

Tutkimusno EUAB31-00050606  
Asiakasno YS0001010

Tunturi-Lapin Vesi Oy  
Mikael Mannersuo  
Martinsaarentie 3  
95970 ÄKÄSLOMPOLO  
FINLAND  
s-posti: mikael.mannersuo@tunturilapinvesi.fi

Tilauksen kuvaus  
Tunturi-Lapin Vesi Oy, talousvesitarkk. 2022-2025

Näytenumero	749-2023-00020977
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	S-Market Kolari
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	10.07.2023 10.01
Vastaanottopäivä	10.07.2023 15:14
Analysointi aloitettu	10.07.2023 15:16
Näytteenottaja	Pietikäinen Päivi / Eurofins Ahma Oy



<b>Näytenumero</b>	749-2023-00020977
<b>Näytteen kuvaus</b>	Talousvesi
<b>Näytteenottopiste</b>	S-Market Kolari
<b>Matriisi</b>	Talousvesi
<b>Näytteenottopäivä</b>	10.07.2023 10.01
<b>Vastaanottopäivä</b>	10.07.2023 15:14
<b>Analysointi aloitettu</b>	10.07.2023 15:16
<b>Näytteenottaja</b>	Pietikäinen Päivi / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
<b>Näytteenotto</b>					
Verkostovesinäytteenotto hanasta *	YSN02		Tehty		
<b>Kenttämittaukset</b>					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926	°C	8,6		
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>					
Kolimuotoiset bakteerit 37°C *	YSM21	MPN/100 ml	0	0	
Escherichia coli *	YSM22	MPN/100 ml	0		0
Enterokokit *	YSM04	pmy/100 ml	0		0
Pesäkeluku 22 °C, 72 h *	YSM00	pmy/ml	0	Ei epätavallisia muutoksia	
<b>Fysikaalis-kemialliset tutkimukset</b>					
pH *	YSB47		7,0	6,5 - 9,5	
Sähkönjohtavuus 25°C *	YSB64	µS/cm	69	≤ 2500	
Sameus *	YSC26	FTU	<0,15	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Väri *	YSD58	mg Pt/l	<5	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Haju	YSC30		Hajuton	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
Maku	YSC31		Ei huomautettavaa	Ei epätavallisia muutoksia, käyttäjien hyväksyttävissä	
<b>Alkuaineet</b>					
Rauta (Fe) *	YB01Z	µg/l	4,5	≤ 200	
Mangaani (Mn) *	YB01W	µg/l	<0,2	≤ 50	

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

## Lausunto

### 749-2023-00020977

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



## ALLEKIRJOITUS

20.07.2023



Miia Laine Mikrobiologi 4-H58 Water Testing Rovaniemi

MiiaLaine@eurofins.fi +358 406402370

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Näytteenotto</b>						
YSN02	Verkostovesinäytteenotto hanasta			Kyllä		YS
<b>Kenttämittaukset</b>						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	YS
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>						
YSM21	Kolimuotoiset bakteerit 37°C			Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	YS
YSM22	Escherichia coli			Kyllä	SFS-EN ISO 9308-2:2014	YS
YSM04	Enterokokit			Kyllä	SFS-EN ISO 7899-2:2000	YS
YSM00	Pesäkeluku 22 °C, 72 h			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	YS
<b>Fysikaalis-kemialliset tutkimukset</b>						
YSB47	pH	± 0,2 pH yks.		Kyllä	SFS 3021:1979	YS
YSB64	Sähkönjohtavuus 25°C	<40:±2µS/cm ≥40:±5%	10	Kyllä	SFS-EN 27888:1994	YS
YSC26	Sameus	<1,0:±30% ≥1,0:±20%	0,15	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016:en	YS
YSD58	Väri	<25:±35% ≥25:±25%	5	Kyllä	SFS-EN ISO 7887:2012(C)	YS
YSC30	Haju			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	YS
YSC31	Maku			Ei	Sis. men., aistinvarainen, Organoleptinen	YS
<b>Alkuaineet</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>						
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 :** terveystarkastaja@rovaniemi.fi, kati.hursti@tunturilapinvesi.fi, tapani.ruokojarvi@tunturilapinvesi.fi

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