

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

Näyte-erä

EUAA56-00226277

Levannon vesiosuuskunta

Mika Ristimäki

c/o Jukka Männistö Levanttontie 119

04940 Levanto

## Jaksottainen Seuranta

Näyttenumero	750-2026-00004800	750-2026-00004801	750-2026-00004802		
Asiakkaan näytetunniste	Näyte 1	Näyte 2	Näyte 3		
Näytematriisi	Talousvesi	Talousvesi	Raakavesi		
Näytteen kuvaus	JS Hanoista	JS Lähtevä vesi	JS Raakavesi		
Vastaanottopäivä	02.02.2026 8:55	02.02.2026 8:55	02.02.2026 8:55		
Näytteenottopäivä	01.02.2026 19:15	01.02.2026 12:45	01.02.2026 12:45		
Näytteenottaja	JM/RK	JM/RK	JM/RK		
Analyyysi	Yksikkö	Tulos	Tulos	Tulos	Raja-arvot STMa 1352/2015
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>					
Kolimuotoiset bakteerit 36°C *	ZMCWV	MPN/100 ml	< 1		Laatutavoite: 0
Escherichia coli *	ZMCWY	MPN/100 ml	< 1		Laatuvaatimus: 0
Suolistoperäiset enterokokit *	ZMCWF	pmy/100 ml	< 1		Laatuvaatimus: 0
Clostridium perfringens *	ZMCWD	pmy/100 ml	< 1		Laatutavoite: 0
Pesäkkeiden lukumäärä 22 °C *	ZMCEI	pmy/ml	< 1		Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia
<b>Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset</b>					
Haju	RZD88	hajuton			Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	RZD99	virheetön			Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
pH *	RZB10		7,1		Laatutavoite: 6,5 - 9,5
Sähkönjohtavuus 25°C *	RZB59	µS/cm	250		Laatutavoite: ≤ 2500
Sameus *	RZC18	NTU	<0,20		Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Väri *	RZB61	mg Pt/l	<2,0		Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC) *	RZB24	mg/l	<1		Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia
Fluoridi (F-) *	RZB83	mg/l		0,12	Laatuvaatimus: ≤ 1,5
Kloridi (Cl-) *	RZB76	mg/l	11		Laatutavoite: ≤ 250
Sulfaatti (SO <sub>4</sub> ) *	RZB86	mg/l	37		Laatutavoite: ≤ 250
Ammonium (NH <sub>4</sub> ) *	RZU45	mg/l	<0,006		Laatutavoite: ≤ 0,50
Nitriitti (NO <sub>2</sub> ) *	RZU54	mg/l	<0,0066	<0,0066	Laatuvaatimus: ≤ 0,5
Syanidi, kokonais- *	AN083	mg/l		< 0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,05
Bromaatti *	AN134	mg/l	< 0,0025		Laatuvaatimus: ≤ 0,01

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

**Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS**

Alumiini (Al) *	RZ0Q4	µg/l	<5,0	Laatutavoite: ≤ 200
Antimoni (Sb) *	RZ0B4	µg/l	<0,050	Laatuvaatimus: ≤ 10
Arseeni (As) *	RZ0AZ	µg/l		0,11 Laatuvaatimus: ≤ 10
Boori (B) *	RZ0BI	µg/l		<10 Laatuvaatimus: ≤ 1,5
Elohopea (Hg) *	RZ0B5	µg/l		<0,020 Laatuvaatimus: ≤ 1
Kadmium (Cd) *	RZ0B7	µg/l	0,014	Laatuvaatimus: ≤ 5
Kromi (Cr) *	RZ0B3	µg/l	<0,050	Laatuvaatimus: ≤ 25
Kupari (Cu) *	RZ092	mg/l	0,0087	Laatuvaatimus: ≤ 2,0
Lyijy (Pb) *	RZ0B1	µg/l	0,61	Laatuvaatimus: ≤ 5
Mangaani (Mn) *	RZ0BT	µg/l	0,65	Laatutavoite: ≤ 50
Natrium (Na) *	RZ09L	mg/l		11 Laatutavoite: ≤ 200
Nikkeli (Ni) *	RZ0BB	µg/l	1,1	Laatuvaatimus: ≤ 20
Rauta (Fe) *	RZ0BG	µg/l	<2,5	Laatutavoite: ≤ 200
Seleen (Se) *	RZ0C1	µg/l		<0,20 Laatuvaatimus: ≤ 20
Uraani (U) *	RZ0CT	µg/l		5,4 Laatuvaatimus: ≤ 30
Kokonaiskovuus *	RZL22	mmol/l	0,86	

**Radioaktiivisuus - Kokonaisalfa-aktiivisuus**

Kokonaisalfa-aktiivisuus *	RR002	Bq/l	<0,04	
----------------------------	-------	------	-------	--

**Radioaktiivisuus**

Radon *	RZC10	Bq/l	92	Laatuvaatimus: ≤ 300
Viitteellinen annos (arvio)	RZC08	mSv/vuosi	<0,1	Laatuvaatimus: ≤ 0,10

**PAH EPA 16 yhdisteet**

Asenaftteeni *	RZP01	µg/l	<0,005	
Asenaftyleeni *	RZP01	µg/l	<0,005	
Antraseeni *	RZP01	µg/l	<0,005	
Bentso(a)antraseeni *	RZP01	µg/l	<0,001	
Bentso(b,j)fluoranteeni (CAS:205-99-2/205-82-3) *	RZP01	µg/l	<0,001	
Bentso(k)fluoranteeni *	RZP01	µg/l	<0,001	
Bentso(a)pyreeni *	RZP01	µg/l	<0,00017	Laatuvaatimus: ≤ 0,010
Bentso(g,h,i)peryleeni *	RZP01	µg/l	<0,0005	
Dibentso(a,h)antraseeni *	RZP01	µg/l	<0,0005	
Fenantreeni *	RZP01	µg/l	0,007	
Fuoreeni *	RZP01	µg/l	<0,005	
Fluoranteeni *	RZP01	µg/l	0,006	
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	
PAH 4 yhteensä (STM 2015/1352) *	RZP01	µg/l	0,00	

