC µg/l		0,0
Pestisidien lukumäärä, GC+LC	RZLCC kpl		267
Bromietikkahappo *	RZP90 µg/l		<1,0
Dibromietikkahappo *	RZP90 µg/l		<1,0
Dikloorietikkahappo *	RZP90 µg/l		<1,0
Haloetikkahapot, summa (STM 2015/1352) *	RZP90 µg/l		0,00
Kloorietikkahappo *	RZP90 µg/l		<1,0
Triklloorietikkahappo (TCA) *	RZP90 µg/l		<10
Eurofins, Ranska			
Kloriitti	IXQA2 mg/l		<0,01
Kloraatti	IXQA3 µg/l		240

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

750-2024-00094499

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

750-2024-00094500

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

YHTEYSHENKILÖ

Sami Tyrväinen Analyysipalvelupäällikkö

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

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

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

Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset						
RZU54	Nitriitti (NO ₂), -	15%(>0.023mg/l) 0.0066mg/l(<0.023mg/l)	0,0066 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997, mod.	RZ
AN134	Bromaatti, 15541-45-4		0,0025 mg/l	Kyllä	DIN EN ISO 15061: 2001-12	JT
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
RZ0Q4	Alumiini (Al), 7429-90-5	10 % (>20 µg/l), 15% (< 20 µg/l)	5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B4	Antimoni (Sb), 7440-36-0	15%(>2µg/l) 16%(1-2µg/l) 25%(0.2-1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0AZ	Arseeni (As), 7440-38-2	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ08V	Boori (B), 7440-42-8	15%(>0.2mg/l) 20%(<0.2mg/l)	0,01 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B5	Elohopea (Hg), 7439-97-6	15%(>1µg/l) 20%(0.05-1µg/l) 40%(<0.05µg/l)	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B7	Kadmium (Cd), 7440-43-9	15%(>1µg/l) 17%(0.1-1µg/l) 20%(<0.1µg/l)	0,03 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ09J	Kalium (K), 7440-09-7	10 % (> 0,50 mg/l), 20 % (< 0,50 mg/l)	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ091	Kalsium (Ca), 7440-70-2	10 % (> 0,50 mg/l), 20 % (< 0,50 mg/l)	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B3	Kromi (Cr), 7440-47-3	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ092	Kupari (Cu), 7440-50-8	15%(>0.001mg/l) 25%(<0.001mg/l)	0,0005 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B1	Lyijy (Pb), 7439-92-1	15%(>0.2µg/l) 25%(<0.2µg/l)	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ094	Magnesium (Mg), 7439-95-4	10 % (> 0,50 mg/l), 20 % (< 0,50 mg/l)	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ09L	Natrium (Na), 7440-23-5	10 % (> 0,50 mg/l), 20 % (< 0,50 mg/l)	0,05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BB	Nikkeli (Ni), 7440-02-0	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	10 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0C1	Seleeni (Se), 7782-49-2	15%(>1µg/l) 35%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0CT	Uraani (U), 7440-61-1	15%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZL22	Kokonaiskovuus	15%(>0.027mmol/l) 25%(<0.027mmol/l)	0,005 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
Bisfenolit						
RZPBI	Bisfenoli A, 80-05-7	22%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.; ASTM D7485-16:2016	RZ
RZPBI	Bisfenoli S, 80-09-1	28%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.; ASTM D7485-16:2016	RZ
RZPBI	Bisfenoli F, 620-92-8	30%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.; ASTM D7485-16:2016	RZ
Perfluoratut yhdisteet (PFC)						

