

Anjalan Vesihuolto-osuuskunta

Huhdanniementie 204
46910 Anjala

Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	28.05.2026	Näytteenottaja	Vesa Vainio
	Saapunut laboratorioon	28.05.2026	Näytteenoton syy	Jaksottainen seuranta
	Tutkimus alkoi	28.05.2026	Näytteenottopiste	Korventie 158 A, Ummeljoki
	Tutkimus valmis	08.06.2026		
	Yhteyshenkilö	Terhi Tuomala-Saramäki, 0447508519, Mikrobiologi (FM)		

2463-1: Näytteenottoaika: 8.00

2463-2: Näytteenottoaika: 8.00

Analyysi		2463-1 Verkostovesi Korventie 158 A, Ummeljoki	2463-2 Verkostovesi Juoksuttamaton näyte Korventie 158 A, Ummeljoki	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila		18,0		°C	Näytteenottajan mittaama
Sameus	*	< 0,2		FNU	SFS-EN ISO 7027-1:2016
TOC	*	1,7		mg/l	SFS-EN 1484:1997
Väri	*	2,5		mg Pt/l	SFS-EN ISO 7887:2012 Method D
Nitriitti	*	< 0,005		mg/l	CFA, ISO 13395:1997 mod.
Kadmium Cd	*	0,2		µg/l	ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Kromi Cr	*	< 0,8		µg/l	ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Kupari Cu	*		0,01	mg/l	ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Rauta Fe	*	31		µg/l	ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Mangaani Mn	*	< 0,7		µg/l	ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Nikkeli Ni	*		< 2	µg/l	ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Lyijy Pb	*		< 1,5	µg/l	ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Antimoni Sb	*	< 2		µg/l	ICP-OES, SFS-EN ISO 11885:2009
Bisfenoli-A	1)	< 0,5		µg/l	SFS-EN 12673:1999
PAH-yhdisteet:				µg/l	SFS-ISO 28540:2018
- PAH yhteensä	1)	< 0,03		µg/l	SFS-ISO 28540:2018
- Bentso(a)pyreeni	1)	< 0,003		µg/l	SFS-ISO 28540:2018
Kokonaispesäkeluku (22 °C, 68 h)	*	0		pmy/ml	SFS-EN ISO 6222:1999
E. coli -bakteerit	*	0		mpn/100ml	Colilert, SFS-EN ISO 9308-2:2014

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analyysien mittausepävarmuudet toimitetaan pyydettyinä. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopiointiin on pyydetävä lupa.

Kymen Ympäristölaboratorio Oy, Patosillantie 2, 45700 KUUSANKOSKI, puh. 05 544 3300, info@kymmlab.fi

Kolimuotoiset bakteerit	*	0	mpn/100ml	Colilert, SFS-EN ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	*	0	pmy/100ml	SFS-EN ISO 7899-2:2000
Maku		Ei makua		Sisäinen menetelmä, ETS
Haju		Ei huom.		Sisäinen menetelmä, ETS
Esikäsittely TOC		Tehty		TOC, happo+kuplitus

Arv. arvio, < pienempi kuin, > suurempi kuin

* FINAS-akkreditoitu menetelmä

1)=Alihankinta: KVVY/Tre (T064), FINAS-akkreditoitu menetelmä

Menetelmä Esikäsittely TOC: TOC on määritetty NPOC:ina (Non-Purgeable Organic Carbon), koska näyte on jouduttu hapottamaan ja kuplittamaan TIC:in oltua TOC:ta suurempi. Kuplituksen myötä osa näytteen mahdollisesti sisältämistä VOC-yhdisteistä on saattanut karata ja siten saatu TOC-tulos on mahdollisesti todellista pienempi.

Lausunto Tutkitut vesinäytteet täyttävät tehtyjen tutkimusten osalta talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM:n asetus 1352/2015).



Sini Korpi
Kemisti (FM)