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

**Torjunta-aineet, GC monijäämä**

2,4'-DDD *	RZPS1	µg/l	<0,001	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
2,4'-DDT *	RZPS1	µg/l	<0,001	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
2,4'-DDE *	RZPS1	µg/l	<0,001	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
2,4-Dikloorifenoli *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
4,4'-DDD *	RZPS1	µg/l	<0,001	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
4,4'-DDE *	RZPS1	µg/l	<0,001	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
4,4'-DDM *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
4,4'-DDMU *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
4,4'-DDT *	RZPS1	µg/l	<0,001	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
4-Kloori-2-Metyylifenoli *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
4-Kloori-3-metyylifenoli *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Akrinatriini *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Aldriini *	RZPS1	µg/l	<0,0025	Laatuvaatimus: ≤ 0,030
alfa-Endosulfaani *	RZPS1	µg/l	<0,0025	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
alfa-HCH *	RZPS1	µg/l	<0,001	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
alfa-Klordaani *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
beta-Endosulfaani *	RZPS1	µg/l	<0,0025	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
beta-HCH *	RZPS1	µg/l	<0,001	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
beta-Syflutriini *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Bifenatsaatti *	RZPS1	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Bifenoksi *	RZPS1	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Bifentriini *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
delta-HCH *	RZPS1	µg/l	<0,001	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Deltametriini *	RZPS1	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Dieldriini *	RZPS1	µg/l	<0,0025	Laatuvaatimus: ≤ 0,030
Dietyylitoluamidi (DEET) *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Diklobeniili *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Dikofoli *	RZPS1	µg/l	<0,001	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Endosulfaanisulfaatti *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Endriini *	RZPS1	µg/l	<0,0025	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Endriinialdehydi *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Endriiniketoni *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Epoksikonatsoli *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Esfenvaleraatti *	RZPS1	µg/l	<0,050	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Etofumesaatti *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Etofumesaatti-2-keto *	RZPS1	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani) *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fenotriini (cis- ja trans-) *	RZPS1	µg/l	<0,020	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fenvaleraatti *	RZPS1	µg/l	<0,050	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Flusytrinaatti *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fluvalinaatti, tau- *	RZPS1	µg/l	<0,050	Laatuvaatimus: ≤ 0,10

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

gamma-HCH (Lindaani) *	RZPS1	µg/l	<0,001	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
gamma-Klordaani *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
HCH (heksakloorisykloheksaani) *	RZPS1	µg/l	<0,004	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Heksaklooribentseeni *	RZPS1	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Heksaklooributadieeni *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Heptakloori *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,030
Heptaklooriepoksidi (cis) *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,030
Heptaklooriepoksidi (trans) *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,030
Isodriini *	RZPS1	µg/l	<0,0025	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Kaptaani *	RZPS1	µg/l	<0,020	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Klooribensidi *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Klordekoni *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Klorfensoni *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Klormefossi *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Kloroneb *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Kloropropylaatti *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Klorotaloniili *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Kvintotseeni *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
lambda-Syhalotriini *	RZPS1	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Mepanipirim *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metiokarbi *	RZPS1	µg/l	<0,002	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metoksikloori, -o,p *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metoksikloori, -p,p *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metoksiklooriolefiini, p,p' *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metolakloori (-s) *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metyylitriklosaani *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Mirex *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Nonachlor, trans- *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Nonakloori, cis- *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Oksadiatsoni *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Oksiklordaani *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pentakloorianisoli *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pentaklooribentseeni *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Permetriini *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Piperonylibutoksidi *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pirimikarbi *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Prometryni *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pyrimetaniili *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Sybutryyni (Irgaroli) *	RZPS1	µg/l	<0,002	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Syflutriini beta *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Sypermetriini *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Syprodiniili *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

Teflutriini *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Teknatseeni *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Terbutryyni *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Tetradifoni *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Tetrametriini *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Transflutriini *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Trifluraliini *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Triklosaani *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Vinklotsoliini *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Permetriini, cis- *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Permetriini, trans- *	RZPS1	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Torjunta-aineet yhteensä GC (STM 2015/1352)	RZSGC	µg/l	0,0	Laatuvaatimus: 0,50
Pestisidien lukumäärä, GC	RZLGC	kpl	95	

**Torjunta-aineet, LC monijäämä**

2-(4-kloorifenoksi)propionihappo (2,4-DP) *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
2,4,5-T *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
2,4-D *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Aklonifeeni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Alakloori *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Amidopyralidi *	RZPS2	µg/l	<0,050	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Amidosulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Amisulbromi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Asetamipridi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Atratsiini *	RZPS2	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Atsoksistrobiini *	RZPS2	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
BAM (2,6-diklooribentsamidi) *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Bentatsoni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Bentsovindiflupyri *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Biksafeeni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Boskalidi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Bromasilli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Bromoksiiniili *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Buprofetsiini *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Desetyyli-atratsiini (DEA) *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Desetyyli-desisopropyli- atratsiini (DEDIA) *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Desisopropyli-atratsiini (DIA) *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Desmedifaami *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Difenokonatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Diffubentsuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Diflufenikaani *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

Dikamba *	RZPS2	µg/l	<0,020	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Diklofluanidi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Diklorproppi + Diklorproppi-P *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Diklorvossi *	RZPS2	µg/l	<0,0005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Dimetoaatti *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Dimetomorfi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Dinoseb *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Dinoterb *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Diuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Famoksadoni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fenamidoni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fenheksamidi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fenitrotioni *	RZPS2	µg/l	<0,020	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fenmedifaami *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fenoksaproppi-p-etyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fenpyratsamiini *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Flamproppi-isopropyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Flonikamidi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Florasulami *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fluatsifoppi-P-butyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fluatsinami *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fludioksoniili *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fluksapyroksadi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fluopikolidi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fluopyraami *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fluoksipyryri *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Flutolaniili *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Foramsulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Fuberidatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Furatiokarbi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Halauksifeeni-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Heksatsinoni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Heksytiatsoksi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Imatsamoksi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Imidaklopridi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Indoksakarbi *	RZPS2	µg/l	<0,020	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Iprodioni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Isoksabeeni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Isoproturoni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Jodosulfuroni-metyyli (-natrium) *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Karbofuraani *	RZPS2	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Karfentratsoni-etyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

