

VELJET KUUSISTON SAHAN YMPÄRISTÖN PINTA- JA POHJAVESI-TUTKIMUKSET HUHTIKUUSSA 2025

Väliraportti nro 89-25-3111

Lähetämme oheisena Veljet Kuusiston Laitilan saha-alueen läpi virtaavasta ojasta ja pohjavesiputkesta 2.4.2025 otettujen vesinäytteiden tutkimustulokset. Pohjavesiputkesta näyte otettiin pumppaamalla. Tarkkailun havaintopaikat on esitetty *liitteessä 1* ja tulokset *liitteessä 2*. Alihankintatulosliitteistä löytyvä ”Asiakkaan näytetunniste” kuvaa vuotta/näyttenumeroa. Vastaavan havaintopaikan näyttenumero löytyy tulostiedustesta 2.

Ponttoonojassa (havaintopaikka **2**) ei todettu fenolsia yhdisteitä yli määritysrajojen. Pohjavesiputkessa (**P2**) ei todettu fenolsia yhdisteitä. Puutavaran suojaukseen ai-kaisemmin käytettyä lindaania (gamma-HCH) ei havaittu. Torjunta-aineisiin kuuluvia muitakaan yhdisteitä ei havaittu.

Turussa 24. huhtikuuta 2025



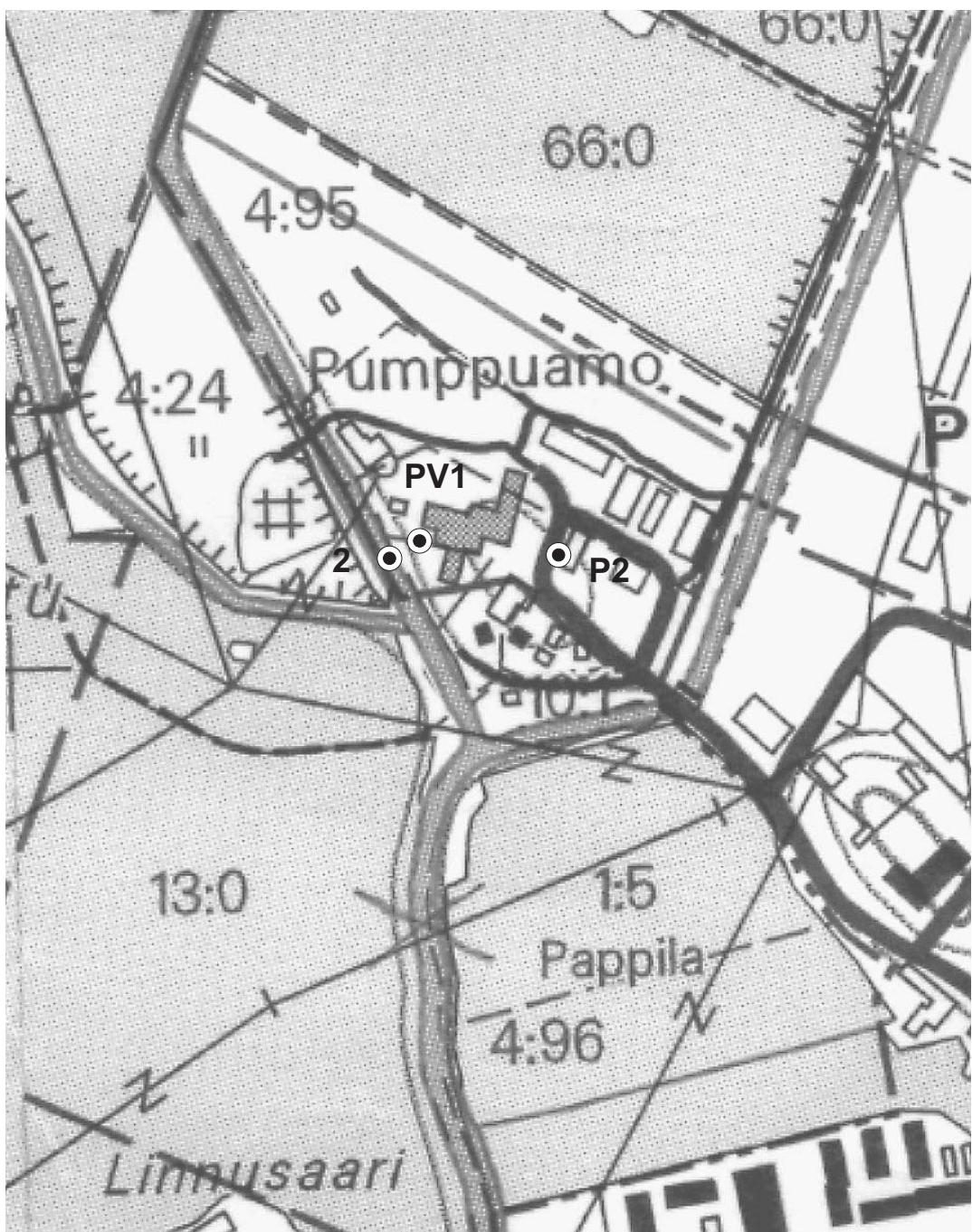
Sari Koivunen
biologi

puh. 040 506 1735

Jakelu:

Sähköpostina

Laitilan kaupunki/Rakennus- ja ympäristölautakunta
