

Reisjärven vesiosuuskunta

Maksaja
 Reisjärven vesiosuuskunta
 C/O Ostolaskut



Kirkkotie 6 A 1
 85900 Reisjärvi

PL 201
 90101 Oulu

Näyte	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	17.09.2019	Näytteen ottaja	Asiakas
	Vastaanotettu	17.09.2019	Tutkimuksen syy	Jatkuva valvonta
	Tutkimus alkoi	17.09.2019		
	Tutkimus valmis	04.10.2019		

Analyysi	Menetelmä	1550-1 Verkostovesi Terveyskeskus verkostovesi	1550-2 Verkostovesi Kristillinen opisto verkostovesi	Yksikkö	Epävarmuus-%
Aistinvarainen arviointi	NMKL 183:2006 mod.				
- Haju		ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	-	
- Maku		ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	-	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2, 2014	0	0	mpn/100 ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO9308-2, 2014	0	0	mpn/100 ml	
Suolistoperäiset enterokokit	* SFS-EN ISO 7899-2:2000, 2.pain	0	0	pmy/100 ml	
Heterotrofinen pesäkeluku (22 ±2 °C) 68 ± 4 h	* SFS-EN ISO 6222:1999, 1.pain	0	0	pmy/ml	
Heterotrofinen pesäkeluku (36 ±2°C) 44 ±4 h	* SFS-EN ISO 6222:1999, 1.pain	1	32	pmy/ml	
pH	* SFS 3021:1979	7,4	7,1		2
Sähkönjohtokyky 25 °C	* SFS-EN 27888:1994	100	130	µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,21	0,27	FTU	21
Nitraatti	* Ionikromatografia	1,5	2,0	mg/l	13
Nitriitti	* SFS 3029:1976	< 30	< 30	µg/l	10
Ammonium	* SFS 3032:1976	< 0,03	< 0,03	mg/l	11
Alumiini	* ISO 11885,2007(E)	< 20	< 20	µg/l	20
Fluoridi	* SFS3027,1976	< 0,1	< 0,1	mg/l	10
Kupari	* ISO 11885,2007(E)	0,021	0,091	mg/l	12
Natrium	* ISO 11885,2007(E)	< 7	< 7	mg/l	
Rauta	* ISO 11885,2007(E)	19	36	µg/l	12

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

Sulfaatti	* KV 002:2002	4,9	5,9	mg/l	
Mangaani	* ISO 11885:2007, ICP-OES	< 1,1	1,9	µg/l	12
CODMn	* SFS 3036:1981	< 0,8	< 0,8	mg/l	20
Arseeni	* ISO 11885:2007(E)	< 5	< 5	µg/l	
Kadmium	* ISO 11885:2007(E)	< 1,4	< 1,4	µg/l	
Kromi	* ISO 11885:2007(E)	< 2	< 2	µg/l	
Lyijy	* ISO 11885:2007(E)	< 5	< 5	µg/l	
Nikkeli	* ISO 11885:2007(E)	< 2	< 2	µg/l	
Kloridi	* Sis.menet. KV 002,ionikromat ografia	3,3	5,5	mg/l	
Väriluku, Pt	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 5	< 5	mg Pt/l	18
Elohopea	* SFS-EN ISO 17294-2:2005	< 0,03	< 0,03	µg/l	20

*=näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä
1)=näytteen tutkija Metropolilab Oy

Lausunto

Näytteet täyttävät tutkituilta osiltaan talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STMa 1352/2015).

Taina Haapakoski
Laborantti

Tiedoksi

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

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