Kinoklamiini *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Kinometionaatti *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Klopyralidi *	RZPS2	µg/l	<0,050	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Klorfenvinfossi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Kloridatsoni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Kloridatsoni-metyyli- desfenyyli *	RZPS2	µg/l	<0,020	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Kloroksiuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Klorprofaami *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Klorpyrifossi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Klorsulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Klotianidiini *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Kresoksimmi-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Kvinmerakki *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Kvinoksifeeni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Kvitsalofoppi-p-etyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Lenasiili *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Linuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Malationi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Mandipropamidi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
MCPA *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
MCPB *	RZPS2	µg/l	<0,050	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Mekoproppi + mekopropi-P *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Mesosulfuroni-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metabentstiatsoni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metaflumitsoni *	RZPS2	µg/l	<0,050	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metalaksyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metalaksyilin hajoamistuote CGA 108906 *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metalaksyilin hajoamistuote CGA 62826 *	RZPS2	µg/l	<0,020	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metamitron *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metamitroni-desamino *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metatsakloori *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metkonatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metoksiuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metributsiini *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metributsiini-desamino *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metributsiini- desaminodiketo *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metributsiini-diketo *	RZPS2	µg/l	<0,050	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metsulfuroni-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Metyyliatsinofossi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Mevinfossi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Napropamidi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

Nikosulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Ometoatti *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Paklobutratsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Parationi-etyyli *	RZPS2	µg/l	<0,020	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Parationi-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,020	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pendimetaaliini *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Penflufeeni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Penkonatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pikloraami *	RZPS2	µg/l	<0,020	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pikoksistrobiini *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pinoksadeeni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Primsulfuroni-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Prokinatsidi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pronamidi (propytsamiili) *	RZPS2	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Propakloori *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Propakvitsafoppi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Propatsiini *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Propikonatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Propoksikarbatsoni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Prosulfokarbi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pymetrotsiini *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pyraklostrobiini *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pyretriini 1 *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pyridaatti *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pyriofenoni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Pyroksilaami *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Rimsulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Sea-nine (DCOIT) *	RZPS2	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Sedaksaani *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Simatsiini *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Spirodiklofeeni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Spirotetramaatti *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Sulfosulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Sulfoteppi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Syanatsiini *	RZPS2	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Syatsofamidi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Sykloksidiimi *	RZPS2	µg/l	<0,050	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Symoksaniili *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Syprokonatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Tebukonatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Teflubentsuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Tepraloksidiimi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

Terbasiili *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Terbutylatsiini *	RZPS2	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Terbutylatsiini, -desetyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Thifensulfuroni-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Tiaklopridi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Tiametoksaami *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Tieenikarbatsoni-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,020	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Tolklofossi-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Tolyylifluanidi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Tralkoksidiimi *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Triadimefoni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Triadimenoli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Triallaatti *	RZPS2	µg/l	<0,005	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Triasulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,001	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Trifloksistrobiini *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Triflusulfuroni-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Trikloroni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Trineksapakki-etyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Tritikonatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Tritosulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Tsoksamidi *	RZPS2	µg/l	<0,020	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Torjunta-aineet yhteensä LC (STM 2015/1352)	RZSLC	µg/l	0,0	Laatuvaatimus: 0,50
Pestisidien lukumäärä, LC	RZLLC	kpl	172	
<b>Torjunta-aineet, summat GC+LC</b>				
Torjunta-aineet yhteensä GC+LC (STM 2015/1352)	RZSCC	µg/l	0,0	Laatuvaatimus: 0,50
Pestisidien lukumäärä, GC +LC	RZLCC	kpl	267	

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

**VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt**

1,1,1,2-Tetrakloorietaani *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	
1,1,1-Trikloorietaani *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	
1,1,2,2-Tetrakloorietaani *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	
1,1,2-Trikloorietaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
1,1-Dikloorietaani *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	
1,1-Dikloorieteeni *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	
1,1-Diklooripropeeni *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
1,2,3-Triklooripropaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
1,2-Dibromi-3-klooripropaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
1,2-Dibromietaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
1,2-Dikloorietaani *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	Laatuvaatimus: ≤ 3,0
1,2-Diklooripropaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
1,3-Diklooripropaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
1-Kloorietaani *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	
2,2-Diklooripropaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
Bromidikloorimetaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
Bromikloorimetaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
cis-1,3-Diklooripropeeni *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
cis-Dikloorieteeni *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	
Dibromikloorimetaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
Dibromimetaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
Diffuoridikloorimetaani *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	
Dikloorimetaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
Fluoritrikloorimetaani *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	
Heksaklooributadieeni *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	Laatuvaatimus: ≤ 0,10
Heksakloorietaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
Kloorimetaani *	RZP03	µg/l	<1	<1	
Kloroformi (trikloorimetaani) *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
Metyyliibromidi *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	
Tetra- ja trikloorieteeni yhteensä (STM 2015/1352) *	RZP03	µg/l	0,0	0,0	
Tetrakloorieteeni *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	
Tetrakloorimetaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
trans-1,3-Diklooripropeeni *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
trans-Dikloorieteeni *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	
Tribromimetaani *	RZP03	µg/l	<0,5	<0,5	
Trihalometaanit yhteensä (STM 2015/1352) *	RZP03	µg/l	0,0	0,0	
Trikloorieteeni *	RZP03	µg/l	<0,1	<0,1	
Vinyylikloridi *	RZP03	µg/l	<0,10	<0,10	Laatuvaatimus: ≤ 0,50

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

**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
Metyylisyklopentaani *	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
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

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

**VOC 2 Aromaattiset hiilivedyt**

Bentseeni *	RZP04	µg/l	<0,1	Laatuvaatimus: ≤ 1,0
Tolueneeni *	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-Propyylibentseeni *	RZP04	µg/l	<0,1	
Isopropyylibentseeni *	RZP04	µg/l	<0,1	
n-Butyylibentseeni *	RZP04	µg/l	<0,1	
sec-Butyylibentseeni *	RZP04	µg/l	<0,5	
tert-Butyylibentseeni *	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-Isopropyytilolueeni *	RZP04	µg/l	<0,1	
1,2,3-Trimetylibentseeni *	RZP04	µg/l	<0,1	
1,2,4-Trimetylibentseeni *	RZP04	µg/l	<0,1	
1,3,5-Trimetylibentseeni (Mesityleeni) *	RZP04	µg/l	<0,1	
1,2,3,5-tetrametylibentseeni *	RZP04	µg/l	<0,1	
1,2,4,5-Tetrametylibentseeni *	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	

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

**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
TAE (tert-amylietyylieetteri) *	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	<0,025
Isobutyliasettaatti *	RZPV5	mg/l	<0,025
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 <sub>3</sub> SSCH <sub>3</sub> ) *	RZPV8	µg/l	<5
Dimetyylisulfidi *	RZPV8	µg/l	<5
Rikkihiili (CS <sub>2</sub> ) *	RZPV8	µg/l	<2
Tetrahydroiofeeni *	RZPV8	µg/l	<0,5

**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

**Tutkimustodistus**  
**Raportointipäivämäärä**
**AR-26-RZ-006648-01**  
**06.03.2026**
**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
Furfuraali *	RZPV9	µg/l	<10
Tetrahydrofuraani *	RZPV9	mg/l	<0,01

\*Menetelmä on akkreditoitu. Raja-arvon ylittävä tulos on lihavoitu.

