



Tutkimustodistus AR-20-GQ-000575-01

Sivu 1/8

Päivämäärä 28.01.2020

Näyte saapui 22.01.2020

Tutkimusno EUAB30-00006319

Asiakasno GQ0000194

Näytteenottaja Jari Pekkala / Asiakas

Asiakkaan viite Talousvesi omavalvonta, 22.1.2020

Joutsan Vesihuolto Oy

Teijo Mäkinen

Länsitie 7

19650 JOUTSA

FINLAND

s-posti: teijo.makinen@joutsanvesihuolto.fi

Tutkimuksen yhteyshenkilö Hanna Kemppe

## Talousvesinäytteet

Näyttenumero	748-2020-00000669	748-2020-00000670	748-2020-00000671	748-2020-00000672
Näytteen nimi	Myllytie 8	Koiravuoren ylävesisäiliö	Leivonmäen alavesisäiliö	Solatie
Näytteen kuvaus	Talousvesi	Talousvesi	Talousvesi	Raakavesi
Näytteenottoaika	22.01.2020 07:28	22.01.2020 07:52	22.01.2020 08:30	22.01.2020 07:08
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>				
Haju	GQB30	hajuton	hajuton	hajuton
Maku	GQB66	mauton	mauton	mauton
Sameus	GQC37 NTU	0,12	0,11	0,12
Väri	GQD21 mg Pt/l	<5	<5	<5
pH	GQC24	7,4	7,6	7,6
Alkaliteetti	GQB07 mmol/l	1,1	1,1	1,1
Kloridi (Cl-)	RZB76 mg/l	13		
Kokonaiskovuus	RZL22 mmol/l	0,48		
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>				
Escherichia coli	GQM25 pmy/100 ml	0	0	0
Pesäkkeiden lukumäärä 22°C	GQM59 pmy/ml	1	0	0
Kolimuotoiset bakteerit	GQM65 pmy/100 ml	0	0	0
<b>Torjunta-aine GC monijäämä</b>				
2,4'-DDD	RZPS1 µg/l			<0.001
2,4'-DDT	RZPS1 µg/l			<0.001
2,4'-DDE	RZPS1 µg/l			<0.001
2,4-Dikloorifenoli	RZPS1 µg/l			<0.005
4,4'-DDD	RZPS1 µg/l			<0.001
4,4'-DDE	RZPS1 µg/l			<0.001
4,4'-DDM	RZPS1 µg/l			<0.005
4,4'-DDMU	RZPS1 µg/l			<0.005
4,4'-DDT	RZPS1 µg/l			<0.001
4-Kloori-2-Metyylifenoli	RZPS1 µg/l			<0.005
4-Kloori-3-metyylifenoli	RZPS1 µg/l			<0.005
Akrinatriini	RZPS1 µg/l			<0.005
Aldriini	RZPS1 µg/l			<0.0025
alfa-Endosulfaani	RZPS1 µg/l			<0.0025
alfa-HCH	RZPS1 µg/l			<0.001
alfa-Klordaani	RZPS1 µg/l			<0.005
Alletriini (-D)	RZPS1 µg/l			<0.10
Antrakiniini	RZPS1 µg/l			<0.010
beta-Endosulfaani	RZPS1 µg/l			<0.0025
beta-HCH	RZPS1 µg/l			<0.001
Bifenatsaatti	RZPS1 µg/l			<0.010


**Näyttenumero**
**748-2020-00000669 748-2020-00000670 748-2020-00000671 748-2020-00000672**
**Näytteen nimi**
**Myllytie 8 Koiravuoren Leivonmäen Solatie**
**Näytteen kuvaus**
**Talousvesi Talousvesi Talousvesi Raakavesi**
**Näytteenottoaika**
**22.01.2020 07:28 22.01.2020 07:52 22.01.2020 08:30 22.01.2020 07:08**