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Kirjaamo
Varsinais-Suomen ELY-keskus/Sanna-Liisa Suojasto
Veljet Kuusisto Oy/Pekka Kuusisto



Veljet Kuusiston sahan pinta- ja pohjavesihavaintopaiat.

Veljet Kuusiston sahan (Laitila) pinta- ja pohjave (KUSSAHA)

Pvm.	Hav.paikka	Fenolit	Torj.ain.
Näytenro	Näytpaikka	µg/l	

2.4.2025 KUSSAHA / 2 Ponttoonjoa, kiinteistön pintavesiojan alap

Klo 10:04; Näytt.ottaja JaLa;

4874 Oja Ei tod.

2.4.2025 KUSSAHA / P2 Pohjavesiputki alueen itäosassa

Klo 9:48; Näytt.ottaja JaLa; Ved.pinta -5,70 m (pp);

4875 Putki Ei tod. Ei tod.

MERKINTÖJEN SELITYKSIÄ

Näytteenottajat

JaLa = Jaakko Laurikainen (Lounais-Suomen vesi- ja ympäristötutkimus Oy)

Määritykset

Ved.pinta = Vedenpinnan korkeus putken pää (pp)

Fenolit = Fenoliset yhdisteet

Ei tod. = Ei todettu

Torj.ain. = Torjunta-aineet (ISO 10695, ISO/TS 28581)

Ei tod. = Ei todettu

Muita merkintöjä

P = määritys kesken, E = tulos hylätty, < = pienempi kuin,> = suurempi kuin, ~ = noin.