Perfluoratut yhdisteet (PFC)						
RZPFC	Perfluorobutaanihappo (PFBA), 375-22-4	28%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluoropentaanihappo (PFPeA), 2706-90-3	21%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluoroheksaanihappo (PFHxA), 307-24-4	20%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluoroheptaanihappo (PFHpA), 375-85-9	21%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluoro-oktaanihappo (PFOA), 335-67-1	22%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluorononaanihappo (PFNA), 375-95-1	27%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluorodekaanihappo (PFDA), 335-76-2	26%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluoroundekaanihappo (PFUnA), 2058-94-8	30%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluorododekaanihappo (PFDoA), 307-55-1	29%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluorotridekaanihappo (PFTrDA), 72629-94-8	40%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluorotetradekaanihappo (PFTA), 376-06-7	40%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluoroheksadekaanihappo (PFHxDA), 67905-19-5	40%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluoro-oktaanidekaanihappo (PFODA), 16517-11-6	40%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluorobutaanisulfonihappo (PFBS), 375-73-5	23%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluoropentaanisulfonihappo (PFPeS), 2706-91-4	40%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluoroheksaanisulfonihappo (PFHxS), 355-46-4	21%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluoroheptaanisulfonihappo (PFHpS), 375-92-8	27%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluoro-oktaanisulfonihappo (PFOS), 1763-23-1	24%	0,0001 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluorononaanisulfonihappo (PFNS), 68259-12-1	40%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluorodekaanisulfonihappo (PFDS), 335-77-3	36%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluorododekaanisulfonihappo (PFDoS), 79780-39-5	40%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	1H,1H,2H,2H-Perfluoroheksaanisulfonaatti (4:2 FTS), 757124-72-4	31%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	1H,1H,2H,2H-Perfluoro-oktaanisulfonaatti (6:2 FTS), 27619-97-2	31%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	1H,1H,2H,2H-Perfluorodekaanisulfonaatti (8:2 FTS), 39108-34-4	37%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ

Perfluoratut yhdisteet (PFC)						
RZPFC	Perfluorotridekaanisulfo nihappo (PFTrDS), 791563-89-8	45%	0,0005 µg/l	Ei	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	Perfluoroundekaanisulfo nihappo (PFUdS), PYBGW	45%	0,0005 µg/l	Ei	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	2H-Perfluoro-2-dekeeni- happo (8:2 FTUCA), 70887-84-2	45%	0,0005 µg/l	Ei	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFC	PFAS 20 -summa (STM 2015/1352)			Ei	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFS	Perfluoro-1-heksaanisulf onamidi (FHxSA), 41997-13-1	48%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFS	Perfluorobutaanisulfona midi (PFBSA), 30334-69-1	43%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
RZPFS	Perfluoro-oktaanisulfona midi (PFOSA), 754-91-6	24%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 25101:2009; EPA Method 533:2019	RZ
Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	2,4'-DDD, 53-19-0	36%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4'-DDT, 789-02-6	24%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4'-DDE, 3424-82-6	36%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4-Dikloorifenoli, 120-83-2	22%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDD, 72-54-8	38%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDE, 72-55-9	39%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDM, 101-76-8	41%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDMU, 1022-22-6	36%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDT, 50-29-3	24%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4-Kloori-2-Metyylifenoli, 1570-64-5	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4-Kloori-3-metyylifenoli, 59-50-7	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Akrinatriini, 101007-06-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Aldriini, 309-00-2	37%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	alfa-Endosulfaani, 959-98-8	35%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	alfa-HCH, 319-84-6	20%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	alfa-Klordaani, 5103-71-9	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Antrakiniini, 84-65-1	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	beta-Endosulfaani, 33213-65-9	39%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	beta-HCH, 319-85-7	28%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	beta-Syflutriini, 1820573-27-0	42%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Bifenatsaatti, 149877-41-8	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Bifenoksi, 42576-02-3	31%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Bifentriini, 82657-04-3	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	delta-HCH, 319-86-8	28%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Deltametriini, 52918-63-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Dieldriini, 60-57-1	39%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Dietyylitoluamidi (DEET), 134-62-3	24%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Diklobeniili, 1194-65-6	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Dikofoli, 115-32-2	37%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endosulfaanisulfaatti, 1031-07-8	29%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endriini, 72-20-8	38%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endriinialdehydi, 7421-93-4	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endriiniketoni, 53494-70-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Epokskonatsoli, 106325-08-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Esfenvaleraatti, 66230-04-4	39%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Etofumesaatti, 26225-79-6	27%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Etofumesaatti-2-keto	27%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani), 72-56-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Fenotriini (cis- ja trans-), 26002-80-2	40%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Fenvaleraatti, 51630-58-1	37%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Flusytrinaatti, 70124-77-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Fluvalinaatti, tau-, 102851-06-9	37%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	gamma-HCH (Lindaani), 58-89-9	21%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	gamma-Klordaani, 5103-74-2	34%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	HCH (heksakloorisykloheksaani), 608-73-1	28%	0,004 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heksaklooribentseeni, 118-74-1	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	Heksaklooributadieeni, 87-68-3	38%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heptakloori, 76-44-8	38%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (cis), 1024-57-3	38%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (trans), 28044-83-9	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Isodriini, 465-73-6	37%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Kaptaani, 133-06-2	39%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klooribensidi, 103-17-3	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klordekoni, 143-50-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klorfensoni, 80-33-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klormefossi, 24934-91-6	36%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Kloroneb, 2675-77-6	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Kloropropylaatti, 5836-10-2	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klorotaloniili, 1897-45-6	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Kvintotseeni, 82-68-8	32%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	lambda-Syhalotriini, 91465-08-6	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Mepanipyrim, 110235-47-7	36%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metiokarbi, 2032-65-7	40%	0,002 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metoksikloori, -o,p, 30667-99-3	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metoksikloori, -p,p, 72-43-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metoksiklooriolefiini, p,p', 2132-70-9	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metolakloori (-s), 87392-12-9	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metyylitriklosaani, 4640-01-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Mirex, 2385-85-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Nonachlor, trans-, 39765-80-5	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Nonakloori, cis-, 5103-73-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Oksadiatsoni, 19666-30-9	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Oksiklordaani, 27304-13-8	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Pentakloorianisoli, 1825-21-4	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	Pentaklooribentseeni, 608-93-5	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Permetriini, 52645-53-1	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Piperonyylibutoksidi, 51-03-6	43%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Pirimikarbi, 23103-98-2	26%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Prometryyni, 7287-19-6	14%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Pyrimetaniili, 53112-28-0	29%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Sybutryyni (Irgaroli), 28159-98-0	28%	0,002 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Syflutriini beta, 68359-37-5	42%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Sypermtriini, 52315-07-8	34%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Syprodiini, 121552-61-2	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Teflutriini, 79538-32-2	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Teknatseeni, 117-18-0	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Terbutryyni, 886-50-0	19%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Tetradifoni, 116-29-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Tetrametriini, 7696-12-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Transflutriini, 118712-89-3	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Trifluraliini, 1582-09-8	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Triklosaani, 3380-34-5	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Vinklotsoliini, 50471-44-8	37%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Permetriini, cis-, 61949-76-6	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Permetriini, trans-, 61949-77-7	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZSGC	Torjunta-aineet yhteensä GC (STM 2015/1352)			Ei		RZ