**LAUSUNTO**
**750-2026-00004800**

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

**750-2026-00004801**

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

**750-2026-00004802**

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

**YHTEYSHENKILÖ**

 Elina Kuvaja Analyysipalvelupäällikkö  
 Elina.Kuvaja@etn.eurofins.com +358 40 840 2764  
 Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Tutkimustodistuksen jakelu: jaakkomannisto@hotmail.com;jukka.mannisto@pp1.inet.fi;mika.ristimaki@phnet.fi

**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>						
ZMCWV	Kolimuotoiset bakteerit 36°C		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMCWY	Escherichia coli		1 MPN/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	RZ
ZMCWF	Suolistoperäiset enterokokit		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	RZ
ZMCWD	Clostridium perfringens		1 pmy/100 ml	Kyllä	SFS-EN ISO 14189:2016	RZ
ZMCEI	Pesäkkeiden lukumäärä 22 °C		1 pmy/ml	Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	RZ
<b>Vesinäytteistä tehtävät tutkimukset</b>						
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	RZ
RZB59	Sähkönjohtavuus 25°C	10 % (<40 µS/m); 5 % (>40 µS/m)	1 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994	RZ
RZC18	Sameus	0,2 NTU (<1 NTU); 20 % (≥1 NTU)	0.2 NTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027:2016	RZ
RZB61	Väri	2 mg/l Pt (<20); 10% (≥20)	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012, spektrofotometrinen	RZ
RZB24	Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	0,4 mg/l (<2,7 mg/l); 15 % (>2,7 mg/l)	1 mg/l	Kyllä	SFS-EN 1484:1997	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

RZB83	Fluoridi (F <sup>-</sup> ), -	0,075 mg/l (<0,50 mg/l); 15% (>0,50 mg/l)	0.1 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZB76	Kloridi (Cl <sup>-</sup> ), -	10%	0.5 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZB86	Sulfaatti (SO <sub>4</sub> ), -	12 % (<4 mg/l); 10 % (>4 mg/l)	0.5 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZU45	Ammonium (NH <sub>4</sub> ), -	15% (>0.026 mg/l); 0.0039 mg/l (<0.026 mg/l)	0.006 mg/l	Kyllä	EN ISO 11732:2005, mod.	RZ
RZU54	Nitriitti (NO <sub>2</sub> ), -	15% (>0.023 mg/l); 0.0066 mg/l (<0.023 mg/l)	0.0066 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997, mod.	RZ
AN083	Syanidi, kokonais-, -	13%	0.005 mg/l	Kyllä	DIN EN ISO 14403-2: 2012-10	FR
AN134	Bromaatti, 15541-45-4		0.0025 mg/l	Kyllä	DIN EN ISO 15061: 2001-12	JT
<b>Alkuaineet, suoramääritys, ICP-MS</b>						
RZ0Q4	Alumiini (Al), 7429-90-5	10 % (>20 µg/l), 15% (< 20 µg/l)	5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B4	Antimoni (Sb), 7440-36-0	15 % (>2 µg/l); 16 % (1-2 µg/l); 25 % (0.2-1 µg/l)	0.05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0AZ	Arseeni (As), 7440-38-2	15 % (>1 µg/l); 25 % (<1 µg/l)	0.05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BI	Boori (B), 7440-42-8	15 % (>200 µg/l); 20 % (<200 µg/l)	10 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B5	Elohopea (Hg), 7439-97-6	15 % (>1 µg/l); 20 % (0.05-1 µg/l); 40 % (<0.05 µg/l)	0.02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B7	Kadmium (Cd), 7440-43-9	15 % (>1 µg/l); 17 % (0.1-1 µg/l); 20 % (<0.1 µg/l)	0.01 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B3	Kromi (Cr), 7440-47-3	15 % (>1 µg/l); 25 % (<1 µg/l)	0.05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ092	Kupari (Cu), 7440-50-8	15 % (>0.001 mg/l); 25 % (<0.001 mg/l)	0.00005 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0B1	Lyijy (Pb), 7439-92-1	15 % (>0.2 µg/l); 25 % (<0.2 µg/l)	0.02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BT	Mangaani (Mn), 7439-96-5	15 % (>20 µg/l); 18 % (<20 µg/l)	0.2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ09L	Natrium (Na), 7440-23-5	10 % (> 0,50 mg/l), 20 % (< 0,50 mg/l)	0.05 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BB	Nikkeli (Ni), 7440-02-0	15 % (>1 µg/l); 25 % (<1 µg/l)	0.05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0BG	Rauta (Fe), 7439-89-6	13 % (>20 µg/l); 20 % (<20 µg/l)	2.5 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0C1	Seleeni (Se), 7782-49-2	15 % (>1 µg/l); 35 % (<1 µg/l)	0.2 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZ0CT	Uraani (U), 7440-61-1	15%	0.005 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
RZL22	Kokonaiskovuus	15% (>0.027 mmol/l); 25% (<0.027 mmol/l)	0.005 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
<b>Radioaktiivisuus - Kokonaisalfa-aktiivisuus</b>						
RR002	Kokonaisalfa-aktiivisuus			Kyllä	NF EN ISO 10704 : 2019	RR
<b>Radioaktiivisuus</b>						
RZC10	Radon, -	20%	30 Bq/l	Kyllä	Sis. men. EF2019, gammaspektrometria, Gamma-spektrometri	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