Bifenoksi	RZPS1	µg/l				<0.010
Bifentriini	RZPS1	µg/l				<0.005
delta-HCH	RZPS1	µg/l				<0.001
Deltametriini	RZPS1	µg/l				<0.010
Dieldriini	RZPS1	µg/l				<0.0025
Dietyylitoluamidi (DEET)	RZPS1	µg/l				<0.005
Diklobeniili	RZPS1	µg/l				<0.005
Dikofoli	RZPS1	µg/l				<0.001
Endosulfaanisulfaatti	RZPS1	µg/l				<0.005
Endriini	RZPS1	µg/l				<0.0025
Endriinialdehydi	RZPS1	µg/l				<0.005
Endriiniketoni	RZPS1	µg/l				<0.005
Epoksikonatsoli	RZPS1	µg/l				<0.005
Esfenvaleraatti	RZPS1	µg/l				<0.050
Etofumesaatti	RZPS1	µg/l				<0.005
Etofumesaatti-2-keto	RZPS1	µg/l				<0.010
Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani)	RZPS1	µg/l				<0.005
Fenotriini (cis- ja trans-)	RZPS1	µg/l				<0.020
Fenvaleraatti	RZPS1	µg/l				<0.050
Flusytrinaatti	RZPS1	µg/l				<0.005
gamma-HCH (Lindaani)	RZPS1	µg/l				<0.001
gamma-Klordaani	RZPS1	µg/l				<0.005
HCH (heksakloorisykloheksaani)	RZPS1	µg/l				<0.004
Heksaklooribentseeni	RZPS1	µg/l				<0.010
Heksaklooributadieeni	RZPS1	µg/l				<0.005
Heptakloori	RZPS1	µg/l				<0.005
Heptaklooriepoksidi (cis)	RZPS1	µg/l				<0.005
Heptaklooriepoksidi (trans)	RZPS1	µg/l				<0.005
Isodriini	RZPS1	µg/l				<0.0025
Kaptaani	RZPS1	µg/l				<0.020
Klooribensidi	RZPS1	µg/l				<0.005
Klordekoni	RZPS1	µg/l				<0.005
Klorfensoni	RZPS1	µg/l				<0.005
Klormefossi	RZPS1	µg/l				<0.005
Kloroneb	RZPS1	µg/l				<0.005
Kloropropylaatti	RZPS1	µg/l				<0.005
Klorotaloniili	RZPS1	µg/l				<0.005
Kvintotseeni	RZPS1	µg/l				<0.005
lambda-Syhalotriini	RZPS1	µg/l				<0.010
Mepanipirim	RZPS1	µg/l				<0.005
Metiokarbi	RZPS1	µg/l				<0.002
Metoksikloori, -o,p	RZPS1	µg/l				<0.005
Metoksikloori, -p,p	RZPS1	µg/l				<0.005
Metoksiklooriolefiini, p,p'-	RZPS1	µg/l				<0.005
Metolakloori (-s)	RZPS1	µg/l				<0.005
Metyylitriklosaani	RZPS1	µg/l				<0.005
Mirex	RZPS1	µg/l				<0.005
Nonachlor, trans-	RZPS1	µg/l				<0.005
Nonakloori, cis-	RZPS1	µg/l				<0.005


**Näyttenumero**
**748-2020-00000669 748-2020-00000670 748-2020-00000671 748-2020-00000672**
**Näytteen nimi**
**Myllytie 8 Koiravuoren Leivonmäen Solatie**
**Näytteen kuvaus**
**Talousvesi Talousvesi Talousvesi Raakavesi**
**Näytteenottoaika**
**22.01.2020 07:28 22.01.2020 07:52 22.01.2020 08:30 22.01.2020 07:08**

Oksadiatsoni	RZPS1	µg/l		<0.005
Oksikloridaani	RZPS1	µg/l		<0.005
Pentakloorianisoli	RZPS1	µg/l		<0.005
Pentaklooribentseeni	RZPS1	µg/l		<0.005
Permetriini	RZPS1	µg/l		<0.005
Piperonyylibutoksidi	RZPS1	µg/l		<0.005
Pirimikarbi	RZPS1	µg/l		<0.005
Prokloratsi	RZPS1	µg/l		<0.20
Prometryyni	RZPS1	µg/l		<0.005
Pyrimetaniili	RZPS1	µg/l		<0.005
Sybutryyni (Irgaroli)	RZPS1	µg/l		<0.002
Syflutriini	RZPS1	µg/l		<0.005
Sypermetriini	RZPS1	µg/l		<0.005
Syprodiini	RZPS1	µg/l		<0.005
Tau-fluvalinaatti	RZPS1	µg/l		<0.050
Teflutriini	RZPS1	µg/l		<0.005
Teknatseeni	RZPS1	µg/l		<0.005
Terbutryyni	RZPS1	µg/l		<0.005
Tetradifoni	RZPS1	µg/l		<0.005
Tetrametriini	RZPS1	µg/l		<0.005
Transflutriini	RZPS1	µg/l		<0.005
Trifluraliini	RZPS1	µg/l		<0.005
Triklosaani	RZPS1	µg/l		<0.005
Vinklotsoliini	RZPS1	µg/l		<0.005
β-syflutriini	RZPS1	µg/l		<0.005
Permetriini, cis-	RZPS1	µg/l		<0.005
Permetriini, trans-	RZPS1	µg/l		<0.005