Näyte-erä **EUAA56-00197965**

**Lounais-Suomen vesi- ja
ympäristötutkimus Oy**
Teemu Paloheimo

Telekatu 16
20360 TURKU

2025/8102

Näytenumero	750-2025-00020058	
Asiakkaan näytetunniste	2025/4874	
Näyttematriisi	Pintavesi	
Näytteen kuvaus	Joki	
Vastaanottopäivä	03.04.2025	
Analyysit	Yksikkö	Tulos
Kloorifenolit		
2,3,4,5-Tetrakloorife RZPCP noli *	µg/l	<0,02
2,3,4,6-Tetrakloorife RZPCP noli *	µg/l	<0,02
2,3,4-Trikloorifenoli RZPCP *	µg/l	<0,02
2,3,5,6-Tetrakloorife RZPCP noli *	µg/l	<0,02
2,3,5-Trikloorifenoli RZPCP *	µg/l	<0,02
2,3,6-Trikloorifenoli RZPCP *	µg/l	<0,02
2,3-Dikloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,02
2,4,5-Trikloorifenoli RZPCP *	µg/l	<0,02
2,4,6-Trikloorifenoli RZPCP *	µg/l	<0,02
2,4-Dikloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,02
2,5- ja 2,6-dikloorifenoli *	RZPCP	µg/l <0,02
2-Kloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,01
3,4,5-Trikloorifenoli RZPCP *	µg/l	<0,02
3,4-Dikloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,02
3,5-Dikloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,02
3-Kloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,01
4-Kloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,01
Pentakloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,02
Tri-, tetra- ja pentakloorifenolit yht. (STM 2001/ *	RZPCP	µg/l 0,00
Muut fenoliset yhdisteet		
1-Naftoli *	RZPHE	µg/l <0,02

Näytenumero	750-2025-00020058	
Asiakkaan näytetunniste	2025/4874	
Näyttematriisi	Pintavesi	
Näytteen kuvaus	Joki	
Vastaanottopäivä	03.04.2025	
Analyysit	Yksikkö	Tulos
Muut fenoliset yhdisteet		
2,3,5-Trimetyylifeno RZPHE li *	µg/l	<0,05
2,3,6-Trimetyylifeno RZPHE li *	µg/l	<0,25
2,3-Dimetyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,25
2,4,6-Trimetyylifeno RZPHE li *	µg/l	<0,25
2,4/3,5-dimetyylifenoli RZPHE oli *	µg/l	<0,25
2,5-Dimetyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,05
2,6-Dimetyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,05
2,6-di-tert-butyylife noli *	µg/l	<0,10
2-Metyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,25
2-naftoli * RZPHE	µg/l	<0,02
2-nitrofenoli * RZPHE	µg/l	<0,10
3,4,5-Trimetyylifeno RZPHE li *	µg/l	<0,05
3,4-Dimetyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,05
3-Metyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,25
3-nitrofenoli * RZPHE	µg/l	<0,1
4-Etyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,05
4-Kloori-2-Metyylife noli *	µg/l	<0,05
4-Kloori-3-metyylife noli *	µg/l	<0,05
4-Metyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,25
4-Nitrofenoli * RZPHE	µg/l	<0,25
Bisfenoli A *	µg/l	<0,10
Bisfenoli F *	µg/l	<0,02
Fenoli * RZPHE	µg/l	<0,25
m-Etyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,05
Resorsinoli * RZPHE	µg/l	<0,05

*Menetelmä on akkreditoitu.

YHTEYSHENKILÖ

Salla Partio Analyysipalvelupäällikkö

Salla.Partio@etn.eurofins.com +358 44 7421564

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Tutkimustodistuksen jakelu: laboratorio@lsvsy.fi

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määritysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kloorifenolit						
RZPCP	2,3,4,5-Tetrakloorifenoli, 4901-51-3	28%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,3,4,6-Tetrakloorifenoli, 58-90-2	30%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,3,4-Trikloorifenoli, 15950-66-0	30%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,3,5,6-Tetrakloorifenoli, 935-95-5	28%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,3,5-Trikloorifenoli, 933-78-8	27%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,3,6-Trikloorifenoli, 933-75-5	25%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,3-Dikloorifenoli, 576-24-9	24%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,4,5-Trikloorifenoli, 95-95-4	29%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,4,6-Trikloorifenoli, 88-06-2	28%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,4-Dikloorifenoli, 120-83-2	21%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,5- ja 2,6-dikloorifenoli	21%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2-Kloorifenoli, 95-57-8	30%	0,01 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	3,4,5-Trikloorifenoli, 609-19-8	24%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	3,4-Dikloorifenoli, 95-77-2	40%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	3,5-Dikloorifenoli, 591-35-5	27%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	3-Kloorifenoli, 108-43-0	29%	0,01 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	4-Kloorifenoli, 106-48-9	29%	0,01 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	Pentakloorifenoli, 87-86-5	21%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	Tri-, tetra- ja pentakloorifenolit yht. (STM 2001/			Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
Muut fenoliset yhdisteet						
RZPHE	1-Naftoli, 90-15-3	46%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,3,5-Trimetyylifenoli, 697-82-5	32%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,3,6-Trimetyylifenoli, 2416-94-6	41%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,3-Dimetyylifenoli, 526-75-0	36%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,4,6-Trimetyylifenoli, 527-60-6	44%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ

Muut fenoliset yhdisteet						
RZPHE	2,4/3,5-dimetyylifenoli	31%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,5-Dimetyylifenoli, 95-87-4	34%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,6-Dimetyylifenoli, 576-26-1	40%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,6-di-tert-butyylifenoli, 128-39-2	46%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2-Metyylifenoli, 95-48-7	38%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2-naftoli, 135-19-3	38%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2-nitrofenoli, 88-75-5	36%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	3,4,5-Trimetyylifenoli, 527-54-8	43%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	3,4-Dimetyylifenoli, 95-65-8	36%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	3-Metyylifenoli, 108-39-4	40%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	3-nitrofenoli, 554-84-7	29%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Etyylifenoli, 123-07-9	40%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Kloori-2-Metyylifenoli, 1570-64-5	29%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Kloori-3-metyylifenoli, 59-50-7	25%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Metyylifenoli, 106-44-5	37%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Nitrofenoli, 100-02-7	46%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	Bisfenoli A, 80-05-7	31%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	Bisfenoli F, 620-92-8	44%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	Fenoli, 108-95-2	41%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	m-Etyylifenoli, 620-17-7	39%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	Resorsinoli, 108-46-3	41%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ

Laboratorio		
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

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 menetelmineille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettäessä.

Näyte-erä **EUAA56-00197965**

**Lounais-Suomen vesi- ja
ympäristötutkimus Oy**
Teemu Paloheimo

Telekatu 16
20360 TURKU

2025/8102

Näytenumero	750-2025-00020059	
Asiakkaan näytetunniste	2025/4875	
Näyttematriisi	Pohjavesi	
Näytteen kuvaus	Pohjavesi	
Vastaanottopäivä	03.04.2025	
Analyysit	Yksikkö	Tulos
Kloorifenolit		
2,3,4,5-Tetrakloorife RZPCP noli *	µg/l	<0,02
2,3,4,6-Tetrakloorife RZPCP noli *	µg/l	<0,02
2,3,4-Trikloorifenoli RZPCP *	µg/l	<0,02
2,3,5,6-Tetrakloorife RZPCP noli *	µg/l	<0,02
2,3,5-Trikloorifenoli RZPCP *	µg/l	<0,02
2,3,6-Trikloorifenoli RZPCP *	µg/l	<0,02
2,3-Dikloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,02
2,4,5-Trikloorifenoli RZPCP *	µg/l	<0,02
2,4,6-Trikloorifenoli RZPCP *	µg/l	<0,02
2,4-Dikloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,02
2,5- ja 2,6-dikloorifenoli *	RZPCP	µg/l <0,02
2-Kloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,01
3,4,5-Trikloorifenoli RZPCP *	µg/l	<0,02
3,4-Dikloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,02
3,5-Dikloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,02
3-Kloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,01
4-Kloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,01
Pentakloorifenoli * RZPCP	µg/l	<0,02
Tri-, tetra- ja pentakloorifenolit yht. (STM 2001/ *	RZPCP	µg/l 0,00
Muut fenoliset yhdisteet		
1-Naftoli *	RZPHE	µg/l <0,02