RZC08	Viitteellinen annos (arvio)		0.1 mSv/vuosi	Ei	Sis. men., Laskennallinen	RZ
<b>PAH EPA 16 yhdisteet</b>						
RZP01	Asenaftteeni, 83-32-9	17%	0.005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Asenaftyleeni, 208-96-8	13%	0.005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Antraseeni, 120-12-7	19%	0.005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(a)antraseeni, 56-55-3	26%	0.001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(b,j)fluoranteeni (CAS:205-99-2/205-82-3), 205-82-3	27%	0.001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(k)fluoranteeni, 207-08-9	30%	0.001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(a)pyreeni, 50-32-8	23%	0.00017 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Bentso(g,h,i)peryleeni, 191-24-2	27%	0.0005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Dibentso (a,h)antraseeni, 53-70-3	28%	0.0005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Fenantreeni, 85-01-8	20%	0.005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Fluoreeni, 86-73-7	21%	0.005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Fluoranteeni, 206-44-0	22%	0.005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Kryseeni, 218-01-9	26%	0.001 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Indeno(1,2,3-cd)pyreeni, 193-39-5	24%	0.0005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Naftaleeni, 91-20-3	15%	0.01 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	Pyreeni, 129-00-0	19%	0.005 µg/l	Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZP01	PAH 4 yhteensä (STM 2015/1352)			Kyllä	SFS-ISO 28540:2018; ISO/TS 28581:2012	RZ
<b>Torjunta-aineet, GC monijäämä</b>						
RZPS1	2,4'-DDD, 53-19-0	36%	0.001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4'-DDT, 789-02-6	24%	0.001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4'-DDE, 3424-82-6	36%	0.001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	2,4-Dikloorifenoli, 120-83-2	22%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDD, 72-54-8	38%	0.001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDE, 72-55-9	39%	0.001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDM, 101-76-8	41%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDMU, 1022-22-6	36%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4,4'-DDT, 50-29-3	24%	0.001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

RZPS1	4-Kloori-2-Metyylifenoli, 1570-64-5	33%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	4-Kloori-3-metyylifenoli, 59-50-7	35%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Akrinatriini, 101007-06-1	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Aldriini, 309-00-2	37%	0.0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	alfa-Endosulfaani, 959-98-8	35%	0.0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	alfa-HCH, 319-84-6	20%	0.001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	alfa-Klordaani, 5103-71-9	33%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	beta-Endosulfaani, 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	Diklobeniili, 1194-65-6	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Dikofoli, 115-32-2	37%	0.001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endosulfaanisulfaatti, 1031-07-8	29%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endriini, 72-20-8	38%	0.0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endriinialdehydi, 7421-93-4	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Endriiniketoni, 53494-70-5	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Epoksikonatsoli, 106325-08-0	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Esfenvaleraatti, 66230-04-4	39%	0.05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Etofumesaatti, 26225-79-6	27%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Etofumesaatti-2-keto	27%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani), 72-56-0	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Fenotriini (cis- ja trans-), 26002-80-2	40%	0.02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Fenvaleraatti, 51630-58-1	37%	0.05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

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-Kloridaani, 5103-74-2	34%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	HCH (heksakloorisykloheksaani), 608-73-1	28%	0.004 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heksaklooribentseeni, 118-74-1	35%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heksaklooributadieeni, 87-68-3	38%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heptakloori, 76-44-8	38%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (cis), 1024-57-3	38%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (trans), 28044-83-9	35%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Isodriini, 465-73-6	37%	0.0025 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Kaptaani, 133-06-2	39%	0.02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klooribensidi, 103-17-3	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klordekoni, 143-50-0	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klorfensoni, 80-33-1	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klormefossi, 24934-91-6	36%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Kloroneb, 2675-77-6	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Kloropropylaatti, 5836-10-2	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Klorotaloniili, 1897-45-6	33%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Kvintotseeni, 82-68-8	32%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	lambda-Syhalotriini, 91465-08-6	41%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Mepanipyrim, 110235-47-7	36%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metiokarbi, 2032-65-7	40%	0.002 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metoksikloori, -o,p, 30667-99-3	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metoksikloori, -p,p, 72-43-5	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metoksiklooriolefiini, p,p', 2132-70-9	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metolakloori (-s), 87392-12-9	31%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Metyylitriklosaani, 4640-01-1	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Mirex, 2385-85-5	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Nonachlor, trans-, 39765-80-5	31%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

RZPS1	Nonakloori, cis-, 5103-73-1	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Oksadiatsoni, 19666-30-9	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Oksiklordaani, 27304-13-8	35%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Pentakloorianisoli, 1825-21-4	33%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
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	Piperonylibutoksidi, 51-03-6	43%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Pirimikarbi, 23103-98-2	26%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Prometryyni, 7287-19-6	14%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Pyrimetaniili, 53112-28-0	29%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Sybutryyni (Irgaroli), 28159-98-0	28%	0.002 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Syflutriini beta, 68359-37-5	42%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Sypermetriini, 52315-07-8	34%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Syprodiini, 121552-61-2	35%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Teflutriini, 79538-32-2	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Teknatseeni, 117-18-0	35%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Terbutryyni, 886-50-0	19%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Tetradifoni, 116-29-0	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Tetrametriini, 7696-12-0	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Transflutriini, 118712-89-3	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Trifluraliini, 1582-09-8	33%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Triklosaani, 3380-34-5	35%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Vinklotsoliini, 50471-44-8	37%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Permetriini, cis-, 61949-76-6	31%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZPS1	Permetriini, trans-, 61949-77-7	31%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000; ISO/TS 28581:2012	RZ
RZSGC	Torjunta-aineet yhteensä GC (STM 2015/1352)			Ei		RZ
RZLGC	Pestisidien lukumäärä, GC			Ei		RZ
<b>Torjunta-aineet, LC monijäämä</b>						
RZPS2	2-(4-kloorifenoksi)propionihappo (2,4-DP), 3307-39-9	30%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

