

Paavolan Vesi Oy

 Maksaja
 Paavolan Vesi Oy

 Kyyräntie 33
 92400 Ruukki

 Kyyräntie 33
 92400 Ruukki

Näytetiedot	Näyte	Talousvesi, > 50 käyttäjää	Näytteen ottaja	Jouni Salmenkangas
	Näyte otettu	10.01.2023	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta, jatkuva valvonta
	Saapunut	10.01.2023	Näytteenottopiste	Siikajoen keskuskoulu
	Tutkimus alkoi	10.01.2023		

82-1: Näyte otettu klo 9:30
 Näyte saapunut klo 10:30
 Lämpöt. näyt.ottohetk. 6,1°C.

Analyysi	Menetelmä	Yksikkö	Mittausepävarmuus	82-1 Talousvesi, > 50 käyttäjää Siikajoen keskuskoulu
Pesäkelukum.(22°C,68h)	* 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
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		< 0,10
Väriluku	* SFS-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt		< 5
pH (25 °C)	* SFS 3021:1979		0,2 yks.	8,4
Sähkönjohtavuus (25 °C)	* SFS-EN 27888:1994	µS/cm	5 %	96,8
Esikäsittely	1)			Tehty
ICP-analytiikka				
Mangaani Mn	* 1) SFS-EN ISO 11885, 2009	µg/l		< 1
Rauta Fe	* 1) SFS-EN ISO 11885, 2009	µg/l		< 10

*=menetelmä akkreditoitu. Mittausepävarmuus ilmoitetaan pyydettyäessä, 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-arvoa veden hajulle, maulle, sameudelle ja väriluvulle. Veden 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: Tutkijantie 4F, 90590 Oulu

Käyntiosoite: Tutkijantie 4F, 90590 Oulu



Alekski Kolehmainen
Kemisti
puh. 040 623 4329

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

Tiedoksi

Jouni Salmenkangas@
Pasi Alatalo@
Seppo Rantoharju @
Ympäristöterveydenhuolto, Kalajoki @