

Näyte-erä EUAA56-00141250
Joutsan Vesihuolto Oy
Teijo Mäkinen
Yhdystie 4
19650 JOUTSA
FINLAND
Jaksottainen seuranta

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottpiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Näytteenottopäivä	23.05.2023 07:25:00	23.05.2023 07:30:00	23.05.2023 07:47:00	23.05.2023 08:10:00	23.05.2023 08:25:00
Näytteenottaja	Jari Pessala	Jari Pessala	Jari Pessala	Jari Pessala	Jari Pessala
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Kenttätestit ja tiedot näytteestä					
Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)	YS924 °C		13,4		
Mikrobiologiset analyysit					
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV	MPN/100 ml	< 1		
Escherichia coli *	ZMCWY	MPN/100 ml	< 1		
Enterokokit *	ZMD4S	pmy/100 ml	< 1		
Clostridium perfringens *	ZMCWD	pmy/100 ml			< 1
Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.) *	ZMCEI	pmy/ml	< 1		
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset					
Haju	RZD88		hajuton		
Maku	RZD99		virheetön		
pH *	RZB10		8,0		
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59	µS/cm	200		
Sameus *	RZC18	NTU	<0,20		
Väri *	RZB61	mg Pt/l	<2,0		
CODMn *	RZB56	mg/l	<0,5		
Fluoridi (F-) *	RZB82	mg/l	<0,1		
Kloridi (Cl-) *	RZB76	mg/l	14		
Sulfaatti (SO4) *	RZB86	mg/l	15		
Ammonium (NH4) *	RZU45	mg/l	<0,006		
Nitraatti (NO3) *	RZD84	mg/l	4,1		

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset					
Nitriitti (NO ₂) *	RZU54 mg/l		<0,0066	<0,0066	<0,0066
Syanidi (kokonais) *	AN083 mg/l		< 0,005		
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS					
Alumiini (Al) *	RZ0Q4 µg/l		<5,0		
Antimoni (Sb) *	RZ0B4 µg/l		<0,20		
Arseeni (As) *	RZ0AZ µg/l		<0,20		
Boori (B) *	RZ0BI µg/l		<10		
Elohopea (Hg) *	RZ0B5 µg/l		<0,020		
Kadmium (Cd) *	RZ0B7 µg/l		<0,030		
Kromi (Cr) *	RZ0B3 µg/l		<0,50		
Kupari (Cu) *	RZ0BQ µg/l	260			
Lyijy (Pb) *	RZ0B1 µg/l	0,42			
Mangaani (Mn) *	RZ0BT µg/l		<1,0		
Natrium (Na) *	RZ0CG µg/l		9100		
Nikkeli (Ni) *	RZ0BB µg/l	1,3			
Rauta (Fe) *	RZ0BG µg/l		<10		
Seleeni (Se) *	RZ0C1 µg/l		<0,20		
Uraani (U) *	RZ0CT µg/l			0,15	<0,10
Radioaktiivisuus					
Radon *	RZC10 Bq/l			<30	<30
Viitteellinen annos (arvio)	RZC08 mSv/vuosi			<0,1	<0,1
Kokonaisalfa-aktiivisuus *	RR002 Bq/l			<0,05	<0,05
PAH EPA 16 yhdisteet					
Asenafteeni *	RZP01 µg/l		<0,005		
Asenaftyleeni *	RZP01 µg/l		<0,005		
Antraseeni *	RZP01 µg/l		<0,005		
Bentso(a)antraseeni *	RZP01 µg/l		<0,001		
Bentso(b,j)fluoranteni (CAS:205-99-2/205-82-3) *	RZP01 µg/l		<0,001		

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
PAH EPA 16 yhdisteet					
Bentso(k)fluoranteni *	RZP01 µg/l		<0,001		
Bentso(a)pyreeni *	RZP01 µg/l		0,00032		
Bentso(g,h,i)perylenei *	RZP01 µg/l		<0,0005		
Dibentso(a,h)antraeeni *	RZP01 µg/l		<0,0005		
Fenantreeni *	RZP01 µg/l		<0,005		
Fluoreeni *	RZP01 µg/l		<0,005		
Fluoranteeni *	RZP01 µg/l		<0,005		
Kryseeni *	RZP01 µg/l		<0,001		
Indeno(1,2,3-cd)pyreeni *	RZP01 µg/l		<0,0005		
Naftaleeni *	RZP01 µg/l		<0,01		
Pyreeni *	RZP01 µg/l		<0,005		
Torjunta-aine GC monijäämä					
2,4'-DDD *	RZPS1 µg/l			<0,001	
2,4'-DDT *	RZPS1 µg/l			<0,001	
2,4'-DDE *	RZPS1 µg/l			<0,001	
2,4-Dikloorifenoli *	RZPS1 µg/l			<0,005	
4,4'-DDD *	RZPS1 µg/l			<0,001	
4,4'-DDE *	RZPS1 µg/l			<0,001	
4,4'-DDM *	RZPS1 µg/l			<0,005	
4,4'-DDMU *	RZPS1 µg/l			<0,005	
4,4'-DDT *	RZPS1 µg/l			<0,001	
4-Kloori-2-Metyylifenoli *	RZPS1 µg/l			<0,005	
4-Kloori-3-metyylifenoli *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Akrinatriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Aldriini *	RZPS1 µg/l			<0,0025	
alfa-Endosulfaani *	RZPS1 µg/l			<0,0025	
alfa-HCH *	RZPS1 µg/l			<0,001	
alfa-Klordaani *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Alletriini (-D) *	RZPS1 µg/l			<0,10	
Antrakinoni *	RZPS1 µg/l			<0,010	

