

Tutkimusno EUFI03-00025013
Asiakasno UR0001131
Vesilaitos/RantamäkiIlmajoen kunta, Tekn. osasto
Antti Rantamäki
PL 20
60801 ILMAJOKI
FINLAND
s-posti: antti.rantamaki@ilmajoki.fiTilauksen kuvaus
Ilmajoen kunta, Neuro jatkuva valvonta, 22.4.2024

Näytenumero	694-2024-00002000
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Ilmajoki, N5) Neuron koulu
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	22.04.2024 00:00
Vastaanottopäivä	22.04.2024 10:20
Analysointi aloitettu	22.04.2024 10:20
Näytteenottaja	Asiakas

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Mikrobiologiset tutkimukset					
Pesäkeluku 22 °C, 72 h *	YSM00	pmy/ml	1	Ei epätavallisia muutoksia	
Kolimuotoiset bakteerit 37°C *	YSM02	pmy/100 ml	0	0	
Escherichia coli *	YSM03	pmy/100 ml	0		0
Enterokokit *	YSM04	pmy/100 ml	0		0
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset					
pH *	URD24		8,2	6,5 - 9,5	
Sähkönjohtavuus 25°C *	URD25	µS/cm	150	≤ 2500	
Sameus *	URC11	FTU	0,32	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Väri *	YSD58	mg Pt/l	<5	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Haju	URC14		Hajuton	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Maku	URC15		Ei huomautettavaa	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Alkuaineanalyysit					
Rauta (Fe) *	YB01Z	µg/l	18	≤ 200	
Mangaani (Mn) *	YB01W	µg/l	3,4	≤ 50	

*Menetelmä on akkreditoitu. Raja-arvon ylittävä tulos on lihavoitu.

Kommentti

Lähetteeltä puuttui merkintä, onko koululta vai päiväkodilta.



Lausunto

694-2024-00002000

Laboratorioon toimitettu vesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 1352/2015 mukaiset laatuvaatimukset ja –tavoitteet.

ALLEKIRJOITUS

30.04.2024



Sari Rinta-Piirto Tuotantoyksikön päällikkö
Sari.Rinta-Piirto@etn.eurofins.com +358 40 5922530
Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Mikrobiologiset tutkimukset						
YSM00	Pesäkeluku 22 °C, 72 h			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	UR
YSM02	Kolimuotoiset bakteerit 37°C			Kyllä	SFS 3016:2011	UR
YSM03	Escherichia coli			Kyllä	SFS 3016:2011	UR
YSM04	Enterokokit			Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	UR
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset						
URD24	pH	± 0,2 yks		Kyllä	SFS 3021:1979	UR
URD25	Sähkönjohtavuus 25°C	<40:±2µS ≥40:±4%	10	Kyllä	SFS-EN 27888:1994	UR
URC11	Sameus	<1:±0,2FTU ≥1:±20%	0,15	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016	UR
YSD58	Väri	<25:±35% ≥25:±25%	5	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012(C)	YS
URC14	Haju			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	UR
URC15	Maku			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	UR
Alkuaineanalyysit						
YB01Z	Rauta (Fe)	<6:±0.75µg/l >6:±12%	2,5	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB01W	Mangaani (Mn)	<1:±0.1µg/l >1:±8%	0,2	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB

Laboratorio		
UR	Eurofins Ahma (Seinäjoki)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YB	Eurofins Ahma - Oulu	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

Jakelu : terveystarkastajat@kurikka.fi, jari.alatalo@ilmajoki.fi, sari.saarinen@ilmajoki.fi

Huomautukset

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä.