

Tutkimusno EUAB31-00017165
Asiakasno YS0000551

Lumijoen Vesi Oy
Ari Korkala
Kunnankuja 1
'91980 LUMIJOKI
FINLAND
s-posti: ari.korkala@lumijoki.fi

Tilauksen kuvaus

Lumijoen Vesi Oy talousvesitarkkailu

Näyttenumero	749-2020-00028359
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Lumijoen kunnanvirasto
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	10.11.2020 14.35
Vastaanottopäivä	10.11.2020 15:22
Analysointi aloitettu	10.11.2020 15:22
Näytteenottaja	Oinonen Ari / Eurofins Ahma Oy



Näytenumero	749-2020-00028359
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Lumijoen kunnanvirasto
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	10.11.2020 14.35
Vastaanottopäivä	10.11.2020 15:22
Analysointi aloitettu	10.11.2020 15:22
Näytteenottaja	Oinonen Ari / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Kenttämittaukset					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926	°C	9,1		
Mikrobiologiset tutkimukset					
Kolimuotoiset bakteerit 37°C *	YSM02	pmy/100 ml	0	0	
Escherichia coli *	YSM03	pmy/100 ml	0		0
Enterokokit *	YSM04	pmy/100 ml	0		0
Pesäkeluku 22 °C, 72 h *	YSM00	pmy/ml	1	Ei epätavallisia muutoksia	
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset					
pH *	YSB47		7,4	6,5 - 9,5	
Sähkönjohtavuus 25°C *	YSB64	µS/cm	190	≤ 2500	
Orgaanisen hiilen kokonais määrä (TOC) *	YBB23	mg/l	3,7	Ei epätavallisia muutoksia	
Sameus *	YSC26	FTU	0,96	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Väri *	YSD58	mg Pt/l	12	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Haju	YSC30		Hajuton	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Maku	YSC31		Ei huom.	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Nitraatti (NO3) *	YSD39	mg/l	0,22		≤ 50
Nitriitti *	YSD42	mg/l	<0,01		≤ 0,5
Ammonium (NH4) *	YSD04	mg/l	0,013	≤ 0,5	
Radon *	RZC10	Bq/l	<30	≤ 300	
Syanidi (kokonais) *	AN1LK	mg/l	< 0,005		≤ 0,05
Kokonaisalfa-aktiivisuus *	YSX04	Bq/l	<0,02		
Arvio viitteellisestä annoksesta *	YSX05	mSv/vuosi	<0,05		
Sulfaatti (SO4) *	RZB86	mg/l	4,1	≤ 250	
Fluoridi (F-) *	RZB83	mg/l	<0,1		≤ 1,5
Kloridi (Cl-) *	RZB76	mg/l	2,4	≤ 250	
Alkuaineet					
Alumiini (Al) *	YB020	µg/l	22	≤ 200	
Arseeni (As) *	YB01C	µg/l	0,13		≤ 10
Kadmium (Cd) *	YB01H	µg/l	<0,01		≤ 5
Kromi (Cr) *	YB01F	µg/l	0,68		≤ 50
Rauta (Fe) *	YB01Z	µg/l	50	≤ 200	



Näytenumero	749-2020-00028359
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Lumijoen kunnanvirasto
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	10.11.2020 14.35
Vastaanottopäivä	10.11.2020 15:22
Analysointi aloitettu	10.11.2020 15:22
Näytteenottaja	Oinonen Ari / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Alkuaineet					
Elohopea (Hg) *	YB01I	µg/l	<0,02		≤ 1
Mangaani (Mn) *	YB01W	µg/l	1,4	≤ 50	
Natrium (Na) *	YB071	mg/l	6,0	≤ 200	
Antimoni (Sb) *	YB01K	µg/l	<0,05		≤ 5
Seleenin (Se) *	YB01Q	µg/l	<0,2		≤ 10
Uraani (U) *	YB01T	µg/l	0,28		≤ 30
VOC					
Bentseeni *	YB017	µg/l	<0,15		≤ 1
Trikloorieteeni *	YB01J	µg/l	<0,75		
Tetrakloorieteeni *	YB01K	µg/l	<0,75		
Summa tri- ja tetrakloorieteenit	YB015	µg/l	<0,75		≤ 10
1,2-Dikloorietaani *	YB01H	µg/l	<0,45		≤ 3
Kloorifenolit					
2,4,6-Trikloorifenoli *	YBG72	µg/l	<0,2		
2,3,5-/2,4,5-trikloorifenoli *	YBG72	µg/l	<0,4		
2,3,4-Trikloorifenoli *	YBG72	µg/l	<0,2		
2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrakloorifenoli *	YBG72	µg/l	<0,4		
2,3,4,5-Tetrakloorifenoli *	YBG72	µg/l	<0,2		
Pentakloorifenoli *	YBG72	µg/l	<0,2		
Summa, kloorifenolit *	YBG72	µg/l	<0,4		≤ 10
Torjunta-aineet					
2-(4-kloorifenoksi)propionihappo (2,4-DP) *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
2,4,5-T *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
2,4-D *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Aklonifeeni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Alakloori *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Amidopyralidi *	RZPS2	µg/l	<0,050		≤ 0,1
Amidosulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Amisulbromi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Asetamipridi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Atratsiini *	RZPS2	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Atsoksistrobiini *	RZPS2	µg/l	<0,005		≤ 0,1
BAM (2,6-diklooribentsamidi) *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Bentatsoni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Bentsovinylflupyyri *	RZPS2	µg/l	<0,010		
Biksafeeni *	RZPS2	µg/l	<0,010		
Bitertanoli *	RZPS2	µg/l	<0,10		≤ 0,1
Boscalidi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Bromasiili *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1