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aine GC monijäämä					
Antrakinoni *	RZPS1 µg/l			<0,010	
beta-Endosulfaani *	RZPS1 µg/l			<0,0025	
beta-HCH *	RZPS1 µg/l			<0,001	
Bifenatsaatti *	RZPS1 µg/l			<0,010	
Bifenoksi *	RZPS1 µg/l			<0,010	
Bifentriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
delta-HCH *	RZPS1 µg/l			<0,001	
Deltametriini *	RZPS1 µg/l			<0,010	
Dieldriini *	RZPS1 µg/l			<0,0025	
Dietyyliitoluamidi (DEET) *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Diklobeniili *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Dikofoli *	RZPS1 µg/l			<0,001	
Endosulfaanisulfaatit *	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-ketoo *	RZPS1 µg/l			<0,010	
Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani) *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Fenotriini (cis- ja trans-) *	RZPS1 µg/l			<0,020	
Fenvaleraatti *	RZPS1 µg/l			<0,050	
Flusytrinaatti *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Fluvalinaatti, tau- *	RZPS1 µg/l			<0,050	
gamma-HCH (Lindaani) *	RZPS1 µg/l			<0,001	
gamma-Klordaani *	RZPS1 µg/l			<0,005	
HCH (heksakloorisykloheksaani) *	RZPS1 µg/l			<0,004	

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aine GC monijäämä					
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	
Klorotaloniili *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Kvintotseeni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
lambda-Syhalotriini *	RZPS1 µg/l			<0,010	
Mepanipirim *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Metiokarbi *	RZPS1 µg/l			<0,002	
Metoksikloori, -o,p *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Metoksikloori, -p,p *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Metoksiklooriolefiini, p,p' *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Metolakloori (-s) *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Metyylitriklosaani *	RZPS1 µg/l			<0,005	
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	

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aine GC monijäämä					
Pentaklooribentseeni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Permetriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Piperonyylibutoksidi *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Pirimikarbi *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Prokloratsi *	RZPS1 µg/l			<0,20	
Prometryyni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Pyrimetanilli *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Sybutryyni (Irgaroli) *	RZPS1 µg/l			<0,002	
Syflutriini beta *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Sypermetriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Syprodiiniili *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Teflutriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Teknatseeni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Terbutryyni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Tetradifoni *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Tetrametriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Transflutriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Trifluraliini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Triklosaani *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Vinklotsoliini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
β-syflutriini *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Permetriini, cis- *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Permetriini, trans- *	RZPS1 µg/l			<0,005	
Torjunta-aine LC monijäämä					
2-(4-kloorifenoksi)propionihappo (2,4-DP) *	RZPS2 µg/l			<0,010	
2,4,5-T *	RZPS2 µg/l			<0,010	
2,4-D *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Aklonifeeni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Alakloori *	RZPS2 µg/l			<0,010	

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aine LC monijäämä						
Amidopyralidi *	RZPS2	µg/l			<0,050	
Amidosulfuroni *	RZPS2	µg/l			<0,010	
Amisulbromi *	RZPS2	µg/l			<0,010	
Asetamipridi *	RZPS2	µg/l			<0,010	
Atratsiini *	RZPS2	µg/l			<0,005	
Atsoksistrobiini *	RZPS2	µg/l			<0,005	
BAM (2,6-diklooribentsamidi) *	RZPS2	µg/l			<0,010	
Bentatsoni *	RZPS2	µg/l			<0,010	
Bentsovindiflupyyri *	RZPS2	µg/l			<0,010	
Biksafeeni *	RZPS2	µg/l			<0,010	
Bitertanoli *	RZPS2	µg/l			<0,10	
Boscalidi *	RZPS2	µg/l			<0,010	
Bromasiili *	RZPS2	µg/l			<0,010	
Bromoxynil *	RZPS2	µg/l			<0,010	
Bronopoli *	RZPS2	µg/l			<0,20	
Buprofetsiini *	RZPS2	µg/l			<0,010	
Dalaponi *	RZPS2	µg/l			<0,10	
Desetyyli-atratsiini (DEA) *	RZPS2	µg/l			<0,010	
Desetyyli-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	
Dikloropppi + Dikloropppi-P *	RZPS2	µg/l			<0,010	
Diklorovossi *	RZPS2	µg/l			<0,0005	

