

Reisjärven vesiosuuskunta



Kirkkotie 6 A 1
 85900 Reisjärvi

Näyte	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	23.05.2018	Näytteen ottaja	Asiakas
	Vastaanotettu	23.05.2018	Tutkimuksen syy	Jatkuva valvonta
	Tutkimus alkoi	23.05.2018		
	Tutkimus valmis	30.07.2018		

Analyysi	Menetelmä	894-1 Verkostovesi Terveyskeskus verkostovesi	894-2 Verkostovesi Leppälahden koulu verkostovesi	894-3 Verkostovesi Kristillinen opisto verkostovesi	Yksikkö	Epävarmuus-%
Aistinvarainen arviointi	NMKL 183:2006 mod.					
- Haju		ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	-	
- Maku		ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	-	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2	0	0	0	mpn/100 ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO9308-2	0	0	0	mpn/100 ml	
Heterotrofinen pesäkeluku (22°C+2 C)68+- 4 h	* SFS-EN ISO 6222:1999, 1 pain.	0	1	1	pmy/ml	
Heterotrofinen pesäkeluku (36+-2°C)44+-4 h	* SFS-EN ISO 6222:1999, 1 pain	2	0	0	pmy/ml	
pH	* SFS 3021:1979	7,7	7,8	7,6		2
Sähkönjohtokyky 25 C	* SFS-EN 27888:1994	110	110	140	µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027:2000	< 0,20	< 0,20	0,28	FTU	21
Ammonium	* SFS 3032:1976	< 0,03	< 0,03	< 0,03	mg/l	11
Radon Rn-222	* Nestetuikespektrometria	19	19	< 10	Bq/l	15
Viitteellinen annos radioaktiivisuus	*)	<0,05	<0,05	<0,05	mSv/h	
Boori	2) * SFS-EN ISO 11885,2009	< 0,03	< 0,03	< 0,03	mg/l	20
Rauta	1) * ISO 11885,2007(E)	< 3	< 3	12	µg/l	12
Mangaani	* ISO 11885,2007, ICP-OES	< 1,1	< 1,1	1,7	µg/l	12

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

Väriluku, Pt	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 5	< 5	< 5	mg Pt/l	18
1,2-Dikloorietaani	* SFS-EN ISO 15680:2004	< 0,3	< 0,3	< 0,3	µg/l	20
Antimoni ,Sb	* SFS-EN ISO 17294-2:2005	< 1	< 1	< 1	µg/l	20
Bentseeni	* SFS-EN ISO 15680:2004	< 0,1	< 0,1	< 0,1	µg/l	20
Bentso[a]pyreeni	* ISO/TS 28581:2012	< 0,002	< 0,002	< 0,002	µg/l	30
Kloorifenolit	1 SFS-EN 12673:1999	< 40	< 40	< 40	ng/l	
PAH-yhdisteet yhteensä	1 ISO/TS 28581:2012	< 0,04	< 0,04	< 0,04	µg/l	
Seleeni, Se	* SFS-EN ISO 17294-2:2005	1,1	< 0,5	0,7	µg/l	25
Syanidi, CN	* SFS 5747:1992	< 5	< 5	< 5	µg/l	20
Tetrakloorieteeni	* SFS-EN ISO 15680:2004	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
Trikloorieteeni	* SFS-EN ISO 15680:2004	< 0,5	< 0,5	< 0,5	µg/l	20
Uraani, U	* SFS-EN ISO 17294-2:2005	0,02	0,03	0,04	µg/l	15

*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

1)=näytteen tutkija Metropolilab Oy

2)=näytteen tutkija STUK

Lausunto Näytteet täyttävät tutkituilta osiltaan talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STMa 683/2017).



Taina Haapakoski
 Laborantti

Tiedoksi Marko Niemi, marko.niemi@revok.fi
 Mirka Similä, mirka.simila@selanne.net
 Olli Jokinen, olli.jokinen@revok.fi
 Reisjärven vesiosuuskunnan toimisto, toimisto@revok.fi

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

SeiLab Oy Haapaveden toimipiste Teknologiakylä, Teknotalo 1, 86600 HAAPAVESI. Puh. 0400 216057, seilab.haapavesi@seinajoki.fi