



Tutkimusno EUFI03-00010969  
 Asiakasno UR0001131  
 Vesilaitos / Kallio

Ilmajoen kunta, Tekn. osasto  
 Rami Kallio  
 PL 20  
 60801 ILMAJOKI  
 FINLAND  
 s-posti: rami.kallio@ilmajoki.fi

Tilauksen kuvaus  
 Talousveden analysointi 13.4.2021

<b>Näyttenumero</b>	<b>694-2021-00002986</b>
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talousvesi
<b>Näytteenottopiste</b>	Ilmajoki, Ilomäen koulu
<b>Matriisi</b>	Talousvesi
<b>Näytteenottopäivä</b>	13.04.2021 09.40
<b>Vastaanottopäivä</b>	13.04.2021 10:45
<b>Analysointi aloitettu</b>	13.04.2021 10:45
<b>Näytteenottaja</b>	Asiakas / Rami Kallio

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>					
Pesäkeluku 22 °C, 72 h *	YSM00	pmy/ml	0	Ei epätavallisia muutoksia	
Kolimuotoiset bakteerit 37°C *	YSM02	pmy/100 ml	0	0	
Escherichia coli *	YSM03	pmy/100 ml	0		0
<b>Fysikaalis-kemialliset tutkimukset</b>					
pH *	URD24		8,0	6,5 - 9,5	
Sähkönjohtavuus 25°C *	URD25	µS/cm	120	≤ 2500	
Sameus *	URC11	FTU	0,46	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Väri *	URC13	mg Pt/l	<5	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Haju	URC14		Hajuton	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Maku	URC15		ei makua	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
<b>Alkuaineanalyysit</b>					
Rauta (Fe) *	YB01Z	µg/l	16	≤ 200	
Mangaani (Mn) *	YB01W	µg/l	1,0	≤ 50	

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

### Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)


#### 694-2021-00002986

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



ALLEKIRJOITUS

27.04.2021



Toni Mäkelä Analyysipalvelupäällikkö

ToniMakela@eurofins.fi +358 503111081

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>						
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
<b>Fysikaalis-kemialliset tutkimukset</b>						
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:±30% =1:±20%	0,15	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016	UR
URC13	Väri	± 5 yks	5	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012 (D)	UR
URC14	Haju			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	UR
URC15	Maku			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	UR
<b>Alkuaineanalyysit</b>						
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

<b>Laboratorio</b>		
UR	Eurofins Ahma (Seinäjäki)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YB	Eurofins Ahma - Oulu	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

**Jakelu :** Terveystarkastajat (terveystarkastajat@jiky.fi), Alatalo (jari.alatalo@ilmajoki.fi), Saarinen (sari.saarinen@ilmajoki.fi)

**Huomautukset**

Tutkimustodistuksen osittainen kopioiminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain vastaanotettua ja tutkittua näytettä. Mahdollinen lausunto ei kuulu akkreditoinnin piiriin.