

Tutkimusno EUAB31-00049474  
Asiakasno YS0001243Utajärven kunta Vesilaitos  
Esko Spets  
Vanhatie 46, PL 18  
91601 UTAJÄRVI  
FINLAND  
s-posti: esko.spets@utajarvi.fiTilauksen kuvaus  
Utajärven talousvesitarkkailu 2022-2025

Näyttenumero	749-2023-00016954
Näytteen kuvaus	Talousvesi
Näytteenottopiste	Ahmas vo lähtevä
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	12.06.2023 13.07
Vastaanottopäivä	12.06.2023 14:47
Analysointi aloitettu	12.06.2023 14:55
Näytteenottaja	Aikio Anne / Eurofins Ahma Oy

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015 Lähtevä vesi	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
<b>Näytteenotto</b> Käyttötarkkailunäytteenotto vedenottamolta *	YSN01		Tehty		
<b>Kenttämittaukset</b> Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926	°C	4.9		
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b> Kolimuotoiset bakteerit 37°C *	YSM21	MPN/100 ml	0	0	
Escherichia coli *	YSM22	MPN/100 ml	0		0
Pesäkeluku 22 °C, 72 h *	YSM00	pmy/ml	1	Ei epätavallisia muutoksia	

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

### Kommentti

Mikrobiologiset analyysit tehty Oulun laboratoriossa.

### Lausunto

#### 749-2023-00016954

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



## ALLEKIRJOITUS

20.06.2023



Jonna Roivanen ASM 4-H58 Water Testing Rovaniemi  
JonnaRoivanen@eurofins.fi  
Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Näytteenotto</b>						
YSN01	Käyttötarkkailunäytteenotto vedenottamolta			Kyllä		YS
<b>Kenttämittaukset</b>						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	YS
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>						
YSM21	Kolimuotoiset bakteerit 37°C			Kyllä	Colilert Q-Tray ISO 9308-2:2012 E	YS
YSM22	Escherichia coli			Kyllä	Colilert Q-Tray ISO 9308-2:2012 E	YS
YSM00	Pesäkeluku 22 °C, 72 h			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	YS

<b>Laboratorio</b>		
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

**Jakelu** : ymparistopalvelut@pudasjarvi.fi, anu.yli-elsila@pudasjarvi.fi, jyrki.makela@pudasjarvi.fi, marko.italahti@utajarvi.fi

**Huomautukset**

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