RZPS2	2,4,5-T, 93-76-5	39%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	2,4-D, 94-75-7	29%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Aklonifeeni, 74070-46-5	34%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Alakloori, 15972-60-8	35%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Amidopyralidi, 150114-71-9	41%	0.05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Amidosulfuroni, 120923-37-7	37%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Amisulbromi, 348635-87-0	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Asetamipridi, 135410-20-7	42%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Atratsiini, 1912-24-9	30%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Atsoksistrobiini, 131860-33-8	35%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	BAM (2,6-diklooribentsamidi), 2008-58-4	32%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bentatsoni, 25057-89-0	17%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bentsovindiflupyyri, 1072957-71-1	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Biksafeeni, 581809-46-3	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Boskalidi, 188425-85-6	36%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bromasiili, 314-40-9	34%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Bromoksinii, 1689-84-5	41%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Buprofetsiini, 69327-76-0	33%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Desetyyli-atratsiini (DEA), 6190-65-4	33%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Desetyyli-desisopropyli-atratsiini (DEDIA), 3397-62-4	27%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Desisopropyli-atratsiini (DIA), 1007-28-9	36%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Desmedifaami, 13684-56-5	40%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Difenokonatsoli, 119446-68-3	40%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diflubentsuroni, 35367-38-5	34%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diflufenikaani, 83164-33-4	24%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dikamba, 1918-00-9	41%	0.02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diklofluaniidi, 1085-98-9	37%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dikloropropi + Dikloropropi-P	20%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diklorovossi, 62-73-7	35%	0.0005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

RZPS2	Dimetoaatti, 60-51-5	39%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dimetomorfi, 110488-70-5	39%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dinoseb, 88-85-7	40%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Dinoterb, 1420-07-1	40%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Diuroni, 330-54-1	30%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Famoksadoni, 131807-57-3	31%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenamidoni, 161326-34-7	39%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenheksamidi, 126833-17-8	34%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenitrotioni, 122-14-5	38%	0.02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenmedifaami, 13684-63-4	40%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenoksaproppi-petyyli, 71283-80-2	30%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fenpyratsamiini, 473798-59-3	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Flamproppi-isopropyli, 52756-22-6	34%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Flonikamidi, 158062-67-0	36%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Florasulami, 145701-23-1	33%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluatsifoppi-P-butyli, 79241-46-6	20%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluatsinami, 79622-59-6	27%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fludioksoniili, 131341-86-1	39%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluksapyroksadi, 907204-31-3	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluopikolidi, 239110-15-7	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluopyraami, 658066-35-4	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fluroksipyryri, 69377-81-7	41%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Flutolaniili, 66332-96-5	35%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Foramsulfuroni, 173159-57-4	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Fuberidatsoli, 3878-19-1	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Furatiokarbi, 65907-30-4	35%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Halauksifeeni-metyyli, 943831-98-9	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Heksatsinoni, 51235-04-2	35%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Heksytiatsoksi, 78587-05-0	31%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Imatsamoksi, 114311-32-9	36%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

RZPS2	Imidaklopridi, 138261-41-3	35%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Indoksakarbi, 144171-61-9	45%	0.02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Iprodioni, 36734-19-7	32%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Isoksabeeni, 82558-50-7	38%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Isoproturon, 34123-59-6	34%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Jodosulfuron-metyyli (-natrium), 144550-36-7	36%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Karbofuraani, 1563-66-2	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Karfentratsoni-etyyli, 128639-02-1	41%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kinoklamiini, 2797-51-5	32%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kinometionaatti, 2439-01-2	37%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klopyralidi, 1702-17-6	41%	0.05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klorfenvinfossi, 470-90-6	36%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kloridatsoni, 1698-60-8	35%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kloridatsoni-metyyli-desfenyyli, 17254-80-7	45%	0.02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kloroksiuroni, 1982-47-4	37%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klorprofaami, 101-21-3	41%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klorpyrifossi, 2921-88-2	30%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klorsulfuroni, 64902-72-3	33%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Klotianidiini, 210880-92-5	35%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kresoksimmi-metyyli, 143390-89-0	32%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kvinmerakki, 90717-03-6	38%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kvinoksifeeni, 124495-18-7	40%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Kvitsalofoppi-p-etyyli, 100646-51-3	30%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Lenasiili, 2164-08-1	32%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Linuroni, 330-55-2	33%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Malationi, 121-75-5	35%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Mandipropamidi, 374726-62-2	30%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	MCPA, 94-74-6	22%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	MCPB, 94-81-5	34%	0.05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Mekoproppi + mekopropi-P	21%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

RZPS2	Mesosulfuroni-metyyli, 208465-21-8	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metabentstiatsuroni, 18691-97-9	35%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metaflumitsoni, 139968-49-3	45%	0.05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyli, 57837-19-1	32%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyilin hajoamistuote CGA 108906, 104390-56-9	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metalaksyilin hajoamistuote CGA 62826, 87764-37-2	45%	0.02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metamitron, 41394-05-2	38%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metamitroni-desamino, 36993-94-9	34%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metatsakloori, 67129-08-2	36%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metkonatsoli, 125116-23-6	41%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metoksiuroni, 19937-59-8	30%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini, 21087-64-9	41%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-desamino, 35045-02-4	40%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-desaminodiketo, 52236-30-3	26%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-diketo, 56507-37-0	42%	0.05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metsulfuroni-metyyli, 74223-64-6	19%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Metyyliatsinofossi, 86-50-0	34%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Mevinfossi, 7786-34-7	39%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Napropamidi, 15299-99-7	40%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Nikosulfuroni, 111991-09-4	40%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Ometoatti, 1113-02-6	40%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Paklobutratsoli, 76738-62-0	39%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Parationi-etyyli, 56-38-2	38%	0.02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Parationi-metyyli, 298-00-0	40%	0.02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pendimetalini, 40487-42-1	38%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Penflufeeni, 494793-67-8	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Penkonatsoli, 66246-88-6	28%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pikloraami, 1918-02-1	36%	0.02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pikoksistrobiini, 117428-22-5	42%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

RZPS2	Pinoksadeeni, 243973-20-8	37%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Primsulfuron-metyyli, 86209-51-0	39%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Prokinatsidi, 189278-12-4	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pronamidi (propytsamiili), 23950-58-5	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propakloori, 1918-16-7	37%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propakvitsafoppi, 111479-05-1	27%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propatsiini, 139-40-2	28%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propikonatsoli, 60207-90-1	26%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Propoksikarbatsoni, 145026-81-9	39%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Prosulfokarbi, 52888-80-9	36%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pymetrotsiini, 123312-89-0	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyraklostrobiini, 175013-18-0	39%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyretriini 1, 121-21-1	40%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyridaatti, 55512-33-9	39%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyriofenoni, 688046-61-9	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Pyroksilaami, 422556-08-9	32%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Rimsulfuron, 122931-48-0	39%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sea-nine (DCOIT), 64359-81-5	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sedaksaani, 874967-67-6	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Simatsiini, 122-34-9	16%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Spirodiklofeeni, 148477-71-8	41%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Spirotetraatti, 203313-25-1	45%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sulfosulfuron, 141776-32-1	37%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sulfoteppi, 3689-24-5	36%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Syanatsiini, 21725-46-2	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Syatsofamidi, 120116-88-3	37%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Sykloksidiimi, 101205-02-1	45%	0.05 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Symoksaniili, 57966-95-7	37%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Syprokonatsoli, 94361-06-5	41%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tebukonatsoli, 107534-96-3	33%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