Näytenumero	749-2020-00028359
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Lumijoen kunnanvirasto
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	10.11.2020 14.35
Vastaanottopäivä	10.11.2020 15:22
Analysointi aloitettu	10.11.2020 15:22
Näytteenottaja	Oinonen Ari / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Torjunta-aineet					
Bromoxynil *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Bronopoli *	RZPS2	µg/l	<0,20		
Buprofetsiini *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Dalaponi *	RZPS2	µg/l	<0,10		≤ 0,1
Desetyyli-atratsiini (DEA) *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Desetyyli-desisopropyyli-atratsiini (DEDIA) *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Desisopropyyli-atratsiini (DIA) *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Desmedifaami *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Difenokonatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Diflubentsuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Diflufenikaani *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Dikamba *	RZPS2	µg/l	<0,020		≤ 0,1
Diklofluanidi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Diklorproppi + Diklorproppi-P (CAS: 120-36-5/15165 *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Diklorvossi *	RZPS2	µg/l	<0,0005		≤ 0,1
Dimetoaatti *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Dimetomorfi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Dinoseb *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Dinoterb *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Diuron *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Famoksadoni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Fenamidoni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Fenheksamidi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Fenitrotioni *	RZPS2	µg/l	<0,020		≤ 0,1
Fenmedifaami *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Fenoksaproppi-p-etyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Fenpyratsamiini *	RZPS2	µg/l	<0,010		
Flamproppi-isopropyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Flonikamidi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Florasulami *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Fluatsafoppi-P-butyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Fluatsinami *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Fludioksoniili *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Fluksapyroksadi *	RZPS2	µg/l	<0,010		
Fluopikolidi *	RZPS2	µg/l	<0,010		
Fluopyraami *	RZPS2	µg/l	<0,010		
Fluroksipyyri *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Flutolaniili *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Foramsulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010		
Fuberidatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010		
Furatiokarbi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1



Näytenumero	749-2020-00028359
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Lumijoen kunnanvirasto
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	10.11.2020 14.35
Vastaanottopäivä	10.11.2020 15:22
Analysointi aloitettu	10.11.2020 15:22
Näytteenottaja	Oinonen Ari / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Torjunta-aineet					
Halauksifeeni-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		
Heksatsinoni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Heksytiatsoksi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Hiilifuraani *	RZPS2	µg/l	<0,005		
Hymeksatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,10		≤ 0,1
Imatsamoksi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Imidaklopridi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Indoksakarbi *	RZPS2	µg/l	<0,020		
Iprodioni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Isoksabeeni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Isoproturoni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Jodosulfuroni-metyyli (-natrium) *	RZPS2	µg/l	<0,010		
Karfentratsoni-etyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Kinoklamiini *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Kinometionaatti *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Klopyralidi *	RZPS2	µg/l	<0,050		≤ 0,1
Klorfenvinfossi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Kloridatsoni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Kloridatsoni-desfenyyli *	RZPS2	µg/l	<0,20		
Kloridatsoni-metyyli-desfenyyli *	RZPS2	µg/l	<0,020		
Kloroksiuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Klorprofaami *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Klorpyrifossi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Klorsulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Klotianidiini *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Kresoksimmi-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Kvinmerakki *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Kvinoksifeeni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Kvitsalofoppi-p-etyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Lenasiili *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Linuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Malationi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Mandipropamidi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
MCPA *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
MCPB *	RZPS2	µg/l	<0,050		≤ 0,1
Mekopropi + mekopropi-P (CAS: 7085-19-0/16484-77) *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Mesosulfuroni-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		
Metabentstiatsoni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Metaflumitsoni *	RZPS2	µg/l	<0,050		
Metalaksyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Metalaksyylin hajoamistuote CGA 108906 *	RZPS2	µg/l	<0,010		



