

**Vesikolmio Oy**

Maksaja  
 Vesikolmio Oy  
 c/o Ostolaskut



Vesitie 7  
 85500 Nivala

PL 201  
 90101 Oulu

**Näyte**

Näyte	Verkostovesi		
Näyte otettu	17.05.2022	Näytteen ottaja	Antti Hovila
Vastaanotettu	17.05.2022	Tutkimuksen syy	Käyttötarkkailu
Tutkimus alkoi	17.05.2022	Näytteenotto- paikka	Kalajoki Uusi-Somero lähtevä vesi
Tutkimus valmis	08.06.2022		

Analyysi	Menetelmä	923-1 Verkostovesi Kalajoki Uusi-Somero 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	kpl/100 ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO9308-2, 2014	0	mpn/100 ml	
Suolistoperäiset enterokokit	* SFS-EN ISO 7899-2:2000, 2.pain	0	kpl/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	81	µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	< 0,20	FNU	21
Nitriitti	* SFS 3029:1976	< 30	µg/l	10
Ammonium	* SFS 3032:1976	< 0,03	mg/l	11
Rauta	* ISO 11885,2007;IC P-OES	< 3	µg/l	12
Mangaani	* ISO 11885,2007, ICP-OES	< 1,1	µg/l	12
Happi	* SFS-EN 25813:1993	10,66	mg/l	10
Väriluku, Pt	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 5	mg Pt/l	18

\*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

**Lausunto**

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

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.



Elina Alho  
Kemisti

**Tiedoksi**

Antti Hovila, antti.hovila@vesikolmio.fi  
Etelä Pohjanmaa ely-keskus  
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.