

Sievin vesiosuuskunta

Vahtolantie 5
 85410 Sievi

Maksaja
 Sievin vesiosuuskunta
 c/o ostolaskut

PL 201
 90101 Oulu



Näyte Näyte Verkostovesi
 Näyte otettu 07.06.2022 Näytteen ottaja Piia Junnikkala
 Vastaanotettu 07.06.2022 Tutkimuksen syy Jaksottainen valvonta
 Tutkimus alkoi 07.06.2022
 Tutkimus valmis 01.08.2022

Analyysi	Menetelmä	1178-1 Verkostovesi Maatila Karjulanmäki	1178-2 Verkostovesi Pekanlampi alavesisäiliö	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		pmy/100 ml	
Heterotrofinen pesäkeluku (22 ±2 °C) 68 ± 4 h	* SFS-EN ISO 6222:1999, 1.pain	0	0	pmy/ml	
pH	* SFS 3021:1979	8,1			2
Sähkönjohtokyky 25 °C	* SFS-EN 27888:1994	120		µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	< 0,20		FNU	21
Nitriitti	* SFS 3029:1976	< 30		µg/l	10
Kupari	* ISO 11885,2007;IC P-OES	0,009		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 17294-2:2016	< 2		µg/l	15
Lyijy	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 2		µg/l	10

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.

Nikkeli	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 2	µg/l	15
Väriluku, Pt	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 5	mg Pt/l	18
Lämpötila		6,4	°C	
Antimoni ,Sb	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 2	µg/l	10
Bentso[a]pyreeni	* ISO/TS 28581:2012	< 0,0015	µg/l	30
	1)			
PAH-yhdisteet yhteensä	1 ISO/TS) 28581:2012	< 0,1	µg/l	

*=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

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