RZLGC	Pestisidien lukumäärä, GC			Ei		RZ
Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	2-(4-kloorifenoksi)propioni happo (2,4-DP), 3307-39-9	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	2,4,5-T, 93-76-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	2,4-D, 94-75-7	29%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Aklonifeeni, 74070-46-5	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Alakloori, 15972-60-8	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Amidopyralidi, 150114-71-9	41%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Amidosulfuroni, 120923-37-7	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Amisulbromi, 348635-87-0	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Asetamipridi, 135410-20-7	42%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Atratsiini, 1912-24-9	30%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Atsoksistrobiini, 131860-33-8	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	BAM (2,6-diklooribentsamidi), 2008-58-4	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bentatsoni, 25057-89-0	17%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bentsovindiflupyyri, 1072957-71-1	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Biksafeeni, 581809-46-3	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Boskalidi, 188425-85-6	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bromasiili, 314-40-9	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bromoksiini, 1689-84-5	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Buprofetsiini, 69327-76-0	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Desetyyli-atratsiini (DEA), 6190-65-4	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Desetyyli-desisopropyli -atratsiini (DEDIA), 3397-62-4	27%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Desisopropyli-atratsiini (DIA), 1007-28-9	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Desmedifaami, 13684-56-5	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Difenokonatsoli, 119446-68-3	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diflubentsuroni, 35367-38-5	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diflufenikaani, 83164-33-4	24%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dikamba, 1918-00-9	41%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diklofluanidi, 1085-98-9	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dikloropropi + Dikloropropi-P	20%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diklorovossi, 62-73-7	35%	0,0005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Dimetoaatti, 60-51-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dimetomorfi, 110488-70-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dinoseb, 88-85-7	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dinoterb, 1420-07-1	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diuroni, 330-54-1	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Famoksadoni, 131807-57-3	31%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenamidoni, 161326-34-7	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenheksamidi, 126833-17-8	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenitrotioni, 122-14-5	38%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenmedifaami, 13684-63-4	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenoksaproppi-p-etyyli, 71283-80-2	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenpyratsamiini, 473798-59-3	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Flamproppi-isopropyyli, 52756-22-6	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Flonikamidi, 158062-67-0	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Florasulami, 145701-23-1	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluatsifoppi-P-butyli, 79241-46-6	20%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluatsinami, 79622-59-6	27%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fludioksoniili, 131341-86-1	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluksapyroksadi, 907204-31-3	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluopikolidi, 239110-15-7	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluopyraami, 658066-35-4	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluoksipyryri, 69377-81-7	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Flutolaniili, 66332-96-5	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Foramsulfuroni, 173159-57-4	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fuberidatsoli, 3878-19-1	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Furatiokarbi, 65907-30-4	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Halauksifeeni-metyyli, 943831-98-9	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Heksatsinoni, 51235-04-2	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Heksytiatsoksi, 78587-05-0	31%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Imatsamoksi, 114311-32-9	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Imidaklopridi, 138261-41-3	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Indoksakarbi, 144171-61-9	45%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Iprodioni, 36734-19-7	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Isoksabeeni, 82558-50-7	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Isoproturoni, 34123-59-6	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Jodosulfuroni-metyyli (-natrium), 144550-36-7	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Karbofuraani, 1563-66-2	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Karfentratsoni-etyyli, 128639-02-1	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kinoklamini, 2797-51-5	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kinometionaatti, 2439-01-2	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klopyralidi, 1702-17-6	41%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klorfenvinfossi, 470-90-6	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kloridatsoni, 1698-60-8	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kloridatsoni-metyyli-desf enyli, 17254-80-7	45%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kloroksiuroni, 1982-47-4	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klorprofaami, 101-21-3	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klorpyrifossi, 2921-88-2	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klorsulfuroni, 64902-72-3	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klotianidiini, 210880-92-5	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kresoksimmi-metyyli, 143390-89-0	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kvinmerakki, 90717-03-6	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kvinoksifeeni, 124495-18-7	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kvitsalofoppi-p-etyyli, 100646-51-3	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Lenasiili, 2164-08-1	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Linuroni, 330-55-2	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Malationi, 121-75-5	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Mandipropamidi, 374726-62-2	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	MCPA, 94-74-6	22%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	MCPB, 94-81-5	34%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Mekoproppi + mekopropi-P	21%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Mesosulfuroni-metyyli, 208465-21-8	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metabentstiatsuroni , 18691-97-9	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metaflumitsoni, 139968-49-3	45%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyyli, 57837-19-1	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyylin hajoamistuote CGA 108906 , 104390-56-9	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyylin hajoamistuote CGA 62826, 87764-37-2	45%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metamitron, 41394-05-2	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metamitroni-desamino, 36993-94-9	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metatsakloori, 67129-08-2	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metkonatsoli, 125116-23-6	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metoksiuroni , 19937-59-8	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini, 21087-64-9	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-desamino, 35045-02-4	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-desaminodi keto, 52236-30-3	26%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-diketo, 56507-37-0	42%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metsulfuroni-metyyli, 74223-64-6	19%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metyyliatsinofossi, 86-50-0	34%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Mevinfossi, 7786-34-7	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Napropamidi, 15299-99-7	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Nikosulfuroni, 111991-09-4	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Ometoaatti, 1113-02-6	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Paklobutratsoli, 76738-62-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Parationi-etyyli, 56-38-2	38%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Parationi-metyyli, 298-00-0	40%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Pendimetalini, 40487-42-1	38%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Penflufeeni, 494793-67-8	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Penkonatsoli, 66246-88-6	28%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pikloraami, 1918-02-1	36%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pikoksistrobiini, 117428-22-5	42%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pinoksadeeni, 243973-20-8	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Primsulfuroni-metyyli, 86209-51-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Prokinatsidi, 189278-12-4	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pronamidi (propytsamiili), 23950-58-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propakloori, 1918-16-7	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propakvitsafoppi, 111479-05-1	27%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propatsiini, 139-40-2	28%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propikonatsoli, 60207-90-1	26%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propoksikarbatsoni, 145026-81-9	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Prosulfokarbi, 52888-80-9	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pymetrotsiini, 123312-89-0	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyraklostrobiini, 175013-18-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyretriini 1, 121-21-1	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyridaatti, 55512-33-9	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyriofenoni, 688046-61-9	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyroksilaami, 422556-08-9	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Rimsulfuroni, 122931-48-0	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sea-nine (DCOIT), 64359-81-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sedaksaani, 874967-67-6	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Simatsiini, 122-34-9	16%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Spirodiklofeeni, 148477-71-8	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Spirotetramaatti, 203313-25-1	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sulfosulfuroni, 141776-32-1	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Sulfoteppi, 3689-24-5	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Syanatsiini, 21725-46-2	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Syatsofamidi, 120116-88-3	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sykloksidiimi, 101205-02-1	45%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Symoksaniili, 57966-95-7	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Syprokonatsoli, 94361-06-5	41%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tebukonatsoli, 107534-96-3	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Teflubentsuroni, 83121-18-0	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tepraloksidimmi, 149979-41-9	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Terbasiili, 5902-51-2	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Terbutylatsiini, 5915-41-3	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Terbutylatsiini, -desetyyli, 30125-63-4	20%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Thifensulfuroni-metyyli, 79277-27-3	23%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tiaklopridi, 111988-49-9	29%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tiametoksaami, 153719-23-4	28%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tienikarbatsoni-metyyli, 317815-83-1	45%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tolklofossi-metyyli, 57018-04-9	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tolyylifluanidi, 731-27-1	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tralkoksidiimi, 87820-88-0	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triadimefoni, 43121-43-3	37%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triadimenoli, 55219-65-3	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triallaatti, 2303-17-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triasulfuroni, 82097-50-5	26%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Trifloksistrobiini, 141517-21-7	24%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triflusulfuroni-metyyli, 126535-15-7	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triklorofoni, 52-68-6	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Trineksapakki-etyyli, 95266-40-3	40%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tritikonatsoli, 131983-72-7	36%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Torjunta-aineet, LC monijäämä						
RZPS2	Tritosulfuroni, 142469-14-5	39%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tsoksamidi, 156052-68-5	41%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZSLC	Torjunta-aineet yhteensä LC (STM 2015/1352)			Ei		RZ
RZLLC	Pestisidien lukumäärä, LC			Ei		RZ
Torjunta-aineet, summat GC+LC						
RZSCC	Torjunta-aineet yhteensä GC+LC (STM 2015/1352)			Ei		RZ
RZLCC	Pestisidien lukumäärä, GC+LC			Ei		RZ
RZP90	Bromietikkahappo, 79-08-3	40%	1 µg/l	Kyllä	Sis. men. EF4034, LC-MS/MS	RZ
RZP90	Dibromietikkahappo, 631-64-1	40%	1 µg/l	Kyllä	Sis. men. EF4034, LC-MS/MS	RZ
RZP90	Dikloorietikkahappo, 79-43-6	40%	1 µg/l	Kyllä	Sis. men. EF4034, LC-MS/MS	RZ
RZP90	Haloetikkahapot, summa (STM 2015/1352)	40%		Kyllä	Sis. men. EF4034, LC-MS/MS	RZ
RZP90	Kloorietikkahappo, 79-11-8	40%	1 µg/l	Kyllä	Sis. men. EF4034, LC-MS/MS	RZ
RZP90	Trikloorietikkahappo (TCA), 76-03-9	40%	10 µg/l	Kyllä	Sis. men. EF4034, LC-MS/MS	RZ
Eurofins, Ranska						
IXQA2	Kloriitti, 14998-27-7		0,01 mg/l	Ei	NF EN ISO 10304-4	IX
IXQA3	Kloraatti		10 µg/l	Ei	NF EN ISO 10304-4	IX

Laboratorio		
IX	Eurofins Hydrologie Est (Maxeville)	
JT	Eurofins Institut Jäger GmbH (Tübingen)	DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

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

Huomautukset

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