**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Yleiset vedestä tehtävät tutkimukset</b>						
GQB30	Haju			Ei	Sisäinen menetelmä, Organoleptinen	GQ
GQB66	Maku			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	GQ
GQC37	Sameus	<0.7:±0.1 >=0.7:±15%	0.1	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016	GQ T039
GQD21	Väri	2mg/lPt(<20) 10%(≥20)	5	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012 mod.	GQ T039
GQC24	pH	±0.02		Kyllä	SFS 3021:1979	GQ T039
GQB07	Alkaliteetti	<0.1:±0.01mmol/l ≥0.1:±10%	0.01	Kyllä	Sis. men. MO-VESI-2035, 2037 (pH 4,5, 4,2), Titraus	GQ T039
RZB76	Kloridi (Cl-), 16887-00-6	10%	0.5	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ T039
RZL22	Kokonaiskovuus	15%(>0.027mmol/l) 25%(<0.027mmol/l)	0.005	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	RZ T039
<b>Mikrobiologiset analyysit</b>						
GQM25	Escherichia coli			Kyllä	SFS 3016:2011	GQ T039
GQM59	Pesäkkeiden lukumäärä 22°C			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	GQ T039
GQM65	Kolimuotoiset bakteerit			Kyllä	SFS 3016:2011	GQ T039
<b>Torjunta-aine GC monijäämä</b>						
RZPS1	2,4'-DDD, 53-19-0	36%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	2,4'-DDT, 789-02-6	24%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	2,4'-DDE, 3424-82-6	36%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	2,4-Dikloorifenoli, 120-83-2	22%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	4,4'-DDD, 72-54-8	38%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	4,4'-DDE, 72-55-9	39%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	4,4'-DDM, 101-76-8	41%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	4,4'-DDMU, 1022-22-6	36%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	4,4'-DDT, 50-29-3	24%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	4-Kloori-2-Metyylifenoli, 1570-64-5	33%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	4-Kloori-3-metyylifenoli, 59-50-7	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Akrinatriini, 101007-06-1	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Aldriini, 309-00-2	37%	0.0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	alfa-Endosulfaani, 959-98-8	35%	0.0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	alfa-HCH, 319-84-6	20%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	alfa-Klordaani, 5103-71-9	33%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Alletriini (-D), 584-79-2	36%	0.1	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039



Torjunta-aine GC monijäämä						
RZPS1	Antrakinoni, 84-65-1	40%	0.01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	beta-Endosulfaani, 33213-65-9	39%	0.0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	beta-HCH, 319-85-7	28%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Bifenatsaatti, 149877-41-8	34%	0.01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Bifenoksi, 42576-02-3	31%	0.01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Bifentriini, 82657-04-3	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	delta-HCH, 319-86-8	28%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Deltametriini, 52918-63-5	39%	0.01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Dieldriini, 60-57-1	39%	0.0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Dietyylitoluamidi (DEET), 134-62-3	24%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Diklobeniili, 1194-65-6	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Dikofoli, 115-32-2	37%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Endosulfaanisulfaatti, 1031-07-8	29%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Endriini, 72-20-8	38%	0.0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Endriinaldehydi, 7421-93-4	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Endriiniketoni, 53494-70-5	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Epoksikonatsoli, 106325-08-0	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Esfenvaleraatti, 66230-04-4	39%	0.05	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Etofumesaatti, 26225-79-6	27%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Etofumesaatti-2-keto	27%	0.01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Etylaani (etyyli-DDD, Pertaani), 72-56-0	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Fenotriini (cis- ja trans-), 26002-80-2	40%	0.02	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Fenvaleraatti, 51630-58-1	37%	0.05	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Flusytrinaatti, 70124-77-5	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	gamma-HCH (Lindaani), 58-89-9	21%	0.001	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	gamma-Kloridaani, 5103-74-2	34%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	HCH (heksakloorisykloheksaani), 608-73-1	28%	0.004	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Heksaklooribentseeni, 118-74-1	35%	0.01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Heksaklooributadieeni, 87-68-3	38%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Heptakloori, 76-44-8	38%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (cis), 1024-57-3	38%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039



