

**Kalajoen Kaupungin ympäristöterveydenhuolto  
 Pirjo Prokkola**

Maksaja  
 Osuuskunta Valkeavesi  
 Annukka Takalo



Kalajoentie 5  
 85100 Kalajoki

Heinistönkuja 1  
 85100 Kalajoki

<b>Näyte</b>	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	10.05.2022	Näytteen ottaja	Terveystarkastaja Johanne Tuuttila
	Vastaanotettu	10.05.2022	Tutkimuksen syy	Jaksottainen valvonta
	Tutkimus alkoi	10.05.2022	Näytteenotto paikka	Kalajoen terveyskeskus verkostovesi
	Tutkimus valmis	02.06.2022		

Analyysi	Menetelmä	813-1 Verkostovesi Kalajoen terveyskeskus verkostovesi	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	8,1		2
Sähkönjohtokyky 25 °C	* SFS-EN 27888:1994	130	µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,32	FNU	21
Nitriitti	* SFS 3029:1976	< 30	µg/l	10
Ammonium	* SFS 3032:1976	< 0,03	mg/l	11
Kupari	* ISO 11885,2007;IC P-OES	0,03	mg/l	12
Rauta	* ISO 11885,2007;IC P-OES	3,1	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
Alkaliteetti	* SFS 3005:1981	3,1	mmol/l	10
Väriluku, Pt	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 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 pyydettyinä.

---

Lämpötila		6,6	°C	
Antimoni ,Sb	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 2	µg/l	10

---

\*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

**Lausunto**

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



Elina Alho  
Kemisti