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aine LC monijäämä					
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	
Fenitrotioni *	RZPS2 µg/l			<0,020	
Fenmedifaami *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fenoksaproppi-p-et yylli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fenpyratsamiini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Flamproppi-isoprop yylli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Flonikamidi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Florasulami *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fluatsafoppi-P-butyyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fluatsinami *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fludioksoniili *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fluksapyroksadi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fluopikolidi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fluopyraami *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fluroksipyyri *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Flutolaniili *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Foramsulfuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Fuberidatsoli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Furatiokarbi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Halauksifeeni-metyylli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Heksatsinoni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Heksytiatsoksi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Hiilifuraani *	RZPS2 µg/l			<0,005	

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aine LC monijäämä					
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	
Isoproturonni *	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	
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	

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aine LC monijäämä					
MCPA *	RZPS2 µg/l			<0,010	
MCPB *	RZPS2 µg/l			<0,050	
Mekoproppi + mekopropi-P *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Mesosulfuroni-metyyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metabentstiatsuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metaflumitsoni *	RZPS2 µg/l			<0,050	
Metalakssyyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metalakssyylin hajoamistuote CGA 108906 *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metalakssyylin hajoamistuote CGA 62826 *	RZPS2 µg/l			<0,020	
Metamitron *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metamitroni-desamiino *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metatsakloori *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metkonatsoli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metoksiuroni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Metributsiini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
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	
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	

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aine LC monijäämä					
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	
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	

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
Torjunta-aine LC monijäämä					
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-metyyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tiaklopridi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tiametoksaami *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tienikarbatsoni-metyyli *	RZPS2 µg/l			<0,020	
Tolklofossi-metyyli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tolyylifluanidi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Tralkoksidiimi *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Triadimefoni *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Triadimenoli *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Triallaatti *	RZPS2 µg/l			<0,005	
Triasulfuroni *	RZPS2 µg/l			<0,001	
Trifloksistrobiini *	RZPS2 µg/l			<0,010	
Triflusulfuroni-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	
VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt					

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023

Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
------------------	----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt

1,1,1,2-Tetraklooriet aani *	µg/l	<0,1				
1,1,1-Trikloorietaani *	µg/l	<0,1				
1,1,2,2-Tetraklooriet aani *	µg/l	<0,1				
1,1,2-Trikloorietaani *	µg/l	<0,5				
1,1-Dikloorietaani *	RZP03 µg/l	<0,1				
1,1-Dikloorieteeni *	RZP03 µg/l	<0,1				
1,1-Diklooripropeeni *	RZP03 µg/l	<0,5				
1,2,3-Triklooripropa ani *	RZP03 µg/l	<0,5				
1,2-Dibromi-3-kloori propaani *	RZP03 µg/l	<0,5				
1,2-Dibromietaani *	RZP03 µg/l	<0,5				
1,2-Dikloorietaani *	RZP03 µg/l	<0,1				
1,2-Diklooripropaani *	RZP03 µg/l	<0,5				
1,3-Diklooripropaani *	RZP03 µg/l	<0,5				
1-Kloorietaani *	RZP03 µg/l	<0,1				
2,2-Diklooripropaani *	RZP03 µg/l	<0,5				
Bromidikloorimetaani *	RZP03 µg/l	<0,5				
Bromikloorimetaani *	RZP03 µg/l	<0,5				
cis-1,3-Diklooriprop eeni *	RZP03 µg/l	<0,5				
cis-Dikloorieteeni *	RZP03 µg/l	<0,1				
Dibromikloorimetaani *	RZP03 µg/l	<0,5				
Dibromimetaani *	RZP03 µg/l	<0,5				
Difluoridikloorimetaani *	RZP03 µg/l	<0,1				
Dikloorimetaani *	RZP03 µg/l	<0,5				
Fluoritrikloorimetaani *	RZP03 µg/l	<0,1				
Heksaklooributadie ni *	RZP03 µg/l	<0,1				

