

**Osuuskunta Valkeavesi
 Annukka Takalo**



Heinistönkuja 1
 85100 Kalajoki

Näyte	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	02.03.2022	Näytteen ottaja	Terveystarkastaja Johanne Tuuttila
	Vastaanotettu	02.03.2022	Tutkimuksen syy	Jaksottainen valvonta
	Tutkimus alkoi	02.03.2022	Näytteenotto- paikka	Raution koulu verkostovesi
	Tutkimus valmis	22.03.2022		

Analyysi	Menetelmä	367-1 Verkostovesi Raution koulu verkostovesi	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	
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	7,5		2
Sähkönjohtokyky 25 °C	* SFS-EN 27888:1994	186	µS/cm	6
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,22	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	0,13	mg/l	12
Rauta	* ISO 11885,2007;IC P-OES	27	µg/l	12
Mangaani	* ISO 11885,2007, ICP-OES	8,5	µg/l	12
CODMn	* SFS 3036:1981	1,2	mg/l	17
Kadmium	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 2	µg/l	10
Väriluku, Pt	* SFS-EN ISO 7887:2012	< 5	mg Pt/l	18
Lämpötila		8,0	°C	

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.

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

*=näyte tutkittu akkreditoidulla menetelmällä

Lausunto

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



Taina Haapakoski
Laborantti

Tiedoksi

Kalajoki Terveystarkastajat, ymparistoterveydenhuolto@kalajoki.fi
Annukka Takalo, annukka.takalo@valkeavesi.fi