Näytenumero	749-2020-00028359
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Lumijoen kunnanvirasto
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	10.11.2020 14.35
Vastaanottopäivä	10.11.2020 15:22
Analysointi aloitettu	10.11.2020 15:22
Näytteenottaja	Oinonen Ari / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Torjunta-aineet					
Metalaksyilin hajoamistuote CGA 62826 *	RZPS2	µg/l	<0,020		
Metamitron *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Metamitroni-desamino *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Metatsakloori *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Metkonatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Metoksiuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Metributsiini *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Metributsiini-desamino *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Metributsiini-desamino diketo *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Metributsiini-diketo *	RZPS2	µg/l	<0,050		≤ 0,1
Metsulfuroni-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Metyyliatsinofossi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Mevinfossi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Napropamidi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Nikosulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Ometoaatti *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Paklobutratsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Paration-etyyli *	RZPS2	µg/l	<0,020		≤ 0,1
Parationi-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,020		≤ 0,1
Pendimetaaliini *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Penflufeeni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Penkonatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Pikloraami *	RZPS2	µg/l	<0,020		≤ 0,1
Pikoksistrobiini *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Pinoksadeeni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Primsulfuroni-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Proheksadioni *	RZPS2	µg/l	<0,10		≤ 0,1
Prokinatsidi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Pronamidi (propytsamiili) *	RZPS2	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Propakloori *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Propakvitsafoppi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Propatsiini *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Propikonatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Propoksikarbatsoni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Prosulfokarbi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Pymetrotsiini *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Pyraklostrobiini *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Pyretriini 1 *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Pyridaatti *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Pyriofenoni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Pyroksilaami *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Rimsulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1



Näytenumero	749-2020-00028359
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Lumijoen kunnanvirasto
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	10.11.2020 14.35
Vastaanottopäivä	10.11.2020 15:22
Analysointi aloitettu	10.11.2020 15:22
Näytteenottaja	Oinonen Ari / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Torjunta-aineet					
Sea-nine (DCOIT) *	RZPS2	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Sedaksaani *	RZPS2	µg/l	<0,010		
Simatsiini *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Spirodiklofeeni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Spirotetraaatti *	RZPS2	µg/l	<0,010		
Sulfosulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Sulfoteppi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Syanatsiini *	RZPS2	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Syatsofamidi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Sykloksiidiimi *	RZPS2	µg/l	<0,050		
Symoksaniili *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Syprokonatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Tebukonatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Teflubentsuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Tepraloksidimmi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Terbasiili *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Terbutylatsiini *	RZPS2	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Terbutylatsiini, -desetyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Thifensulfuroni-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Tiaklopridi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Tiametoksaami *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Tienikarbatsoni-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,020		
Tolklofossi-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Tolyylifluanidi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Tralkoksiidiimi *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Triadimefoni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Triadimenoli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Triallaatti *	RZPS2	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Triasulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,001		≤ 0,1
Trifoksistrobiini *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Triflusulfuroni-metyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Triklorofoni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Trineksapakki-etyyli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Tritikonatsoli *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Tritosulfuroni *	RZPS2	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Tsoksamidi *	RZPS2	µg/l	<0,020		≤ 0,1
2,4'-DDD *	RZPS1	µg/l	<0,001		≤ 0,1
2,4'-DDT *	RZPS1	µg/l	<0,001		≤ 0,1
2,4'-DDE *	RZPS1	µg/l	<0,001		≤ 0,1
2,4-Dikloorifenoli *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
4,4'-DDD *	RZPS1	µg/l	<0,001		≤ 0,1
4,4'-DDE *	RZPS1	µg/l	<0,001		≤ 0,1
4,4'-DDM *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
4,4'-DDMU *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1