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt					
Heksakloorietaani *	RZP03 µg/l		<0,5		
Kloorimetaani *	RZP03 µg/l		<1		
Kloroformi (trikloorimetaani) *	RZP03 µg/l		<0,5		
Metyylibromidi *	RZP03 µg/l		<0,1		
Tetrakloorieteeni *	RZP03 µg/l		<0,1		
Tetrakloorimetaani *	RZP03 µg/l		<0,5		
trans-1,3-Diklooripropeneeni *	RZP03 µg/l		<0,5		
trans-Dikloorieteeni *	RZP03 µg/l		<0,1		
Tribromimetaani *	RZP03 µg/l		<0,5		
Trikloorieteeni *	RZP03 µg/l		<0,1		
Vinyylikloridi *	RZP03 µg/l		<0,10		
VOC 2 Alifaattiset hiilivedyt					
2-Metyylipentaani *	RZPV2 µg/l		<1		
3-Metyylipentaani *	RZPV2 µg/l		<1		
Dekaani *	RZPV2 µg/l		<5		
Heksaani *	RZPV2 µg/l		<5		
Heptaani *	RZPV2 µg/l		<5		
Metyylisyklopentani *	RZPV2 µg/l		<0,5		
n-Nonaani *	RZPV2 µg/l		<5		
n-Oktaani *	RZPV2 µg/l		<5		
n-Pentaani *	RZPV2 µg/l		<5		
Sykloheksaani *	RZPV2 µg/l		<0,5		
VOC 2 Alkoholit					
1-Butanoli *	RZPV4 mg/l		<0,2		
1-Etoksi-2-propanoli *	RZPV4 mg/l		<2		
1-Metoksi-2-propanoli *	RZPV4 mg/l		<2		
1-Pentanoli *	RZPV4 mg/l		<0,1		
1-Propanoli *	RZPV4 mg/l		<0,2		
2-Butanoli *	RZPV4 mg/l		<0,2		

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 2 Alkoholit					
2-Butoksietanoli *	RZPV4 mg/l		<1		
2-Etyyli-1-Heksanoli *	RZPV4 mg/l		<0,1		
2-Pentanoli *	RZPV4 mg/l		<0,1		
3-etoksi-1-propanoli *	RZPV4 mg/l		<2		
3-pentanoli *	RZPV4 mg/l		<0,1		
Etanoli *	RZPV4 mg/l		<0,5		
Isobutanoli *	RZPV4 mg/l		<0,2		
Isopropanoli *	RZPV4 mg/l		<0,2		
tert-butanoli *	RZPV4 mg/l		<0,001		
VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt					
Bentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
Tolueeni *	RZP04 µg/l		<1		
Etyylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
m,p-Ksyleeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
o-Ksyleeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
Styreeni *	RZP04 µg/l		<0,5		
1,2-dietylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
1,3-dietylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
1,4-dietylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
n-Propylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
Isopropylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
n-Butylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
sec-Butylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,5		
tert-Butylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
2-Etyylitolueeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
3-Etyylitolueeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
4-Etyylitolueeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
p-Isopropyylitolueeni *	RZP04 µg/l		<0,1		

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt					
1,2,3-Trimetyylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
1,2,4-Trimetyylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
1,3,5-Trimetyylibentseeni (Mesityleeni) *	RZP04 µg/l		<0,1		
1,2,3,5-tetrametyylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
1,2,4,5-Tetrametyylibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
Naftaleeni *	RZP04 µg/l		<0,5		
Bromibentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
Klooribentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
1,2-Diklooribentseeni (o-) *	RZP04 µg/l		<0,1		
1,3-Diklooribentseeni (m-) *	RZP04 µg/l		<0,1		
1,4-Diklooribentseeni (p-) *	RZP04 µg/l		<0,1		
1,2,3-Triklooribentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
1,2,4-Triklooribentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
1,3,5-Triklooribentseeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
2-Klooritolueeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
4-Klooritolueeni *	RZP04 µg/l		<0,1		
Nitrobentseeni *	RZP04 µg/l		<5		
VOC 2 Eetterit					
Butyylietyylieetteri *	RZPV1 µg/l		<0,1		
Dietyylieetteri *	RZPV1 µg/l		<5		
DIPE (Di-isopropyylieetteri) *	RZPV1 µg/l		<0,1		
ETBE (etyyli-tert-butyylietteri) *	RZPV1 µg/l		<0,1		
MTBE (Metyyli-tert-butyylietteri) *	RZPV1 µg/l		<0,1		

