

Tutkimustodistus
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-UR-000501-01
 13.03.2026

 Näyte-erä
 Tilausviite

 EUFI03-00033938
 Talousvesi / Perttilä

 Isonkyrön kunta
 Jukka Perttilä
 Pohjankyröntie 136
 61500 ISOKYRÖ

Isonkyrön kunta, talousvesitarkkailu 2026

Näyttenumero	694-2026-00000894		
Näytteenottopiste	Isokyrö, Isonkyrön uimahalli		
Näytematriisi	Talousvesi		
Näytteen kuvaus	Talousvesi		
Vastaanottopäivä	05.03.2026 15:33		
Näytteenottopäivä	05.03.2026 14:25		
Näytteenottaja rekisteristä	Riihimäki Jarkko / Eurofins Ahma Oy		
Analyysi	Yksikkö	Tulos	Raja-arvot STM 1352/2015
Näytteenotto			
Verkostovesinäytteenotto hanasta *	YSN02	Tehty	
Kenttämittaukset			
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926	°C	6.6
Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)	YS821	°C	8.7
Mikrobiologiset tutkimukset			
Pesäkkeiden lukumäärä 22°C *	YSM00	pmy/ml	2
Koliformiset bakteerit 37°C *	YSM21	MPN/100 ml	0
Escherichia coli *	YSM22	MPN/100 ml	0
Suolistoperäiset enterokokit *	YSM04	pmy/100 ml	0
			Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia
			Laatutavoite: ≤ 0
			Laatuvaatimus: ≤ 0
			Laatuvaatimus: ≤ 0

Tutkimustodistus
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-UR-000501-01
 13.03.2026

Fysikaalis-kemialliset tutkimukset

pH *	URD24		8,2	Laatutavoite: 6,5 - 9,5; Laatuvaatimus: ≤ 9,5
Sähkönjohtavuus 25°C *	URD25	µS/cm	110	Laatutavoite: ≤ 2500
Fluoridi (F-) *	RZB83	mg/l	<0,1	Laatuvaatimus: ≤ 1,5
Kloridi (Cl-) *	RZB76	mg/l	1,8	Laatutavoite: ≤ 250
Sulfaatti (SO ₄) *	RZB86	mg/l	9,6	Laatutavoite: ≤ 250
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC) *	YBB23	mg/l	1,3	Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia
Sameus *	URC11	FTU	0,21	Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Väri *	YSD61	mg Pt/l	<2	Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Haju	URC14		Hajuton	Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Maku	URC15		Ei huomautettavaa	Laatutavoite: Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä
Nitraatti (NO ₃) *	YSD39	mg/l	0,46	Laatuvaatimus: ≤ 50
Nitriitti (NO ₂) *	YSD42	mg/l	<0,01	Laatuvaatimus: ≤ 0,5
Ammonium (NH ₄) *	YSD80	mg/l	<0,01	Laatutavoite: < 0,5

Fenoliset yhdisteet

1-Naftoli *	RZPHE	µg/l	<0,02
2,3,5-Trimetyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,05
2,3,6-Trimetyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,25
2,3-Dimetyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,25
2,4,6-Trimetyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,50
2,4/3,5-dimetyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,25
2,5-Dimetyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,05
2,6-Dimetyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,05
2,6-di-tert-butyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,10
2-Metyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,25
2-naftoli *	RZPHE	µg/l	<0,02
2-nitrofenoli *	RZPHE	µg/l	<0,10
3,4,5-Trimetyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,05
3,4-Dimetyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,05
3-Metyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,25
3-nitrofenoli *	RZPHE	µg/l	<0,1
4-Etyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,05
4-Kloori-2-Metyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,05
4-Kloori-3-metyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,05
4-Metyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,25
4-Nitrofenoli *	RZPHE	µg/l	<0,25
Bisfenoli A *	RZPHE	µg/l	<0,10
Bisfenoli F *	RZPHE	µg/l	<0,02
Fenoli *	RZPHE	µg/l	<0,25
m-Etyylifenoli *	RZPHE	µg/l	<0,05
Resorsinoli *	RZPHE	µg/l	<0,05

