

**Sievin vesiosuuskunta**

Vahtolantie 5  
85410 Sievi

Maksaja  
Sievin vesiosuuskunta  
c/o ostolaskut

PL 201  
90101 Oulu



<b>Näyte</b>	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	09.01.2024	Näytteen ottaja	Piia Junnikkala
	Vastaanotettu	09.01.2024	Tutkimuksen syy	Jaksottainen valvonta
	Tutkimus alkoi	09.01.2024	Näytteenotto- paikka	Maatila Karjulanmäki
	Tutkimus valmis	23.01.2024		

VJ 1 ohjelma

Analyyssi	Menetelmä	146-1 Verkostovesi Maatila Karjulanmäki	Yksikkö	Epävarmuus-%
Aistinvarainen arviointi	NMKL 183:2006 mod.			
- Haju	NMKL 183:2006 mod.	ei poikkeamaa	-	
- Maku	NMKL 183:2006 mod.	ei poikkeamaa	-	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2, 2014	0	mpn/100 ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO9308-2, 2014	0	mpn/100 ml	
Suolistoperäiset enterokokit	* SFS-EN ISO 7899-2:2000, 2.pain	0	pmy/100 ml	
Heterotrofinen pesäkeluku (22 ±2 °C) 68 ± 4 h	* SFS-EN ISO 6222:1999, 1. pain	0	pmy/ml	
pH	* SFS 3021:1979	8,1		2
Sähkönjohtokyky 25 °C	* SFS-EN 27888:1994	123	µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	< 0,20	NTU	21
Nitriitti	* SFS 3029:1976	< 0,03	mg/l	10
Kupari	* ISO 11885,2007;IC P-OES	0,020	mg/l	12
Rauta	* ISO 11885,2007;IC P-OES	< 3	µg/l	12
Mangaani	* ISO 11885,2007, ICP-OES	< 1,1	µg/l	12
CODMn	* SFS 3036:1981	< 0,8	mg/l	17
Kadmium	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 2	µg/l	10
Kromi	* SFS-EN ISO	< 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.

Lyijy	17294-2:2016 * SFS-EN ISO	< 1,5	µg/l	10
Nikkeli	17294-2:2016 * SFS-EN ISO	< 2	µg/l	15
Väriluku, Pt	17294-2:2016 * SFS-EN ISO	< 5	mg Pt/l	18
Lämpötila	7887:2012	4,3	°C	
Antimoni ,Sb	* SFS-EN ISO	< 2	µg/l	10
Bentso[a]pyreeni	17294-2:2016 * ISO/TS	< 0,0015	µg/l	30
	28581:2012			
PAH-yhdisteet yhteensä	1 ) 1 ) ISO/TS	< 0,01	µg/l	
	) 28581:2012			

\*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

1)=näytteen tutkija Metropolilab Oy

### Lausunto

Näyte täyttää tutkituilta osiltaan talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STMa 1352/2015).



Taina Haapakoski  
Laborantti

### Tiedoksi

Toni Huuha, toni.huuha@yvo.fi  
Kallion Terv.tarkastajat, terveystarkastajat@ylivieska.fi  
Vesilaitos, vesilaitos@svok.fi