

Sanginjoen Vesiosuuskunta

 Lanssitie 8
 90420 Oulu

Näytetiedot	Näyte	Talousvesi, > 50 käyttäjää		
	Näyte otettu	09.11.2020	Näytteen ottaja	Hannu Paananen
	Saapunut	09.11.2020	Näytteenoton syy	Omavalvonta
	Tutkimus alkoi	09.11.2020		

 Näyte otettu klo 10:00
 Näyte saapunut klo 11:50

Analyyysi	Menetelmä	Yksikkö	Mittausepävarmuus	5032-1 Talousvesi, > 50 käyttäjää Isokangas pumppaamo
Pesäkelukum.(22°C,68h)	* SFS-EN ISO 6222:1999	pmy/ml		28
Koliform.bakteerit	* ISO 9308-2:2012	mpn/100ml		<1
E. coli	* ISO 9308-2:2012	mpn/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.	7,5
Sähkönjohtavuus (25 °C)	* SFS-EN 27888:1994	µS/cm	5 %	50,8
Mangaani Mn	* 1) SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)	µg/l		<1
Rauta Fe	* 1) SFS-EN ISO 11885, 2009 (TL25)	µg/l		<10
Radon Rn	* Sisäinen menetelmä, Radek MKGB-01	Bq/l		< 30

 * =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

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

Kyseisessä asetuksessa ei ole raja-arvoa veden hajulle, maulle, sameudelle ja väriluvulle. Hajussa, maussa, sameudessa ja väriluvussa ei kuitenkaan 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



Aleks Kolehmainen
Kemisti
puh. 040 623 4329

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

Tiedoksi

Sanginjoen vok/Hannu Paananen@, pv@vesi.suomi.net
Pirjo Takku, pirjo.takku@ouka.fi