Laatuvaatimus: ≤ 2,5

PFOS/PFOA

Perfluoro-1-heksaanisulfonamidi (FHxSA) *	RZPFS	µg/l	<0,0005
Perfluorobutaanisulfonamidi (PFBSA) *	RZPFS	µg/l	<0,0005
Perfluoro-oktaanisulfonamidi (PFOSA) *	RZPFS	µg/l	<0,0005
Perfluorobutaanihappo (PFBA) *	RZPFC	µg/l	<0,002
Perfluoropentaanihappo (PFPeA) *	RZPFC	µg/l	<0,001
Perfluoroheksaanihappo (PFHxA) *	RZPFC	µg/l	<0,0005
Perfluoroheptaanihappo (PFHpA) *	RZPFC	µg/l	<0,0005
Perfluoro-oktaanihappo (PFOA) *	RZPFC	µg/l	<0,0005
Perfluorononaanihappo (PFNA) *	RZPFC	µg/l	<0,0005
Perfluorodekaanihappo (PFDA) *	RZPFC	µg/l	<0,0005

Tutkimustodistus
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-UR-000501-01
 13.03.2026

Perfluoroundekaanihappo (PFUnA) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
Perfluorododekaanihappo (PFDoA) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
Perfluorotridekaanihappo (PFTrDA) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
Perfluorotetradekaanihappo (PFTA) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
Perfluoroheksadekaanihappo (PFHxDA) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
Perfluorooktaanihappo (PFODA) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
Perfluorobutaanisulfonihappo (PFBS) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
Perfluoropentaanisulfonihappo (PFPeS) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
Perfluoroheksaanisulfonihappo (PFHxS) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
Perfluoroheptaanisulfonihappo (PFHpS) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
Perfluorooktaanisulfonihappo (PFOS) *	RZPFC	µg/l	0,0002	
Perfluorononaanisulfonihappo (PFNS) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
Perfluorodekaanisulfonihappo (PFDS) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
Perfluorododekaanisulfonihappo (PFDoS) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
1H,1H,2H,2H-Perfluoroheksaanisulfonaatti (4:2 FTS) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
1H,1H,2H,2H-Perfluorooktaanisulfonaatti (6:2 FTS) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
1H,1H,2H,2H-Perfluorodekaanisulfonaatti (8:2 FTS) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
Perfluorotridekaanisulfonihappo (PFTrDS) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
Perfluoroundekaanisulfonihappo (PFUdS) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
2H-Perfluoro-2-dekeenihappo (8:2 FTUCA) *	RZPFC	µg/l	<0,0005	
PFAS 4 -summa (EU EFSA)	RZPFC	µg/l	0,0002	
PFAS 20 -summa (STM 2015/1352)	RZPFC	µg/l	0,0002	Laatuvaatimus: ≤ 0,1

**Tutkimustodistus
Raportointipäivämäärä**
**AR-26-UR-000501-01
13.03.2026**

Alumiini (Al) *	RZ0Q4	µg/l	<5,0	Laatutavoite: < 200
Arseeni (As) *	RZ0AZ	µg/l	0,099	Laatuvaatimus: ≤ 10
Elohopea (Hg) *	RZ0B5	µg/l	<0,020	Laatuvaatimus: ≤ 1
Kadmium (Cd) *	RZ0B7	µg/l	0,016	Laatuvaatimus: ≤ 5
Kokonaiskovuus *	RZL22	mmol/l	0,36	
Kromi (Cr) *	RZ0B3	µg/l	0,086	Laatuvaatimus: ≤ 25
Kupari (Cu) *	RZ092	mg/l	0,0011	Laatuvaatimus: ≤ 2
Lyijy (Pb) *	RZ0B1	µg/l	<0,020	Laatuvaatimus: ≤ 5
Mangaani (Mn) *	RZ0BT	µg/l	<0,20	Laatutavoite: < 50
Natrium (Na) *	RZ09L	mg/l	3,2	Laatutavoite: ≤ 200
Nikkeli (Ni) *	RZ0BB	µg/l	1,8	Laatuvaatimus: ≤ 20
Rauta (Fe) *	RZ0BG	µg/l	<2,5	Laatutavoite: < 200
Uraani (U) *	RZ0CT	µg/l	0,063	Laatuvaatimus: ≤ 30

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

LAUSUNTO
694-2026-0000894

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

YHTEYSHENKILÖ

 Johanna Söderlund Tuotantoyksikön päällikkö
 Johanna.Soderlund@etn.eurofins.com +358 406709733
 Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.

Tutkimustodistuksen jakelu: jukka.perttila@isokyro.fi;petri.hanninen@isokyro.fi;talousvesivalvonta@seinajoki.fi

Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi, CAS	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Näytteenotto						
YSN02	Verkostovesinäytteenotto hanasta			Kyllä	SFS-EN ISO 19458:2007	UR
Kenttämittaukset						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaaminen	UR
YS821	Lämpötila (näytteenottajan mittaama, 1 min jälkeen)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaaminen	UR
Mikrobiologiset tutkimukset						
YSM00	Pesäkkeiden lukumäärä 22°C			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	UR
YSM21	Koliformiset bakteerit 37°C			Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	UR
YSM22	Escherichia coli			Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	UR

Tutkimustodistus
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-UR-000501-01
 13.03.2026

YSM04	Suolistoperäiset enterokokit			Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	UR
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset						
URD24	pH	± 0,2 yks		Kyllä	SFS 3021:1979	UR
URD25	Sähkönjohtavuus 25°C	<40: ± 2 µS; ≥40: ± 4%	10 µS/cm	Kyllä	SFS-EN 27888:1994	UR
RZB83	Fluoridi (F-), -	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-), -	10%	0.5 mg/l	Kyllä	Sis. men., IC, per. mm. SFS-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC	RZ
RZB86	Sulfaatti (SO4), -	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
YBB23	Orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)	<2: ± 0.3 mg/l; >2: ± 15%	0.5 mg/l	Kyllä	SFS-EN 1484:1997	YB
URC11	Sameus	<1: ± 0,2 FTU; ≥1: ± 20%	0.15 FTU	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016	UR
YSD61	Väri	<25:±2mgPt/l; >25: ±10%	2 mg Pt/l	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012(C)	YS
URC14	Haju			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	UR
URC15	Maku			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	UR
YSD39	Nitraatti (NO3), -	<0,058: ± 0,009 mg/l; >0,058: ± 15%	0.025 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997	YS
YSD42	Nitriitti (NO2), -	<0,023: ± 0,003 mg/l; >0,023: ±15%	0.01 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 13395:1997	YS
YSD80	Ammonium (NH4), -	<0,026: ±0,003 mg/l; >0,026: ±10%	0.01 mg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 11732:2005	YS
Fenoliset yhdisteet						
RZPHE	1-Naftoli, 90-15-3	46%	0.02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,3,5-Trimetyylifenoli, 697-82-5	32%	0.05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,3,6-Trimetyylifenoli, 2416-94-6	41%	0.25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,3-Dimetyylifenoli, 526-75-0	36%	0.25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,4,6-Trimetyylifenoli, 527-60-6	44%	0.25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,4/3,5-dimetyylifenoli	31%	0.25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,5-Dimetyylifenoli, 95-87-4	34%	0.05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,6-Dimetyylifenoli, 576-26-1	40%	0.05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2,6-di-tert-butyyliifenoli, 128-39-2	46%	0.1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2-Metyylifenoli, 95-48-7	38%	0.25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2-naftoli, 135-19-3	38%	0.02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	2-nitrofenoli, 88-75-5	36%	0.1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	3,4,5-Trimetyylifenoli, 527-54-8	43%	0.05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	3,4-Dimetyylifenoli, 95-65-8	36%	0.05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	3-Metyylifenoli, 108-39-4	40%	0.25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ

Tutkimustodistus
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-UR-000501-01
 13.03.2026