Näytenumero	749-2020-00028359
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Lumijoen kunnanvirasto
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	10.11.2020 14.35
Vastaanottopäivä	10.11.2020 15:22
Analysointi aloitettu	10.11.2020 15:22
Näytteenottaja	Oinonen Ari / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Torjunta-aineet					
4,4'-DDT *	RZPS1	µg/l	<0,001		≤ 0,1
4-Kloori-2-Metyylifenoli *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
4-Kloori-3-metyylifenoli *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Akrinatriini *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Aldriini *	RZPS1	µg/l	<0,0025		≤ 0,03
alfa-Endosulfaani *	RZPS1	µg/l	<0,0025		≤ 0,1
alfa-HCH *	RZPS1	µg/l	<0,001		≤ 0,1
alfa-Klordaani *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Alletriini (-D) *	RZPS1	µg/l	<0,10		≤ 0,1
Antrakinoni *	RZPS1	µg/l	<0,010		≤ 0,1
beta-Endosulfaani *	RZPS1	µg/l	<0,0025		≤ 0,1
beta-HCH *	RZPS1	µg/l	<0,001		≤ 0,1
Bifenatsaatti *	RZPS1	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Bifenoksi *	RZPS1	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Bifentriini *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
delta-HCH *	RZPS1	µg/l	<0,001		≤ 0,1
Deltametriini *	RZPS1	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Dieldriini *	RZPS1	µg/l	<0,0025		≤ 0,03
Dietyylitoluamidi (DEET) *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Diklobeniili *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Dikofoli *	RZPS1	µg/l	<0,001		≤ 0,1
Endosulfaanisulfaatti *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Endriini *	RZPS1	µg/l	<0,0025		≤ 0,1
Endriinaldehydi *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Endriiniketoni *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Epoksikonatsoli *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Esfenvaleraatti *	RZPS1	µg/l	<0,050		≤ 0,1
Etofumesaatti *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Etofumesaatti-2-keto *	RZPS1	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani) *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Fenotriini (cis- ja trans-) *	RZPS1	µg/l	<0,020		≤ 0,1
Fenvaleraatti *	RZPS1	µg/l	<0,050		≤ 0,1
Flusytrinaatti *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
gamma-HCH (Lindaani) *	RZPS1	µg/l	<0,001		≤ 0,1
gamma-Klordaani *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
HCH (heksakloorisykloheksaani) *	RZPS1	µg/l	<0,004		≤ 0,1
Heksaklooribentseeni *	RZPS1	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Heksaklooributadieeni *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Heptakloori *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,03



Näytenumero	749-2020-00028359
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Lumijoen kunnanvirasto
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	10.11.2020 14.35
Vastaanottopäivä	10.11.2020 15:22
Analysointi aloitettu	10.11.2020 15:22
Näytteenottaja	Oinonen Ari / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Torjunta-aineet					
Heptaklooriepoksidi (cis) *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,03
Heptaklooriepoksidi (trans) *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Isodriini *	RZPS1	µg/l	<0,0025		≤ 0,1
Kaptaani *	RZPS1	µg/l	<0,020		≤ 0,1
Klooribensidi *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Klordekoni *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Klorfensoni *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Klormefossi *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Kloroneb *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Kloropropylaatti *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Klorotaloniili *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Kvintotseeni *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
lambda-Syhalotriini *	RZPS1	µg/l	<0,010		≤ 0,1
Mepanipyrim *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Metiokarbi *	RZPS1	µg/l	<0,002		≤ 0,1
Metoksikloori, -o,p *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Metoksikloori, -p,p *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Metoksiklooriolefiini, p,p'- *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Metolakloori (-s) *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Metyyliitriklosaani *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Mirex *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Nonachlor, trans- *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Nonakloori, cis- *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Oksadiatsoni *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Oksikloridaani *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Pentakloorianisoli *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Pentaklooribentseeni *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Permetriini *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Piperonylibutoksidi *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Pirimikarbi *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Prokloratsi *	RZPS1	µg/l	<0,20		
Prometryyni *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Pyrimetaniili *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Sybutryyni (Irgaroli) *	RZPS1	µg/l	<0,002		≤ 0,1
Syflutriini *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Sypermetriini *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Syprodiiniili *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Tau-fluvalinaatti *	RZPS1	µg/l	<0,050		≤ 0,1
Teflutriini *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Teknatseeni *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Terbutryyni *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Tetradifoni *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Tetrametriini *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Transflutriini *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1



