

Merijärven kunta
Esa Linnala / vesinäytteet

Kunnantie 1
 86220 Merijärvi

Maksaja
 Merijärven kunta
 Esa Linnala / vesinäytteet

PL 856
 00074 CGI



Näyte	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	27.10.2021	Näytteen ottaja	Kari Marttila
	Vastaanotettu	27.10.2021	Tutkimuksen syy	Jaksottainen valvonta
	Tutkimus alkoi	27.10.2021		
	Tutkimus valmis	09.11.2021		

Analyysi	Menetelmä	2408-1 Verkostovesi Pyhäkoski rivitalo	2408-2 Verkostovesi Salmenranta keittiö	Yksikkö	Epävarmuus-%
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	
Nitraatti	* Sis.menet. LAB 10, Nitraatti Cell Test, perustuu DIN 38405-9	< 1,0	< 1,0	mg/l	12
Nitriitti	* SFS 3029:1976	< 30	< 30	µg/l	10
Alumiini	* ISO 11885,2007;IC P-OES	54	50	µg/l	20
Fluoridi	* SFS3027,1976	< 0,1	< 0,1	mg/l	14
Kupari	* ISO 11885,2007;IC P-OES	0,019	0,03	mg/l	12
Natrium	* ISO 11885,2007;IC P-OES	< 7	< 7	mg/l	19
Sulfaatti	* KV 002:Ionikromatografia	6,1	4,3	mg/l	22
Mangaani	* ISO 11885,2007, ICP-OES	< 1,1	< 1,1	µg/l	12
CODMn	* SFS 3036:1981	< 0,8	< 0,8	mg/l	17
Elohopea, Hg, talousvesi	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 0,1	< 0,1	µg/l	25
Kadmium	* SFS-EN ISO 17294-2:2005	< 2	< 2	µg/l	15

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.

	1				
)				
Arseeni	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 2	< 2	µg/l	10
Kromi	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 2	< 2	µg/l	15
Lyijy	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 2	< 2	µg/l	10
Nikkeli	* SFS-EN ISO 17294-2:2005	< 2	< 2	µg/l	25
	1				
)				
Kloridi	* Sis.menet. KV 002,ionikromat ografia	2,0	1,8	mg/l	9

*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

1)=näytteen tutkija Metropolilab Oy

Lausunto

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



Taina Haapakoski
Laborantti

Tiedoksi

Esa Linnala, esa.linnala@merijarvi.fi
Kalajoen terveysturvonta, ymparistoterveysturvonta@kalajoki.fi
Kari Marttila, kari.marttila@merijarvi.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.