

Vesikolmio Oy

Maksaja
 Vesikolmio Oy
 c/o Ostolaskut



Vesitie 7
 85500 Nivala

PL 201
 90101 Oulu

Näyte Näyte Verkostovesi
 Näyte otettu 01.03.2022 Näytteen ottaja Jukka Niemi
 Vastaanotettu 01.03.2022 Tutkimuksen syy Käyttötarkkailu
 Tutkimus alkoi 01.03.2022
 Tutkimus valmis 04.03.2022

Analyysi	Menetelmä	350-1 Verkostovesi Sievi Kiiskilä I lähtevä vesi	350-2 Verkostovesi Sievi Lähteenkangas lähtevä vesi	350-3 Verkostovesi Sievi Pitkäkangas lähtevävesi	350-4 Verkostovesi Sievi Vanhakirkko lähtevä vesi	Yksikkö	Epävarmuus-%
Aistinvarainen arviointi	NMKL 183:2006 mod.						
- Haju		ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	-	
- Maku		ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	ei poikkeamaa	-	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2, 2014	0	0	0	0	mpn/100 ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO9308-2, 2014	0	0	0	0	mpn/100 ml	
Heterotrofinen pesäkeluku (22 ±2 °C) 68 ± 4 h	* SFS-EN ISO 6222:1999, 1. pain	1	0	5	6	pmy/ml	
pH	* SFS 3021:1979	7,4	7,9	8,1	8,1		2
Sähkönjohtokyky 25 °C	* SFS-EN 27888:1994	92	181	204	166	µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	FNU	21
Ammonium	* SFS 3032:1976	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	mg/l	11
Rauta	* ISO 11885,2007;ICP-OES	11	< 3	< 3	< 3	µg/l	12
Mangaani	* ISO 11885,2007, ICP-OES	2,7	< 1,1	< 1,1	3	µg/l	12
Väriluku, Pt	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 5	< 5	< 5	< 5	mg Pt/l	18

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.

Analyysi	Menetelmä	350-5 Verkostovesi Haapajärvi Lohijoki Lähtevä vesi				Yksikkö	Epävarmuus-%
Aistinvarainen arviointi	NMKL 183:2006 mod.						
- Haju		ei poikkeamaa				-	
- Maku		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	
Heterotrofinen pesäkeluku (22 ±2 °C) 68 ± 4 h	* SFS-EN ISO 6222:1999, 1. pain	0				pmy/ml	
pH	* SFS 3021:1979	8,4					2
Sähkönjohtokyky 25 °C	* SFS-EN 27888:1994	92				µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	< 0,20				FNU	21
Ammonium	* SFS 3032:1976	< 0,03				mg/l	11
Rauta	* ISO 11885,2007;IC P-OES	4,1				µg/l	12
Mangaani	* ISO 11885,2007, ICP-OES	< 1,1				µg/l	12
Väriluku, Pt	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 5				mg Pt/l	18

*=näyte tutkittu akkreditoitulla menetelmällä

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



Taina Haapakoski
 Laborantti

Tiedoksi Antti Hovila, antti.hovila@vesikolmio.fi
 Jukka Niemi, jukka.niemi@vesikolmio.fi
 Kalajoki Terveystarkastajat
 KallionTerveystarkastajat
 Markus Uusitalo, markus.uusitalo@vesikolmio.fi
 Vesikolmio, vesikolmio@vesikolmio.fi
 Risto Bergbacka, risto.bergbacka@vesikolmio.fi
 Selänne Terveystarkastajat

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.