Näytenumero	750-2025-00020059	
Asiakkaan näytetunniste	2025/4875	
Näytematriisi	Pohjavesi	
Näytteen kuvaus	Pohjavesi	
Vastaanottopäivä	03.04.2025	
Analyysit	Yksikkö	Tulos
Muut fenoliset yhdisteet		
2,3,5-Trimetyylifeno RZPHE li *	µg/l	<0,05
2,3,6-Trimetyylifeno RZPHE li *	µg/l	<0,25
2,3-Dimetyylifenoli * RZPHE li *	µg/l	<0,25
2,4,6-Trimetyylifeno RZPHE li *	µg/l	<0,25
2,4/3,5-dimetyylifenoli * RZPHE oli *	µg/l	<0,25
2,5-Dimetyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,05
2,6-Dimetyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,05
2,6-di-tert-butyylife noli *	RZPHE	µg/l <0,10
2-Metyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,25
2-naftoli * RZPHE	µg/l	<0,02
2-nitrofenoli * RZPHE	µg/l	<0,10
3,4,5-Trimetyylifeno RZPHE li *	µg/l	<0,05
3,4-Dimetyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,05
3-Metyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,25
3-nitrofenoli * RZPHE	µg/l	<0,1
4-Etyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,05
4-Kloori-2-Metyylife noli *	RZPHE	µg/l <0,05
4-Kloori-3-metyylife noli *	RZPHE	µg/l <0,05
4-Metyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,25
4-Nitrofenoli * RZPHE	µg/l	<0,25
Bisfenoli A *	RZPHE	µg/l <0,10
Bisfenoli F *	RZPHE	µg/l <0,02
Fenoli * RZPHE	µg/l	<0,25
m-Etyylifenoli * RZPHE	µg/l	<0,05
Resorsinoli * RZPHE	µg/l	<0,05
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 <0,020

Näytenumero	750-2025-00020059		
Asiakkaan näytetunniste	2025/4875		
Näytematriisi	Pohjavesi		
Näytteen kuvaus	Pohjavesi		
Vastaanottopäivä	03.04.2025		
Analyysit	Yksikkö	Tulos	
Torjunta-aineet, GC monijäämä			
4,4'-DDD *	RZPS1	µg/l	<0,001
4,4'-DDE *	RZPS1	µg/l	<0,001
4,4'-DDM *	RZPS1	µg/l	<0,005
4,4'-DDMU *	RZPS1	µg/l	<0,005
4,4'-DDT *	RZPS1	µg/l	<0,001
4-Kloori-2-Metyylife noli *	RZPS1	µg/l	<0,005
4-Kloori-3-metyylife noli *	RZPS1	µg/l	<0,005
Akrinatriini *	RZPS1	µg/l	<0,005
Aldriini *	RZPS1	µg/l	<0,0025
alfa-Endosulfaani *	RZPS1	µg/l	<0,0025
alfa-HCH *	RZPS1	µg/l	<0,001
alfa-Klordaani *	RZPS1	µg/l	<0,005
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
Dietylitoluamidi (DEET) *	RZPS1	µg/l	<0,005
Diklobeniili *	RZPS1	µg/l	<0,005
Dikofoli *	RZPS1	µg/l	<0,001
Endosulfaanisulfaat ti *	RZPS1	µg/l	<0,005
Endriini *	RZPS1	µg/l	<0,0025
Endriinialdehydi *	RZPS1	µg/l	<0,005
Endriiniketonit *	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-keto *	RZPS1	µg/l	<0,010