Torjunta-aine GC monijäämä						
RZPS1	Heptaklooriepoksidi (trans), 28044-83-9	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Isodriini, 465-73-6	37%	0.0025	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Kaptaani, 133-06-2	39%	0.02	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Klooribensidi, 103-17-3	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Klordekoni, 143-50-0	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Klorfensoni, 80-33-1	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Klormefossi, 24934-91-6	36%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Kloroneb, 2675-77-6	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Kloropropylaatti, 5836-10-2	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Klorotaloniili, 1897-45-6	33%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Kvintotseeni, 82-68-8	32%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	lambda-Syhalotriini, 91465-08-6	41%	0.01	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Mepanipyrim, 110235-47-7	36%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Metiokarbi, 2032-65-7	40%	0.002	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Metoksikloori, -o,p, 30667-99-3	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Metoksikloori, -p,p, 72-43-5	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Metoksiklooriolefiini, p,p', 2132-70-9	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Metolakloori (-s), 87392-12-9	31%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Metyylitriklosaani, 4640-01-1	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Mirex, 2385-85-5	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Nonachlor, trans-, 39765-80-5	31%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Nonakloori, cis-, 5103-73-1	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Oksadiatsoni, 19666-30-9	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Oksiklordaani, 27304-13-8	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Pentakloorianisoli, 1825-21-4	33%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Pentaklooribentseeni, 608-93-5	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Permetriini, 52645-53-1	31%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Piperonylibutoksidi, 51-03-6	43%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Pirimikarbi, 23103-98-2	26%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Prokloratsi, 67747-09-5	40%	0.2	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Prometryyni, 7287-19-6	14%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Pyrimetaniili, 53112-28-0	29%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039



Torjunta-aine GC monijäämä						
RZPS1	Sybutryyni (Irgaroli), 28159-98-0	28%	0.002	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Syflutriini, 68359-37-5	42%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Sypermtriini, 52315-07-8	34%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Syprodiini, 121552-61-2	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Tau-fluvalinaatti, 102851-06-9	37%	0.05	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Teflutriini, 79538-32-2	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Teknatseeni, 117-18-0	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Terbutryyni, 886-50-0	19%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Tetradifoni, 116-29-0	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Tetrametriini, 7696-12-0	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Transflutriini, 118712-89-3	40%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Trifluraliini, 1582-09-8	33%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Triklosaani, 3380-34-5	35%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Vinklotsoliini, 50471-44-8	37%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	$\beta$ -syflutriini, 1820573-27-0	42%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Permetriini, cis-, 61949-76-6	31%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039
RZPS1	Permetriini, trans-, 61949-77-7	31%	0.005	Kyllä	ISO 10695, ISO/TS 28581	RZ T039

Laboratorio		
GQ	Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä)	(Ei akkreditoitu)
GQ T039	Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä)	FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
RZ T039	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	FINAS akkr. num. SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039

**Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)**
**748-2020-00000669**

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

**748-2020-00000670**

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

**748-2020-00000671**

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

Jakelu : [terveysvalvonta@jyvaskyla.fi](mailto:terveysvalvonta@jyvaskyla.fi), [ulla.kuvaja@jyvaskyla.fi](mailto:ulla.kuvaja@jyvaskyla.fi)

**ALLEKIRJOITUS**


Miljamartta Yritys

+358 44 781 9023

**Eurofins Environment Testing Finland Oy**

Survontie 9 D  
40500 Jyväskylä  
FINLAND

[www.eurofins.fi](http://www.eurofins.fi)



Tutkimustodistus AR-20-GQ-000575-01

Sivu 8/8

Päivämäärä 28.01.2020

Näyte saapui 22.01.2020

Analyysipalvelupäällikkö MiljamarttaYritys@eurofins.fi

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

#### Huomautukset

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