

Tutkimusno EUAB31-00045483  
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	749-2023-00004069
Näytteen kuvaus	Talousvesi, juoksuttamaton
Näytteenottopiste	Juorkuna Rekihovi, Perjakantie 19
Matriisi	Talousvesi
Näytteenottopäivä	20.02.2023 11.54
Vastaanottopäivä	21.02.2023 08:20
Analysointi aloitettu	21.02.2023 08:44
Näytteenottaja	Halonen Juha / Eurofins Ahma Oy

Analysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 1352/2015	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
<b>Kenttämittaukset</b>					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926	°C	23.6		
<b>Alkuaineet</b>					
Kupari (Cu) *	YB04U	mg/l	0,053		≤ 2
Nikkeli (Ni) *	YB01G	µg/l	<0,05		≤ 20
Lyijy (Pb) *	YB01E	µg/l	0,62		≤ 10

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

## Lausunto

### 749-2023-00004069

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

## ALLEKIRJOITUS

15.03.2023

Sanna Kantola Analyysipalvelupäällikkö  
SannaKantola@eurofins.fi  
Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäysraja	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Kenttämittaukset</b>						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	YS
<b>Alkuaineet</b>						
YB04U	Kupari (Cu)	<0.0005:±0.00005mg/l >0.0005:±10%	0,00005	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB01G	Nikkeli (Ni)	<0.5:±0.05µg/l >0.5:±10%	0,05	Kyllä	SFS-EN ISO 17294-2:2016	YB
YB01E	Lyijy (Pb)	<0.2:±0.02µg/l >0.2:±10%	0,02	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)	

**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.