RZPS2	Teflubentsuroni, 83121-18-0	40%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tepraloksidimmi, 149979-41-9	32%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Terbasiili, 5902-51-2	33%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Terbutylatsiini, 5915-41-3	33%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Terbutylatsiini, -desetyyli, 30125-63-4	20%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Thifensulfuroni-metyyli, 79277-27-3	23%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tiaklopridi, 111988-49-9	29%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tiametoksaami, 153719-23-4	28%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tienikarbatsoni-metyyli, 317815-83-1	45%	0.02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tolklofossi-metyyli, 57018-04-9	39%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tolylylfluaniidi, 731-27-1	36%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tralkoksidiimi, 87820-88-0	33%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triadimefoni, 43121-43-3	37%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triadimenoli, 55219-65-3	33%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triallaatti, 2303-17-5	40%	0.005 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triasulfuroni, 82097-50-5	26%	0.001 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Trifloksistrobiini, 141517-21-7	24%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triflusulfuroni-metyyli, 126535-15-7	32%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Triklorofoni, 52-68-6	40%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Trineksapakki-etyyli, 95266-40-3	40%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tritikonatsoli, 131983-72-7	36%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tritosulfuroni, 142469-14-5	39%	0.01 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZPS2	Tsoksamidi, 156052-68-5	41%	0.02 µg/l	Kyllä	ISO 10695:2000 mod.; ISO/TS 28581:2012 mod.	RZ
RZSLC	Torjunta-aineet yhteensä LC (STM 2015/1352)			Ei		RZ
RZLLC	Pestisidien lukumäärä, LC			Ei		RZ
<b>Torjunta-aineet, summat GC+LC</b>						
RZSCC	Torjunta-aineet yhteensä GC+LC (STM 2015/1352)			Ei		RZ
RZLCC	Pestisidien lukumäärä, GC+LC			Ei		RZ

**Tutkimustodistus**  
**Raportointipäivämäärä**
**AR-26-RZ-006648-01**  
**06.03.2026**

VOC 1 Halogenoidut hiilivedyt						
RZP03	1,1,1,2-Tetrakloorietaani, 630-20-6	27%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,1,1-Trikloorietaani, 71-55-6	23%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,1,2,2-Tetrakloorietaani, 79-34-5	24%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,1,2-Trikloorietaani, 79-00-5	26%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,1-Dikloorietaani, 75-34-3	24%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,1-Dikloorieteeni, 75-35-4	33%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,1-Diklooripropeni, 563-58-6	40%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,2,3-Triklooripropaani, 96-18-4	30%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,2-Dibromi-3-klooripropaani, 96-12-8	32%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,2-Dibromietaani, 106-93-4	27%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,2-Dikloorietaani, 107-06-2	21%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,2-Diklooripropaani, 78-87-5	26%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1,3-Diklooripropaani, 142-28-9	31%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	1-Kloorietaani, 75-00-3	27%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	2,2-Diklooripropaani, 594-20-7	30%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Bromidikloorimetaani, 75-27-4	32%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Bromikloorimetaani, 74-97-5	28%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	cis-1,3-Diklooripropeni, 10061-01-5	31%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	cis-Dikloorieteeni, 156-59-2	28%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Dibromikloorimetaani, 124-48-1	26%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Dibromimetaani, 74-95-3	34%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Difluoridikloorimetaani, 75-71-8	44%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Dikloorimetaani, 75-09-2	31%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Fluoritrikloorimetaani, 75-69-4	34%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Heksaklooributadieeni, 87-68-3	33%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Heksakloorietaani, 67-72-1	40%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Kloorimetaani, 74-87-3	43%	1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Kloroformi (trikloorimetaani), 67-66-3	23%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

RZP03	Metyylibromidi, 74-83-9	27%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Tetra- ja trikloorieteeni yhteensä (STM 2015/1352)			Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Tetrakloorieteeni, 127-18-4	27%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Tetrakloorimetaani, 56-23-5	28%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	trans-1,3-Diklooripropeneeni, 10061-02-6	30%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	trans-Dikloorieteeni, 156-60-5	33%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Tribromimetaani, 75-25-2	27%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Trihalometaanit yhteensä (STM 2015/1352)			Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Trikloorieteeni, 79-01-6	25%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
RZP03	Vinyylikloridi, 75-01-4	29%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; SFS-EN ISO 10301:1997	RZ
<b>VOC 2 Alifaattiset hiilivedyt</b>						
RZPV2	2-Metyylipentaani, 107-83-5	48%	1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	3-Metyylipentaani, 96-14-0	46%	1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	Dekaani, 124-18-5	36%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	Heksaani, 110-54-3	38%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	Heptaani, 142-82-5	34%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	Metyylisyklopentaani, 96-37-7	38%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	n-Nonaani, 111-84-2	36%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	n-Oktaani, 111-65-9	41%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	n-Pentaani, 109-66-0	35%	5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV2	Sykloheksaani, 110-82-7	39%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
<b>VOC 2 Alkoholit</b>						
RZPV4	1-Butanoli, 71-36-3	37%	0.2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	1-Etoksi-2-propanoli, 1569-02-4	28%	2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	1-Metoksi-2-propanoli, 107-98-2	33%	2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	1-Pentanoli, 71-41-0	32%	0.1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	1-Propanoli, 71-23-8	22%	0.2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	2-Butanoli, 78-92-2	33%	0.2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	2-Butoksietanoli, 111-76-2	35%	1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

