

Näytetiedot	Näyte	Verkostovesi		
	Näyte otettu	14.12.2023	Kellonaika	12.00
	Vastaanotettu	14.12.2023	Kellonaika	15.10
	Tutkimus alkoi	14.12.2023	Näytteenoton syy	Jaksottainen seuranta
	Ottopiste	Nummimäen VOK,		

Analyysi	Menetelmä	40303-1 Verkostovesi Nummimäen	40303-2 Verkostovesi Juoksuttamaton	Yksikkö	MU %
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	0		pmy/ml	
Kolimuotoiset bakteerit	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0		mpn/ 100 ml	
Escherichia coli	* SFS-EN ISO 9308-2:2014	0		mpn/ 100 ml	
Suolistoperäiset enterokokit	* SFS-EN ISO 7899-2:2000	0		pmy/ 100 ml	
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012 menetelmä C	< 2		mg Pt/l	10
Nitriitti, NO ₂	* SFS-ISO 15923-1:2018, DA	< 0,01		mg/l	15
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,29		FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,7			3
Sähkönjohtavuus 25 C	* SFS-EN 27888:1994	159		µS/cm	5
Orgaanisen hiilen kokonaismäärä, TOC	* SFS-EN 1484:1997	0,7		mg/l	25
Antimoni, Sb	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 1		µg/l	20
Kadmium, Cd	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	< 0,02		µg/l	15
Kromi, Cr	* SFS-EN ISO 17294-2:2016	0,09		µg/l	15
Kupari, Cu	* SFS-EN ISO 11885:2009		0,024	mg/l	20
Lyijy, Pb	* SFS-EN ISO 17294-2:2016		0,8	µg/l	20
Mangaani, Mn	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 3		µg/l	20
Nikkeli, Ni	* SFS-EN ISO 17294-2:2016		0,6	µg/l	25
Rauta, Fe	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 15		µg/l	20
PAH-yhdisteet	ISO/TS 28581:2012				
- Bentso(a)pyreeni	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 0,0015		µg/l	30
- PAH-yhdisteet yhteensä	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 0,01		µg/l	
- Bentso(b)fluoranteeni	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 0,0075		µg/l	30
- Bentso(k)fluoranteeni	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 0,0075		µg/l	30
- Indeno(1,2,3-cd)pyreeni	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 0,0075		µg/l	30
- Bentso(ghi)peryleeni	* SFS-EN ISO 11885:2009	< 0,0008		µg/l	30
Haju	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivuhajua			
Maku	SFS-EN 1622:2006, Annex C	ei sivumakua			
Veden lämpötila	kenttämittaus	6,3		°C	

MU % = mittausepävarmuus, joka pätee MetropoliLabin tuottamilla tuloksilla näytteille tyypillisellä pitoisuusalueella. Tarkemmat tiedot mittausepävarmuudesta on saatavilla laboratorion.

* = Akkreditoitu menetelmä

Lausunto

Näytevedet täyttivät tutkituilla ominaisuuksiltaan talousvedelle asetetut mikrobiologiset ja kemialliset laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STM asetus 1352/2015).

Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta. Arvio mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.