RZPHE	3-nitrofenoli, 554-84-7	29%	0.1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Etyylifenoli, 123-07-9	40%	0.05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Kloori-2-Metyylifenoli, 1570-64-5	29%	0.05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Kloori-3-metyylifenoli, 59-50-7	25%	0.05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Metyylifenoli, 106-44-5	37%	0.25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	4-Nitrofenoli, 100-02-7	46%	0.25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	Bisfenoli A, 80-05-7	31%	0.1 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	Bisfenoli F, 620-92-8	44%	0.02 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	Fenoli, 108-95-2	41%	0.25 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	m-Etyylifenoli, 620-17-7	39%	0.05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
RZPHE	Resorsinoli, 108-46-3	41%	0.05 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 18857-2:2012 mod.	RZ
PFOS/PFOA						
RZPFS	Perfluoro-1-heksaanisulfonamidi (FHxSA), 41997-13-1	48%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFS	Perfluorobutaanisulfonamidi (PFBSA), 30334-69-1	43%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFS	Perfluoro-oktaanisulfonamidi (PFOSA), 754-91-6	24%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluorobutaanihappo (PFBA), 375-22-4	28%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluoropentaanihappo (PFPeA), 2706-90-3	21%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluoroheksaanihappo (PFHxA), 307-24-4	20%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluoroheptaanihappo (PFHpA), 375-85-9	21%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluoro-oktaanihappo (PFOA), 335-67-1	22%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluorononaanihappo (PFNA), 375-95-1	27%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluorodekaanihappo (PFDA), 335-76-2	26%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluoroundekaanihappo (PFUnA), 2058-94-8	30%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluorododekaanihappo (PFDoA), 307-55-1	29%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluorotridekaanihappo (PFTrDA), 72629-94-8	40%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluorotetradekaanihappo (PFTA), 376-06-7	40%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluoroheksadekaanihappo (PFHxDA), 67905-19-5	40%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ

Tutkimustodistus
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-UR-000501-01
 13.03.2026

RZPFC	Perfluorooktaanidekaanihappo (PFODA), 16517-11-6	40%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluorobutaanisulfonihappo (PFBS), 375-73-5	23%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluoropentaanisulfonihappo (PFPeS), 2706-91-4	40%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluoroheksaanisulfonihappo (PFHxS), 355-46-4	21%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluoroheptaanisulfonihappo (PFHpS), 375-92-8	27%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluorooktaanisulfonihappo (PFOS), 1763-23-1	24%	0.0001 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluorononaanisulfonihappo (PFNS), 68259-12-1	40%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluorodekaanisulfonihappo (PFDS), 335-77-3	36%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluorododekaanisulfonihappo (PFDoS), 79780-39-5	40%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	1H,1H,2H,2H-Perfluoroheksaanisulfonaatti (4:2 FTS), 757124-72-4	31%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	1H,1H,2H,2H-Perfluorooktaanisulfonaatti (6:2 FTS), 27619-97-2	31%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	1H,1H,2H,2H-Perfluorodekaanisulfonaatti (8:2 FTS), 39108-34-4	37%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluorotridekaanisulfonihappo (PFTrDS), 791563-89-8	45%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	Perfluoroundekaanisulfonihappo (PFUdS), 749786-16-1	45%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	2H-Perfluoro-2-dekeenihappo (8:2 FTUCA), 70887-84-2	45%	0.0005 µg/l	Kyllä	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	PFAS 4 -summa (EU EFSA)			Ei	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	RZ
RZPFC	PFAS 20 -summa (STM 2015/1352)			Ei	EPA Method 533:2019; SFS-EN 17892:2024; ISO 21675:2019	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
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
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
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
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
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

Tutkimustodistus
 Raportointipäivämäärä

 AR-26-UR-000501-01
 13.03.2026

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
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
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
RZ0CT	Uraani (U), 7440-61-1	15%	0.005 µg/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ
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
RZL22	Kokonaiskovuus	15% (>0.027 mmol/l); 25% (<0.027 mmol/l)	0.005 mmol/l	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2023	RZ

Laboratorio

RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
UR	Eurofins Ahma (Seinäjoki)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YB	Eurofins Ahma - Oulu	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

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 pyydettyä.