Näytenumero	750-2025-00020059		
Asiakkaan näytetunniste	2025/4875		
Näytematriisi	Pohjavesi		
Näytteen kuvaus	Pohjavesi		
Vastaanottopäivä	03.04.2025		
Analyysit	Yksikkö	Tulos	
Torjunta-aineet, GC monijäämä			
Etylaani (etyili-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-Kloraani *	RZPS1	µg/l	<0,005
HCH (heksakloorisyklohe ksaani) *	RZPS1	µg/l	<0,004
Heksaklooribentsee ni *	RZPS1	µg/l	<0,010
Heksaklooributadiee ni *	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
Klofensonni *	RZPS1	µg/l	<0,005
Klormefossi *	RZPS1	µg/l	<0,005
Kloroneb *	RZPS1	µg/l	<0,005
Kloropropylaatti *	RZPS1	µg/l	<0,005
Klorotalonili *	RZPS1	µg/l	<0,005
Kvintotseeni *	RZPS1	µg/l	<0,005
Iambda-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

Näytenumero	750-2025-00020059	
Asiakkaan näytetunniste	2025/4875	
Näytematriisi	Pohjavesi	
Näytteen kuvaus	Pohjavesi	
Vastaanottopäivä	03.04.2025	
Analyysit	Yksikkö	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä		
Metoksiklooriolefiini, RZPS1 p,p'- *	µg/l	<0,005
Metolakloori (-s) * RZPS1	µg/l	<0,005
Metyylitriklosaani * RZPS1	µg/l	<0,005
Mirex * RZPS1	µg/l	<0,005
Nonachlor, trans- * RZPS1	µg/l	<0,005
Nonakloori, cis- * RZPS1	µg/l	<0,005
Oksadiatsoni * RZPS1	µg/l	<0,005
Oksiklordaani * RZPS1	µg/l	<0,005
Pentakloorianisoli * RZPS1	µg/l	<0,005
Pentaklooribentsee ni * RZPS1	µg/l	<0,005
Permetriini * RZPS1	µg/l	<0,005
Piperonyylibutoksiidi *	RZPS1	µg/l
Pirimikarbi * RZPS1	µg/l	<0,005
Prometryyni * RZPS1	µg/l	<0,005
Pyrimetaniili * RZPS1	µg/l	<0,005
Sybutryyni (Irgaroli) *	RZPS1	µg/l
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

Näytenumero	750-2025-00020059	
Asiakkaan näytetunniste	2025/4875	
Näytematriisi	Pohjavesi	
Näytteen kuvaus	Pohjavesi	
Vastaanottopäivä	03.04.2025	
Analyysit	Yksikkö	Tulos
Torjunta-aineet, GC monijäämä		
Pestisidien	RZLGC	kpl
Iukumäärä, GC		95

*Menetelmä on akkreditoitu.

YHTEYSHENKILÖ

Salla Partio Analyysipalvelupäällikkö

Salla.Partio@etn.eurofins.com +358 44 7421564

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Tutkimustodistuksen jakelu: laboratorio@lsvsy.fi

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määritysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kloorifenolit						
RZPCP	2,3,4,5-Tetrakloorifenoli, 4901-51-3	28%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,3,4,6-Tetrakloorifenoli, 58-90-2	30%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,3,4-Trikloorifenoli, 15950-66-0	30%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,3,5,6-Tetrakloorifenoli, 935-95-5	28%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,3,5-Trikloorifenoli, 933-78-8	27%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,3,6-Trikloorifenoli, 933-75-5	25%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,3-Dikloorifenoli, 576-24-9	24%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,4,5-Trikloorifenoli, 95-95-4	29%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,4,6-Trikloorifenoli, 88-06-2	28%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,4-Dikloorifenoli, 120-83-2	21%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2,5- ja 2,6-dikloorifenoli	21%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	2-Kloorifenoli, 95-57-8	30%	0,01 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	3,4,5-Trikloorifenoli, 609-19-8	24%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	3,4-Dikloorifenoli, 95-77-2	40%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	3,5-Dikloorifenoli, 591-35-5	27%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	3-Kloorifenoli, 108-43-0	29%	0,01 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	4-Kloorifenoli, 106-48-9	29%	0,01 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	Pentakloorifenoli, 87-86-5	21%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPCP	Tri-, tetra- ja pentakloorifenolit yht. (STM 2001/			Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
Muut fenoliset yhdisteet						
RZPHE	1-Naftoli, 90-15-3	46%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,3,5-Trimetyylifenoli, 697-82-5	32%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,3,6-Trimetyylifenoli, 2416-94-6	41%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,3-Dimetyylifenoli, 526-75-0	36%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,4,6-Trimetyylifenoli, 527-60-6	44%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ

