

Sanginjoen Vesiosuuskunta

 Lanssitie 8
 90420 Oulu

Näytetiedot	Näyte	Talousvesi, lähtevä vesi		
	Näyte otettu	26.05.2021	Näytteen ottaja	Hannu Paananen
	Saapunut	26.05.2021	Näytteenoton syy	Omavalvonta
	Tutkimus alkoi	26.05.2021		

2116-1: Näyte otettu klo 5:30

Näyte saapunut klo 8:10

Analyyysi	Menetelmä	Yksikkö	Mittausepävarmuus	2116-1 Talousvesi, lähtevä vesi Isokankaan pumppaamo
Pesäkelukum.(22°C,68h)	* SFS-EN ISO 6222:1999	pmy/ml		14
Pesäkelukum.(36°C,44h)	* SFS-EN ISO 6222:1999	pmy/ml		<1
Koliform.bakteerit	* ISO 9308-2:2012	mpn/100ml		<1
E. coli	* ISO 9308-2:2012	mpn/100ml		<1
Enterokokit	* SFS-EN ISO 7899-2:2000	pmy/100ml		<1
Haju (asteikko 0-4)	OULAB-VES-401	Ast. 0-4		0
Maku (asteikko 0-4)	OULAB-VES-401	Ast. 0-4		0
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	FTU	0,1 FTU	0,14
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt		< 5
pH (25 °C)	* SFS 3021:1979		0,2 yks.	7,2
Sähkönjohtavuus (25 °C)	* SFS-EN 27888:1994	µS/cm	5 %	43,6
Mangaani Mn	* 1) SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)	µg/l		<1
Rauta Fe	* 1) SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)	µg/l		<10
Nitriitti	* 1) SFS-EN ISO 13395:1997, CFA-analysaattori (TL25)	mg/l		<0,007

*=-menetelmä akkreditoitu. Mittausepävarmuus ilmoitetaan pyydettyessä, mikäli sitä ei ole ilmoitettu taulukossa.

Lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.

1)=analyysi alihankintana KVVY Tutkimus Oy, FINAS T064 (EN ISO/IEC 17025)

Lausunto

Suoritetujen tutkimusten osalta laboratorioon toimitettu näyte täyttää talousvedelle asetetut laatuvaatimukset ja -tavoitteet (STMa 1352/2015).

Kyseisessä asetuksessa ei ole raja-arvoja veden hajulle, maulle, väriluvulle ja sameudelle. Veden hajussa, maussa, värissä ja sameudessa ei saa olla epätavallisia muutoksia ja niiden tulee olla käyttäjien hyväksyttävissä (STMa 1352/2015).

Tulosten tulkinnassa ei oteta huomioon menetelmien mittausepävarmuutta.

Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.

Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

Postiosoite: PL 19, 90015 Oulun kaupunki

Käyntiosoite: Tutkijantie 4F, 90590 Oulu



Alekski Kolehmainen
Kemisti
puh. 040 623 4329

Vastuhenkilö mikrobiologinen testaus:
Leena Erkkilä, puh. 044-7036740,
mikrobiologi, toimitusjohtaja

Tiedoksi

Antti Kreko @, antti.kreko@ouka.fi
Pauliina Lepistö Ouka@
Sanginjoen vok/Hannu Paananen@, pv@vesi.suomi.net
Terhi Linna@