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 2 Eetterit					
TAAE (tert-amyylieetteri) *	RZPV1 µg/l		<0,1		
TAME (tert-amyylimetyylieetteri) *	RZPV1 µg/l		<0,1		
VOC 2 Esterit					
Amyyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		
Butyyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		
Etyyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		
Iso-amyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		
Isobutyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		
Isopropyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		
Metyyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		
Propyyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		
Vinyliasettaatti *	RZPV5 mg/l		<0,01		
VOC 2 Ketonit					
2-Sykloheksen-1-oni *	RZPV3 mg/l		<0,25		
Asetoni *	RZPV3 mg/l		<0,05		
Metyylietyliketoni *	RZPV3 mg/l		<0,05		
Metyyli-iso-amyliketoni *	RZPV3 mg/l		<0,005		
Metyyli-isobutyliketoni (MIBK) *	RZPV3 mg/l		<0,05		
Sykloheksanoni *	RZPV3 mg/l		<0,05		
VOC 2 Rikkiyhdisteet					
Dimetyylidisulfidi (CH ₃ SSCH ₃) *	RZPV8 µg/l		<2		
Dimetyylisulfidi *	RZPV8 µg/l		<2		
Rikkihiili (CS ₂) *	RZPV8 µg/l		<2		
Tetrahydrotiofeeni *	RZPV8 µg/l		<0,5		
VOC 2 Siloksaanit					
Dekametyylisyklopaentasiloksaani *	RZPV6 µg/l		<5		

Näyttenumero	750-2023-00035161	750-2023-00035162	750-2023-00035163	750-2023-00035164	750-2023-00035165
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3	Näyte 4	Näyte 5
Näytteen nimi	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta	Jaksottainen seuranta
Näytteenottopiste	ABC Joutsa	ABC Joutsa	Pekkasen vedenottamo, lähtevä vesi	Kaislarannan vedenottamo, lähtevä vesi	Solatien vedenottamo, lähtevä vesi
Näyttematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi
Näytteen kuvaus	Talousvesi hanasta (valuttamaton)	Talousvesi hanasta	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi	Lähtevä vesi
Vastaanottopäivä	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023	23.05.2023
Analyysit	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Tulos
VOC 2 Siloksaanit					
Dekametyylietrasiloksaani *	RZPV6 µg/l		<0,5		
Dodekametyylisykloheksasiloksaani *	RZPV6 µg/l		<5		
Heksametyylidisiloksaani *	RZPV6 µg/l		<0,1		
Heksametyylisyklotrisiloksaani *	RZPV6 µg/l		<5,0		
Oktametyylisyklotetrasiloksaani *	RZPV6 µg/l		<1		
Oktametyylitrisiloksaani *	RZPV6 µg/l		<0,1		
Tetrametyylisilaani *	RZPV6 µg/l		<0,05		
VOC 2 Terpeenit					
alfa-Pineeni *	RZPV7 µg/l		<0,5		
beta-Pineeni *	RZPV7 µg/l		<0,5		
Delta-3-kareeni *	RZPV7 µg/l		<0,5		
Limoneeni *	RZPV7 µg/l		<0,5		
VOC 2 Muut haihtuvat yhdisteet					
1,4-Dioksaani *	RZPV9 µg/l		<5		
1-hekseeni *	RZPV9 mg/l		<0,01		
1-Okteeni *	RZPV9 mg/l		<0,01		
Akrylinitriili *	RZPV9 µg/l		<0,5		
Furfuraali *	RZPV9 µg/l		<10		
Tetrahydrofuraani *	RZPV9 mg/l		<0,01		

*Menetelmä on akkreditoitu.

Lausunto

750-2023-00035161

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

750-2023-00035162

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

750-2023-00035163

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

750-2023-00035164

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

750-2023-00035165

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja -tavoitteet.

YHTEYSHENKILÖ

Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö

ElinaKuvaja@eurofins.fi +358 40 840 2764

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kenttätestit ja tiedot näytteestä						
YS924	Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)			Ei		
Mikrobiologiset analyysit						
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
ZMCWD	Clostridium perfringens		1 pmy/100 ml	Kyllä	ISO 14189	RZ
ZMCEI	Pesäkeluku 22°C (vilj. mikro-org.)		1 pmy/ml	Kyllä	ISO 6222	RZ
Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset						
RZD88	Haju			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
RZD99	Maku			Ei	Sis. men. EF2028 , Organoleptinen	RZ
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/Plt(<20) 10%(≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	RZ
RZB56	CODMn	0,4mg/l(<4mg/l) 10%(>4mg/l)	0,5 mg/l	Kyllä	SFS 3036:1981, automaattinen titraus	RZ
RZB82	Fluoridi (F-), 7782-41-4	10µg/l(<70µg/l) 15%(≥70µg/l)	100 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	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
RZD84	Nitraatti (NO3), 84145-82-4	0,020mg/l(<0,062mg/l) 15%(≥0,062mg/l)	0,02 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997, mod.	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
AN083	Syanidi (kokonais), 57-12-5		0,005 mg/l	Kyllä	DIN EN ISO 14403: 2012-10	FR
Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
RZ0Q4	Alumiini (Al), 7429-90-5	10 % (>20 µg/l), 15% (< 20 µg/l)	5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0B4	Antimoni (Sb), 7440-36-0	15%(>2µg/l) 16%(1-2µg/l) 25%(0.2-1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0AZ	Arseeni (As), 7440-38-2	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ

Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS						
RZ0BI	Boori (B), 7440-42-8	15%(>200µg/l) 20%(<200µg/l)	10 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0B5	Elohopea (Hg), 7439-97-6	15%(>1µg/l) 20%(0.05-1µg/l) 40%(<0.05µg/l)	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0B7	Kadmium (Cd), 7440-43-9	15%(>1µg/l) 17%(0.1-1µg/l) 20%(<0.1µg/l)	0,03 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0B3	Kromi (Cr), 7440-47-3	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0BQ	Kupari (Cu), 7440-50-8	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0B1	Lyijy (Pb), 7439-92-1	15%(>0.2µg/l) 25%(<0.2µg/l)	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15%(>20µg/l) 18%(<20µg/l)	1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0CG	Natrium (Na), 7440-23-5	12%(>500µg/l) 15%(250-500µg/l) 25%(<250µg/l)	50 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0BB	Nikkeli (Ni), 7440-02-0	15%(>1µg/l) 25%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13%(>20µg/l) 20%(<20µg/l)	10 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0C1	Seleeni (Se), 7782-49-2	15%(>1µg/l) 35%(<1µg/l)	0,2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
RZ0CT	Uraani (U), 7440-61-1	15%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ
Radioaktiivisuus						
RZC10	Radon, 10043-92-2	20%	30 Bq/l	Kyllä	Sis. men. EF2019, gammasppektrometria, Gamma-spektrometri	RZ
RZC08	Viitteellinen annos (arvio)		0,1 mSv/vuosi	Ei	Sis. men., Laskennallinen	RZ
RR002	Kokonaisalfa-aktiivisuus			Kyllä	NF EN ISO 10704 : 2019	RR
PAH EPA 16 yhdisteet						
RZP01	Asenaftteeni, 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

PAH EPA 16 yhdisteet						
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						
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

Torjunta-aine GC monijäämä						
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	Epokskonatsoli, 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
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-Kloridaani, 5103-74-2	34%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	HCH (heksakloorisykloheksaa ni), 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

Torjunta-aine GC monijäämä						
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
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	Prometryni, 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	Sybutryni (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	Terbutryni, 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

Torjunta-aine GC monijäämä						
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						
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	Bromasiili, 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

Torjunta-aine LC monijäämä						
RZPS2	Desetyyli-desisopropyli -atratsiini (DEDIA), 3397-62-4	27%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Desisopropyli-atrasiini (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
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

Torjunta-aine LC monijäämä						
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
RZPS2	Flutolaniili, 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-desf enyyli, 17254-80-7	45%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ

Torjunta-aine LC monijäämä						
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
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	Kvinoxifeeni, 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	Lenasilli, 2164-08-1	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Linuroni, 330-55-2	33%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Malationi, 121-75-5	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Mandipropamidi, 374726-62-2	30%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	MCPA, 94-74-6	22%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	MCPB, 94-81-5	34%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Mekoproppi + mekopropi-P	21%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Mesosulfuroni-metyyli, 208465-21-8	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metabentstiatsuroni, 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	Metalaksyli, 57837-19-1	32%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyilin hajoamistuote CGA 108906, 104390-56-9	45%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyilin 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

Torjunta-aine LC monijäämä						
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
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	Ometoaatti, 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	Pendimetaliini, 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

Torjunta-aine LC monijäämä						
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
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	Sykloksidiimi, 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

Torjunta-aine LC monijäämä						
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	Tolyylifluaniidi, 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
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
VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt						
RZP03	1,1,1,2-Tetrakloorietaani, 630-20-6	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	1,1,1-Trikloorietaani, 71-55-6	23%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	1,1,2,2-Tetrakloorietaani, 79-34-5	24%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	1,1,2-Trikloorietaani, 79-00-5	26%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	1,1-Dikloorietaani, 75-34-3	24%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	1,1-Dikloorieteeni, 75-35-4	33%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	1,1-Diklooripropeeni, 563-58-6	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	1,2,3-Triklooripropaani, 96-18-4	30%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	1,2-Dibromi-3-klooripropaani, 96-12-8	32%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	1,2-Dibromietaani, 106-93-4	27%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	1,2-Dikloorietaani, 107-06-2	21%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	1,2-Diklooripropaani, 78-87-5	26%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ

VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt						
RZP03	1,3-Diklooripropaani, 142-28-9	31%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	1-Kloorietaani, 75-00-3	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	2,2-Diklooripropaani, 594-20-7	30%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Bromidikloorimetaani, 75-27-4	32%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Bromikloorimetaani, 74-97-5	28%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	cis-1,3-Diklooripropenei, 10061-01-5	31%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	cis-Dikloorieteeni, 156-59-2	28%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Dibromikloorimetaani, 124-48-1	26%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Dibromimetaani, 74-95-3	34%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Difluoridikloorimetaani, 75-71-8	44%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Dikloorimetaani, 75-09-2	31%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Fluoritrikloorimetaani, 75-69-4	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Heksaklooributadieeni, 87-68-3	33%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Heksakloorietaani, 67-72-1	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Kloorimetaani, 74-87-3	43%	1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Kloroformi (trikloorimetaani), 67-66-3	23%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Metyyliibromidi, 74-83-9	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Tetrakloorieteeni, 127-18-4	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Tetrakloorimetaani, 56-23-5	28%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	trans-1,3-Diklooripropenei, 10061-02-6	30%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	trans-Dikloorieteeni, 156-60-5	33%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Tribromimetaani, 75-25-2	27%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Trikloorieteeni, 79-01-6	25%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
RZP03	Vinyylidikloridi, 75-01-4	29%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 20595; SFS-EN ISO 10301	RZ
VOC 2 Alifaattiset hiilivedyt						
RZPV2	2-Metyylipentaani, 107-83-5	48%	1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV2	3-Metyylipentaani, 96-14-0	46%	1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV2	Dekaani, 124-18-5	36%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV2	Heksaani, 110-54-3	38%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV2	Heptaani, 142-82-5	34%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV2	Metyylisyklopentaani, 96-37-7	38%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ

VOC 2 Alifaattiset hiilivedyt						
RZPV2	n-Nonaani, 111-84-2	36%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV2	n-Oktaani, 111-65-9	41%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV2	n-Pentaani, 109-66-0	35%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV2	Sykloheksaani, 110-82-7	39%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
VOC 2 Alkoholit						
RZPV4	1-Butanoli, 71-36-3	37%	0,2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV4	1-Etoksi-2-propanoli, 1569-02-4	28%	2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV4	1-Metoksi-2-propanoli, 107-98-2	33%	2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV4	1-Pentanoli, 71-41-0	32%	0,1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV4	1-Propanoli, 71-23-8	22%	0,2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV4	2-Butanoli, 78-92-2	33%	0,2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV4	2-Butoksietanoli, 111-76-2	35%	1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV4	2-Etyyli-1-Heksanoli, 104-76-7	34%	0,1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV4	2-Pentanoli, 6032-29-7	38%	0,1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV4	3-etoksi-1-propanoli, 111-35-3	37%	2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV4	3-pentanoli, 584-02-1	33%	0,1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV4	Etanoli, 64-17-5	37%	0,5 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV4	Isobutanoli, 78-83-1	28%	0,2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV4	Isopropanoli, 67-63-0	34%	0,2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV4	tert-butanoli, 75-65-0	35%	0,001 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt						
RZP04	Bentseeni, 71-43-2	24%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	Toluenei, 108-88-3	27%	1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	Etyylibentseeni, 100-41-4	32%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	m,p-Ksyleeni, 179601-23-1	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	o-Ksyleeni, 95-47-6	26%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	Styreeni, 100-42-5	41%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	1,2-dietylibentseeni, 135-01-3	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	1,3-dietylibentseeni, 141-93-5	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	1,4-dietylibentseeni, 105-05-5	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	n-Propyylibentseeni, 103-65-1	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	Isopropyylibentseeni, 98-82-8	31%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	n-Butyylibentseeni, 104-51-8	44%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	sec-Butyylibentseeni, 135-98-8	41%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ

VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt						
RZP04	tert-Butyylibentseeni, 98-06-6	39%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	2-Etyylitolueeni, 611-14-3	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	3-Etyylitolueeni, 620-14-4	32%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	4-Etyylitolueeni, 622-96-8	33%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	p-Isopropyylitolueeni, 99-87-6	39%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	1,2,3-Trimetyylibentseeni, 526-73-8	38%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	1,2,4-Trimetyylibentseeni, 95-63-6	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	1,3,5-Trimetyylibentseeni (Mesityleeni), 108-67-8	37%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	1,2,3,5-tetrametyylibentseeni, 527-53-7	30%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	1,2,4,5-Tetrametyylibentseeni, 95-93-2	31%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	Naftaleeni, 91-20-3	31%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	Bromibentseeni, 108-86-1	29%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	Klooribentseeni, 108-90-7	35%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	1,2-Diklooribentseeni (o-), 95-50-1	37%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	1,3-Diklooribentseeni (m-), 541-73-1	37%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	1,4-Diklooribentseeni (p-), 106-46-7	32%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	1,2,3-Triklooribentseeni, 87-61-6	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	1,2,4-Triklooribentseeni, 120-82-1	26%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	1,3,5-Triklooribentseeni, 108-70-3	30%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	2-Klooritolueeni, 95-49-8	38%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	4-Klooritolueeni, 106-43-4	34%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZP04	Nitrobentseeni, 98-95-3	40%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
VOC 2 Eetterit						
RZPV1	Butyylietyylieetteri, 628-81-9	35%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV1	Dietyylieetteri, 60-29-7	34%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV1	DIPE (Di-isopropyylieetteri), 108-20-3	25%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV1	ETBE (etyyli-tert-butyylieetteri), 637-92-3	23%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV1	MTBE (Metyyli-tert-butyylieetteri), 1634-04-4	19%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ

VOC 2 Eetterit						
RZPV1	TAAE (tert-amylietyylieetteri), 919-94-8	27%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV1	TAME (tert-amyylimetyylieetteri), 994-05-8	22%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
VOC 2 Esterit						
RZPV5	Amyyliasettaatti, 628-63-7	37%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV5	Butyyliasettaatti, 123-86-4	33%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV5	Etyyliasettaatti, 141-78-6	31%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV5	Iso-amyliasettaatti, 123-92-2	34%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV5	Isobutyliasettaatti, 110-19-0	31%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV5	Isopropyliasettaatti, 108-21-4	40%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV5	Metyyliasettaatti, 79-20-9	40%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV5	Propyyliasettaatti, 109-60-4	28%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV5	Vinyliasettaatti, 108-05-4	40%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
VOC 2 Ketonit						
RZPV3	2-Sykloheksen-1-oni, 930-68-7	36%	0,25 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV3	Asetoni, 67-64-1	27%	0,05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV3	Metyylietyyliketoni, 78-93-3	39%	0,05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV3	Metyyli-iso-amyliketoni, 110-12-3	40%	0,005 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV3	Metyyli-isobutyliketoni (MIBK), 108-10-1	36%	0,05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV3	Sykloheksanoni, 108-94-1	34%	0,05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
VOC 2 Rikkiyhdisteet						
RZPV8	Dimetyylidisulfidi (CH ₃ SSCH ₃), 624-92-0	32%	2 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV8	Dimetyylisulfidi, 75-18-3	34%	2 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV8	Rikkihiili (CS ₂), 75-15-0	26%	2 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV8	Tetrahydrotiofeeni, 110-01-0	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
VOC 2 Siloksaanit						
RZPV6	Dekametyylisyklopentasiloksaani, 541-02-6	40%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV6	Dekametyylitetrasiloksaani, 141-62-8	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV6	Dodekametyylisykloheksasiloksaani, 540-97-6	40%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV6	Heksametyylidisiloksaani, 107-46-0	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ

VOC 2 Siloksaanit						
RZPV6	Heksametyylisyklotrisiloksaani, 541-05-9	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV6	Oktametyylisyklotetrasiloksaani, 556-67-2	40%	1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV6	Oktametyyliitrisiloksaani, 107-51-7	40%	0,1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV6	Tetrametyylisilaani, 75-76-3	40%	0,05 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
VOC 2 Terpeenit						
RZPV7	alfa-Pineeni, 80-56-8	37%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV7	beta-Pineeni, 127-91-3	35%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV7	Delta-3-kareeni, 13466-78-9	38%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV7	Limoneeni, 138-86-3	36%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
VOC 2 Muut haihtuvat yhdisteet						
RZPV9	1,4-Dioksaani, 123-91-1	40%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV9	1-hekseeni, 592-41-6	31%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV9	1-Okteeni, 111-66-0	36%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV9	Akryylinitriili, 107-13-1	40%	0,5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV9	Furfuraali, 98-01-1	40%	10 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ
RZPV9	Tetrahydrofuraani, 109-99-9	47%	0,01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1, ISO 20595	RZ

Laboratorio		
	CLIENT	
FR	Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg)	DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00
RR	Eurofins Eichrom Radioactivité	COFRAC TESTING 1-6490
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

Tutkimustodistuksen jakelu: teijo.makinen@joutsanvesihuolto.fi, ymparistoterveys@jyvaskyla.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.