Näytenumero	749-2020-00028359
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Lumijoen kunnanvirasto
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	10.11.2020 14.35
Vastaanottopäivä	10.11.2020 15:22
Analysointi aloitettu	10.11.2020 15:22
Näytteenottaja	Oinonen Ari / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Torjunta-aineet					
Trifluraliini *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Triklosaani *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Vinklotsoliini *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
β-syflutriini *	RZPS1	µg/l	<0,005		
Permetriini, cis- *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Permetriini, trans- *	RZPS1	µg/l	<0,005		≤ 0,1
Polyaromaattiset hiilivedyt					
Bentso(k)fluoranteeni *	YBG55	µg/l	<0,005		
Bentso(b)fluoranteeni *	YBG55	µg/l	<0,005		
Bentso(a)pyreeni *	YBG55	µg/l	<0,0015		≤ 0,01
Bentso(g,h,i)peryleeni *	YBG55	µg/l	<0,005		
Indeno(1,2,3-cd)pyreeni *	YBG55	µg/l	<0,005		
i *					
PAH-yhdisteet yhteensä	YBG55	µg/l	<0,005		≤ 0,1

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

Kommentti

Mikrobiologiset analyysit tehty Oulun laboratoriossa.
STUK:n alkuperäinen raportti liitteenä.

Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)

749-2020-00028359

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

ALLEKIRJOITUS

31.12.2020



Tarja Mettänen Mikrobiologi
TarjaMettanen@eurofins.fi +358 44 7008 511
Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kenttämittaukset						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	YS
Mikrobiologiset tutkimukset						
YSM02	Kolimuotoiset bakteerit 37°C			Kyllä	SFS 3016:2011	YS
YSM03	Escherichia coli			Kyllä	SFS 3016:2011	YS
YSM04	Enterokokit			Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	YS
YSM00	Pesäkeluku 22 °C, 72 h			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	YS
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset						
YSB47	pH	± 0,2 pH yks.		Kyllä	SFS 3021:1979	YS
YSB64	Sähkönjohtavuus 25°C	<20:±10% ≥20:±4%	10	Kyllä		YS
YBB23	Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	<2:±0.3mg/l >2:±15%	0,5	Kyllä	SFS-EN 1484:1997	YB
YSC26	Sameus	<1,0:±30% ≥1,0:±20%	0,15	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016:en	YS
YSD58	Väri	<25:±35% ≥25:±25%	5	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012(C)	YS
YSC30	Haju			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	YS
YSC31	Maku			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	YS
YSD39	Nitraatti (NO3)	<0,058:±0,009mg/l >0,058:±15%	0,025	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997	YS
YSD42	Nitriitti	<0,023:±0,003mg/l >0,023:±15%	0,01	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997	YS
YSD04	Ammonium (NH4)	<0,065mg/l:±0,010mg/l >0,065mg/l:±20%	0,01	Kyllä	ISO 15923-1:2013	YS
RZC10	Radon	20%	30	Kyllä	Sis. men. EF2019, gammaspektrometria, Gamma-spektrometri	RZ
AN1LK	Syanidi (kokonais)		0,005	Kyllä	DIN 38405-13-1: 1981-02	FR
YSX04	Kokonaisalfa-aktiivisuus		0,02	Kyllä		
YSX05	Arvio viitteellisestä annoksesta		0,05	Kyllä		
RZB86	Sulfaatti (SO4)	12%(<4mg/l) 10%(>4mg/l)	0,5	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZB83	Fluoridi (F-)	15%	0,1	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZB76	Kloridi (Cl-)	10%	0,5	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
Alkuaineet						
YB020	Alumiini (Al)	<10:±1.5µg/l >10:±14%	5	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB01C	Arseeni (As)	<0.45:±0.05µg/l >0.45:±11%	0,05	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB01H	Kadmium (Cd)	<0.066:±0.01µg/l >0.066:±15%	0,01	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB



Alkuaineet						
YB01F	Kromi (Cr)	<0.5:±0.05µg/l >0.5:±10%	0,05	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB01Z	Rauta (Fe)	<6:±0.75µg/l >6:±12%	2,5	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB01I	Elohopea (Hg)	<0.15:±0.02µg/l >0.15:±12%	0,02	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB01W	Mangaani (Mn)	<1:±0.1µg/l >1:±8%	0,2	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB071	Natrium (Na)	<0.5:±0.05mg/l >0.5:±10%	0,25	Kyllä	SFS-EN ISO 11885:2009	YB
YB01K	Antimoni (Sb)	<0.5:±0.05µg/l >0.5:±10%	0,05	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB01Q	Seleeni (Se)	<0.66:±0.1µg/l >0.66:±15%	0,2	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB01T	Uraani (U)	<0.066:±0.007µg/l >0.066:±10%	0,01	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
VOC						
YB017	Bentseeni	<1:±0.075µg/l >1:±37%	0,15	Kyllä	Sis. men., HS-GC-MS	YB
YB01J	Trikloorieteeni	<5:±0.38µg/l >5:±37%	0,75	Kyllä	Sis. men., HS-GC-MS	YB
YB01K	Tetrakloorieteeni	<5:±0.38µg/l >5:±43%	0,75	Kyllä	Sis. men., HS-GC-MS	YB
YB015	Summa tri- ja tetrakloorieteenit	<5:±40% >5:±30%	0,75	Ei	Sis. men., HS-GC-MS	YB
YB01H	1,2-Dikloorietaani	<2:±0.23µg/l >2:±38%	0,45	Kyllä	Sis. men., HS-GC-MS	YB
Kloorifenolit						
YBG72	2,4,6-Trikloorifenoli	<0.4:±0.1µg/l >0.4:±27%	0,2	Kyllä	Sis. men., GC-MS	YB
YBG72	2,3,5-/2,4,5-trikloorifenoli	<0.8:±0.2µg/l >0.8:±31%	0,4	Kyllä	Sis. men., GC-MS	YB
YBG72	2,3,4-Trikloorifenoli	<0.4:±0.1µg/l >0.4:±35%	0,2	Kyllä	Sis. men., GC-MS	YB
YBG72	2,3,4,6 / 2,3,5,6-Tetrakloorifenoli	<0.8:±0.2µg/l >0.8:±30%	0,4	Kyllä	Sis. men., GC-MS	YB
YBG72	2,3,4,5-Tetrakloorifenoli	<0.4:±0.1µg/l >0.4:±33%	0,2	Kyllä	Sis. men., GC-MS	YB
YBG72	Pentakloorifenoli	<0.4:±0.1µg/l >0.4:±31%	0,2	Kyllä	Sis. men., GC-MS	YB
YBG72	Summa, kloorifenolit		0,4	Kyllä	Sis. men., GC-MS	YB
Torjunta-aineet						
RZPS2	2-(4-kloorifenoksi)propioni happo (2,4-DP)	30%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	2,4,5-T	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	2,4-D	29%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Aklonifeeni	34%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Alakloori	35%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Amidopyralidi	41%	0,05	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ



Torjunta-aineet						
RZPS2	Amidosulfuroni	37%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Amisulbromi	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Asetamipridi	42%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Atratsiini	30%	0,005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Atsoksistrobiini	35%	0,005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	BAM (2,6-diklooribentsamidi)	32%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Bentatsoni	17%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Bentsovindiflupyyri	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Biksafeeni	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Bitertanoli	40%	0,1	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Boscalidi	36%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Bromasiili	34%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Bromoxynil	41%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Bronopoli	40%	0,2	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Buprofetsiini	33%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Dalaponi	36%	0,1	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Desetyyli-atratsiini (DEA)	33%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Desetyyli-desisopropyli -atratsiini (DEDIA)	27%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Desisopropyli-atratsiini (DIA)	36%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Desmedifaami	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Difenokonatsoli	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Diflubentsuroni	34%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Diffufenikaani	24%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Dikamba	41%	0,02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Diklofluanidi	37%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Diklorproppi + Diklorproppi-P (CAS: 120-36-5/15165)	20%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Diklorvossi	35%	0,0005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Dimetoaatti	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Dimetomorfi	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ



Torjunta-aineet						
RZPS2	Dinoseb	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Dinoterb	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Diuroni	30%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Famoksadoni	31%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fenamidoni	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fenheksamidi	34%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fenitrotioni	38%	0,02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fenmedifaami	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fenoksaproppi-p-etyyli	30%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fenpyratsamiini	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Flamproppi-isopropyyli	34%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Flonikamidi	36%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Florasulami	33%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fluatsafoppi-P-butyyli	20%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fluatsinami	27%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fludioksoniili	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fluksapyroksadi	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fluopikolidi	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fluopyraami	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fluoksipyryri	41%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Flutolaniili	35%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Foramsulfuroni	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Fuberidatsoli	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Furatiokarbi	35%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Halauksifeeni-metyyli	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Heksatsinoni	35%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Heksytiatsoksi	31%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Hiilifuraani	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Hymeksatsoli	40%	0,1	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ



Torjunta-aineet						
RZPS2	Imatsamoksi	36%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Imidaklopridi	35%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Indoksakarbi	45%	0,02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Iprodioni	32%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Isoksabeeni	38%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Isoproturoni	34%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Jodosulfuroni-metyyli (-natrium)	36%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Karfentratsoni-etyyli	41%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kinoklamiini	32%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kinometionaatti	37%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Klopyralidi	41%	0,05	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Klorfenvinfossi	36%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kloridatsoni	35%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kloridatsoni-desfenyyli	45%	0,2	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kloridatsoni-metyyli-desfenyyli	45%	0,02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kloroksiuroni	37%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Klorprofaami	41%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Klorpyrifossi	30%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Klorsulfuroni	33%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Klotianidiini	35%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kresoksimmi-metyyli	32%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kvinmerakki	38%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kvinoksifeeni	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Kvitsalofoppi-p-etyyli	30%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Lenasiili	32%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Linuroni	33%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Malationi	35%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Mandipropamidi	30%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	MCPA	22%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ



Torjunta-aineet						
RZPS2	MCPB	34%	0,05	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Mekoproppi + mekopropi-P (CAS: 7085-19-0/16484-77)	21%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Mesosulfuroni-metyyli	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metabentstiatsuroni	35%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metaflumitsoni	45%	0,05	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metalakyyli	32%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metalakyylin hajoamistuote CGA 108906	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metalakyylin hajoamistuote CGA 62826	45%	0,02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metamitron	38%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metamitroni-desamino	34%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metatsakloori	36%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metkonatsoli	41%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metoksiuroni	30%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini	41%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-desamino	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-desaminodi keto	26%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metributsiini-diketo	42%	0,05	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metsulfuroni-metyyli	19%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Metyyliatsinofossi	34%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Mevinfossi	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Napropamidi	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Nikosulfuroni	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Ometoaatti	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Paklobutratsoli	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Paration-etyyli	38%	0,02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Parationi-metyyli	40%	0,02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pendimetalini	38%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Penflueeni	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ



Torjunta-aineet						
RZPS2	Penkonatsoli	28%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pikloraami	36%	0,02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pikoksistrobiini	42%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pinoksadeeni	37%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Primsulfuroni-metyyli	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Proheksadioni	45%	0,1	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Prokinatsidi	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pronamidi (propytsamiili)	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Propakloori	37%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Propakvitsafoppi	27%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Propatsiini	28%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Propikonatsoli	26%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Propoksikarbatsoni	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Prosulfokarbi	36%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pymetrotsiini	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pyraklostrobiini	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pyretriini 1	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pyridaatti	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pyriofenoni	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Pyroksilaami	32%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Rimsulfuroni	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Sea-nine (DCOIT)	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Sedaksaani	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Simatsiini	16%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Spirodiklofeeni	41%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Spirotetramaatti	45%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Sulfosulfuroni	37%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Sulfoteppi	36%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Syanatsiini	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ



Torjunta-aineet						
RZPS2	Syatsofamidi	37%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Sykloksiidiimi	45%	0,05	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Symoksaniili	37%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Syprokonatsoli	41%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tebukonatsoli	33%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Teflubentsuroni	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tepraloksidimmi	32%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Terbasiili	33%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Terbutylatsiini	33%	0,005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Terbutylatsiini, -desetyyli	20%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Thifensulfuroni-metyyli	23%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tiaklopridi	29%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tiametoksaami	28%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tieenikarbatsoni-metyyli	45%	0,02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tolklofossi-metyyli	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tolyylifluanidi	36%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tralkoksiidiimi	33%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Triadimefoni	37%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Triadimenoli	33%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Triallaatti	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Triasulfuroni	26%	0,001	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Trifloksistrobiini	24%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Triflusulfuroni-metyyli	32%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Triklorfoni	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Trineksapakki-etyyli	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tritikonatsoli	36%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tritosulfuroni	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS2	Tsoksamidi	41%	0,02	Kyllä	ISO 10695 mod., ISO/TS 28581 mod.	RZ
RZPS1	2,4'-DDD	36%	0,001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	2,4'-DDT	24%	0,001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ



Torjunta-aineet						
RZPS1	2,4'-DDE	36%	0,001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	2,4-Dikloorifenoli	22%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	4,4'-DDD	38%	0,001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	4,4'-DDE	39%	0,001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	4,4'-DDM	41%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	4,4'-DDMU	36%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	4,4'-DDT	24%	0,001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	4-Kloori-2-Metyylifenoli	33%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	4-Kloori-3-metyylifenoli	35%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Akrinatriini	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Aldriini	37%	0,0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	alfa-Endosulfaani	35%	0,0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	alfa-HCH	20%	0,001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	alfa-Klordaani	33%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Alletriini (-D)	36%	0,1	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Antrakiniini	40%	0,01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	beta-Endosulfaani	39%	0,0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	beta-HCH	28%	0,001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Bifenatsaatti	34%	0,01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Bifenoksi	31%	0,01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Bifentriini	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	delta-HCH	28%	0,001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Deltametriini	39%	0,01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Dieldriini	39%	0,0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Dietyylitoluamidi (DEET)	24%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Diklobeniili	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Dikofoli	37%	0,001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Endosulfaanisulfaatti	29%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Endriini	38%	0,0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Endriinialdehydi	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Endriiniketoni	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Epoksikonatsoli	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Esfenvaleraatti	39%	0,05	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Etofumesaatti	27%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Etofumesaatti-2-keto	27%	0,01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani)	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Fenotriini (cis- ja trans-)	40%	0,02	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Fenvaleraatti	37%	0,05	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Flusytrinaatti	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	gamma-HCH (Lindaani)	21%	0,001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	gamma-Klordaani	34%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	HCH (heksakloorisykloheksaani)	28%	0,004	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ



Torjunta-aineet						
RZPS1	Heksaklooribentseeni	35%	0,01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Heksaklooributadieeni	38%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Heptakloori	38%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (cis)	38%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (trans)	35%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Isodriini	37%	0,0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Kaptaani	39%	0,02	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Klooribensidi	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Klordekoni	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Klorfensoni	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Klormefossi	36%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Kloroneb	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Kloropropylaatti	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Klorotaloniili	33%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Kvintotseeni	32%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	lambda-Syhalotriini	41%	0,01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Mepanipirim	36%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Metiokarbi	40%	0,002	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Metoksikloori, -o,p	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Metoksikloori, -p,p	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Metoksiklooriolefiini, p,p'-	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Metolakloori (-s)	31%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Metyyliitriklosaani	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Mirex	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Nonachlor, trans-	31%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Nonakloori, cis-	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Oksadiatsoni	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Oksikloridaani	35%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Pentakloorianisoli	33%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Pentaklooribentseeni	35%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Permetriini	31%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Piperonylibutoksidi	43%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Pirimikarbi	26%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Prokloratsi	40%	0,2	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Prometryyni	14%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Pyrimetaniili	29%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Sybutryyni (Irgaroli)	28%	0,002	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Syflutriini	42%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Sypermetriini	34%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Syprodiiniili	35%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Tau-fluvalinaatti	37%	0,05	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Teflutriini	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ



Torjunta-aineet						
RZPS1	Teknatseeni	35%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Terbutryyni	19%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Tetradifoni	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Tetrametriini	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Transflutriini	40%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Trifluraliini	33%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Triklosaani	35%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Vinklotsoliini	37%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	β-syflutriini	42%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Permetriini, cis-	31%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
RZPS1	Permetriini, trans-	31%	0,005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ
Polyaromaattiset hiilivedyt						
YBG55	Bentso(k)fluoranteeni	<0.01:±0.0025µg/l >0.01:±30%	0,005	Kyllä	Sis. men., GC-MS	YB
YBG55	Bentso(b)fluoranteeni	<0.01:±0.0025µg/l >0.01:±30%	0,005	Kyllä	Sis. men., GC-MS	YB
YBG55	Bentso(a)pyreeni	<0.005:±0.00075µg/l >0.005:±31%	0,0015	Kyllä	Sis. men., GC-MS	YB
YBG55	Bentso(g,h,i)peryleeni	<0.01:±0.0025µg/l >0.01:±30%	0,005	Kyllä	Sis. men., GC-MS	YB
YBG55	Indeno(1,2,3-cd)pyreeni	<0.01:±0.0025µg/l >0.01:±30%	0,005	Kyllä	Sis. men., GC-MS	YB
YBG55	PAH-yhdisteet yhteensä		0,005	Ei	Sis. men., GC-MS	YB

Laboratorio		
	Säteilyturvakeskus	(Akkreditoitu, alihankintalaboratorio)
FR	Eurofins Umwelt Ost GmbH (Freiberg)	DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkks D-PL-14081-01-00
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
YB	Eurofins Ahma - Oulu	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

Jakelu : Kreko (antti.kreko@ouka.fi), Takku (pirjo.takku@ouka.fi), Linna (terhi.linna@ouka.fi)

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.