

Lumijoen Vesi Oy

 Maksaja
 Lumijoen Vesi Oy
 c/o Ostolaskut

 Kunnankuja 1
 91980 Lumijoki

 PL 201
 90101 Oulu

Näytetiedot

Näyte	Talousvesi, > 50 käyttäjää		
Näyte otettu	14.06.2022	Näytteen ottaja	ScanLab /Antti Riipinluoma-Lauronen
Saapunut	14.06.2022	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta, jatkuva valvonta
Tutkimus alkoi	14.06.2022	Näytteenottopiste	Varjakan kalasataman kalankäsittelyhalli, Varjakantie 830

2617-1: Näyte otettu klo. 11.05
 Näyte saapunut klo. 12.00
 Lämpöt. näyt.ottohetk. 8,0 °C.

Analyyssi	Menetelmä	Yksikkö	Mittausepävarmuus	2617-1 Talousvesi, > 50 käyttäjää Varjakan kalasataman kalankäsittelyhalli, Varjakantie 830
Lämpötila		°C		8,0
näytteenottohetkellä				
Pesäkelukum.(22°C,68h)	* SFS-EN ISO 6222:1999	pmy/ml		2
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	0,81
Väriluku	SFS-EN ISO 7887:2012	mg/l Pt		15
pH (25 °C)	* SFS 3021:1979		0,2 yks.	7,4
Sähkönjohtavuus (25 °C)	* SFS-EN 27888:1994	µS/cm	5 %	169
Esikäsittely	1)			Tehty
ICP-analytiikka				
Mangaani Mn	* SFS-EN ISO 11885, 2009	µg/l	15 %	17
	1)			
Rauta Fe	* SFS-EN ISO 11885, 2009	µg/l	15 %	92
	1)			

*=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)

Menetelmä Lämpötila näytteenottohetkellä: Lämpötilan mittauksessa käytetty kalibroitu piikkilämpömittaria (huomioitu mittarin mittausepävarmuus max. 2 %)

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

Lausunto

Suoritettujen tutkimusten osalta 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.



Aleksi Kolehmainen
Kemisti
puh. 040 623 4329

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

Tiedoksi

Ari Korkala, ari.korkala@lumijoki.fi
Jenniina Salonen @
Pauliina Lepistö Ouka@