RZPV4	2-Etyyli-1-Heksanoli, 104-76-7	34%	0.1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	2-Pentanoli, 6032-29-7	38%	0.1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	3-etoksi-1-propanoli, 111-35-3	37%	2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	3-pentanoli, 584-02-1	33%	0.1 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	Etanoli, 64-17-5	37%	0.5 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	Isobutanoli, 78-83-1	28%	0.2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	Isopropanoli, 67-63-0	34%	0.2 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV4	tert-butanoli, 75-65-0	35%	0.001 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
<b>VOC 2 Aromattiset hiilivedyt</b>						
RZP04	Bentseeni, -	24%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Tolueneeni, -	27%	1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Etyylibentseeni, 100-41-4	32%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	m,p-Ksyleeni, 179601-23-1	34%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	o-Ksyleeni, 95-47-6	26%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Styreeni, 100-42-5	41%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2-dietyylibentseeni, 135-01-3	40%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,3-dietyylibentseeni, 141-93-5	40%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,4-dietyylibentseeni, 105-05-5	40%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	n-Propyylibentseeni, 103-65-1	27%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Isopropyylibentseeni, 98-82-8	31%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	n-Butyylibentseeni, 104-51-8	44%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	sec-Butyylibentseeni, 135-98-8	41%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	tert-Butyylibentseeni, 98-06-6	39%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	2-Etyyylitolueeni, 611-14-3	34%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	3-Etyyylitolueeni, 620-14-4	32%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	4-Etyyylitolueeni, 622-96-8	33%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	p-Isopropyyylitolueeni, 99-87-6	39%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,3-Trimetyylibentseeni, 526-73-8	38%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,4-Trimetyylibentseeni, 95-63-6	34%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

RZP04	1,3,5-Trimetyylibentseeni (Mesityleeni), 108-67-8	37%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,3,5-tetrametyylibentseeni, 527-53-7	30%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,4,5-Tetrametyylibentseeni, 95-93-2	31%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Naftaleeni, 91-20-3	31%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Bromibentseeni, 108-86-1	29%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	Klooribentseeni, 108-90-7	35%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2-Diklooribentseeni (o-), 95-50-1	37%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,3-Diklooribentseeni (m-), 541-73-1	37%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,4-Diklooribentseeni (p-), 106-46-7	32%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,3-Triklooribentseeni, 87-61-6	27%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,2,4-Triklooribentseeni, 120-82-1	26%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	1,3,5-Triklooribentseeni, 108-70-3	30%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	2-Klooritolueeni, 95-49-8	38%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZP04	4-Klooritolueeni, 106-43-4	34%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
<b>VOC 2 Eetterit</b>						
RZPV1	Butyylietyylieetteri, 628-81-9	35%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	Dietyylieetteri, 60-29-7	34%	5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	DIPE (Di-isopropyylieetteri), 108-20-3	25%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	ETBE (etyyli-tert-butyylieetteri), 637-92-3	23%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	MTBE (Metyyli-tert-butyylieetteri), 1634-04-4	19%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	TAAE (tert-amyylietyylieetteri), 919-94-8	27%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
RZPV1	TAME (tert-amyylimetyylieetteri), 994-05-8	22%	0.1 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018; ISO 11423-1:1997	RZ
<b>VOC 2 Esterit</b>						
RZPV5	Amyyliasettaatti, 628-63-7	37%	0.01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Butyyliasettaatti, 123-86-4	33%	0.01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Etyyliasettaatti, 141-78-6	31%	0.01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ

Tutkimustodistus  
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-RZ-006648-01  
 06.03.2026

RZPV5	Iso-amyliasettaatti, 123-92-2	34%	0.01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Isobutyliasettaatti, 110-19-0	31%	0.01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Isopropyliasettaatti, 108-21-4	40%	0.01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Metyyliasettaatti, 79-20-9	40%	0.01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Propyyliasettaatti, 109-60-4	28%	0.01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV5	Vinyliasettaatti, 108-05-4	40%	0.01 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
<b>VOC 2 Ketonit</b>						
RZPV3	2-Sykloheksen-1-oni, 930-68-7	36%	0.25 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV3	Asetoni, 67-64-1	27%	0.05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV3	Metyylietyyliketoni, 78-93-3	39%	0.05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV3	Metyyli-iso-amyliketoni, 110-12-3	40%	0.005 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV3	Metyyli-isobutyliketoni (MIBK), 108-10-1	36%	0.05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV3	Sykloheksanoni, 108-94-1	34%	0.05 mg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
<b>VOC 2 Rikkiyhdisteet</b>						
RZPV8	Dimetyylidisulfidi (CH <sub>3</sub> SSCH <sub>3</sub> ), 624-92-0	32%	2 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV8	Dimetyylisulfidi, 75-18-3	34%	2 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV8	Rikkihiili (CS <sub>2</sub> ), 75-15-0	26%	2 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV8	Tetrahydrotiofeeni, 110-01-0	40%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
<b>VOC 2 Terpeenit</b>						
RZPV7	alfa-Pineeni, 80-56-8	37%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV7	beta-Pineeni, 127-91-3	35%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV7	Delta-3-kareeni, 13466-78-9	38%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
RZPV7	Limoneeni, 138-86-3	36%	0.5 µg/l	Kyllä	ISO 11423-1:1997; ISO 20595:2018	RZ
<b>VOC 2 Muut haihtuvat yhdisteet</b>						
RZPV9	1,4-Dioksaani, 123-91-1	40%	5 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018	RZ
RZPV9	1-hekseeni, 592-41-6	31%	0.01 mg/l	Kyllä	ISO 20595:2018	RZ
RZPV9	1-Okteeni, 111-66-0	36%	0.01 mg/l	Kyllä	ISO 20595:2018	RZ
RZPV9	Furfuraali, 98-01-1	40%	10 µg/l	Kyllä	ISO 20595:2018	RZ
RZPV9	Tetrahydrofuraani, 109-99-9	47%	0.01 mg/l	Kyllä	ISO 20595:2018	RZ

Laboratorio

FR Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg)

DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00

**Tutkimustodistus**  
**Raportointipäivämäärä**

**AR-26-RZ-006648-01**  
**06.03.2026**

JT	Eurofins Institut Jäger GmbH (Tübingen)	DIN EN ISO/IEC 17025:2018 D-PL-14201-01-00
RR	Eurofins Eichrom Radioactivité	COFRAC TESTING 1-6490
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 menetelmille mittausepävarmuudet ilmoitetaan pyydettyäessä.