Muut fenoliset yhdisteet						
RZPHE	2,4/3,5-dimetyylifenoli	31%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,5-Dimetyylifenoli, 95-87-4	34%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,6-Dimetyylifenoli, 576-26-1	40%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,6-di-tert-butyylifenoli, 128-39-2	46%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2-Metyylifenoli, 95-48-7	38%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2-naftoli, 135-19-3	38%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2-nitrofenoli, 88-75-5	36%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	3,4,5-Trimetyylifenoli, 527-54-8	43%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	3,4-Dimetyylifenoli, 95-65-8	36%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	3-Metyylifenoli, 108-39-4	40%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	3-nitrofenoli, 554-84-7	29%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Etyylifenoli, 123-07-9	40%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Kloori-2-Metyylifenoli, 1570-64-5	29%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Kloori-3-metyylifenoli, 59-50-7	25%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Metyylifenoli, 106-44-5	37%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Nitrofenoli, 100-02-7	46%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	Bisfenoli A, 80-05-7	31%	0,1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	Bisfenoli F, 620-92-8	44%	0,02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	Fenoli, 108-95-2	41%	0,25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	m-Etyylifenoli, 620-17-7	39%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	Resorsinoli, 108-46-3	41%	0,05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	2,4'-DDD, 53-19-0	36%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4'-DDT, 789-02-6	24%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4'-DDE, 3424-82-6	36%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4-Dikloorifenoli, 120-83-2	22%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDD , 72-54-8	38%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDE , 72-55-9	39%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDM, 101-76-8	41%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDMU, 1022-22-6	36%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	4,4'-DDT , 50-29-3	24%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4-Kloori-2-Metyylifenoli, 1570-64-5	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4-Kloori-3-metyylifenoli, 59-50-7	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Akrinatriini, 101007-06-1	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Aldriini, 309-00-2	37%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	alfa-Endosultaani, 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-Kloraani, 5103-71-9	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	beta-Endosultaani, 33213-65-9	39%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	beta-HCH, 319-85-7	28%	0,001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	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	Diklobenili, 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	Endosultaanisultaatti, 1031-07-8	29%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endriini, 72-20-8	38%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endriinaldehydi, 7421-93-4	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endriiniketoni, 53494-70-5	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Epoksikonatsoli, 106325-08-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
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 (heksakloorisykloheksa ani), 608-73-1	28%	0,004 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heksaklooribentseeni, 118-74-1	35%	0,01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heksaklooributadieeni, 87-68-3	38%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heptakloori, 76-44-8	38%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (cis), 1024-57-3	38%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (trans), 28044-83-9	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Isodriini, 465-73-6	37%	0,0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Kaptaani, 133-06-2	39%	0,02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klooribensidi, 103-17-3	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klordekoni, 143-50-0	40%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klorfensori, 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

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
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	Metoksiklooroleifiini, 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	Pentakloorianisol, 1825-21-4	33%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Pentaklooribentseeni, 608-93-5	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Permetriini, 52645-53-1	31%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Piperonyylibutoksiidi, 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	Syflutiini beta, 68359-37-5	42%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Sypermetriini, 52315-07-8	34%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Syprodinili, 121552-61-2	35%	0,005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ

Torjunta-aineet, GC monijäämä						
RZPS1	Teflutiini, 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	Transflutiini, 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 yhteenä GC (STM 2015/1352)			Ei		RZ
RZLGC	Pestisidien lukumäärä, GC			Ei		RZ

Laboratorio		
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

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 menetelmineille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettääessä.