



Tutkimusno EUFI03-00022303  
 Asiakasno UR0001704  
 Jurvan uimaloiden vesinäytteet

Kurikan kaupunki/  
 Ympäristöterveyspalvelut  
 Terveystarkastajat  
 Asematie 5  
 60800 Ilmajoki  
 FINLAND  
 s-posti: terveystarkastajat@kurikka.fi

Tilauksen kuvaus  
 Kurikan kaupunki, Ympäristöterveyspalvelut, Jurvan uimalat, Sarvijoki, 15.8.2023

Näyttenumero	694-2023-00007693
Näytteen kuvaus	Uima-allasvesi
Näytteenottopiste	Sarvijoen uimala, pieni allas
Matriisi	Uima-allasvesi
Näytteenottopäivä	15.08.2023 11.15
Vastaanottopäivä	15.08.2023 13:25
Analysointi aloitettu	15.08.2023 13:25
Näytteenottaja	Asiakas/S. Laakkonen

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 315/2002	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
<b>Kenttämittaukset</b>					
Lämpötila (näytteenottajan mittaama)	YS926	°C	18,6		
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>					
Pesäkeluku 22 °C, 72 h *	YSM00	pmy/ml	0		≤ 100
Pesäkkeiden lukumäärä 36°C *	YSM01	pmy/ml	0		≤ 100
Pseudomonas aeruginosa *	YSM37	pmy/100 ml	0		0
<b>Fysikaalis-kemialliset tutkimukset</b>					
pH *	URD24		7,4		6,5 - 7,6
Sameus *	URC12	FNU	0,2		≤ 0,4
Kloori, vapaa; pH > 7,3 *	URB29	mg/l	0,6		0,4 - 1,2
Kloori (Cl <sub>2</sub> ), sidottu *	URB30	mg/l	<0,05		≤ 0,4
Kloori (Cl <sub>2</sub> ), kokonais- *	URB28	mg/l	0,5		
Permanganaattiluku (KMnO <sub>4</sub> ) *	YSD67	mg/l	<2		≤ 10
<b>Urea, Metropolilab, Sis.menet.entsym. DA</b>					
Urea *	URX08	mg/l	<0,10		≤ 1,6

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

### Kommentti

Mikrobiologiset analyysit tehty yli 24 h näytteenotosta

### Lausunto

**694-2023-00007693**



Laboratorioon toimitettu uima-allasvesinäyte täyttää tutkituilta osin STM:n asetuksen 315/2002 laatuvaatimukset.

**ALLEKIRJOITUS**

25.08.2023



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>Kenttämittaukset</b>						
YS926	Lämpötila (näytteenottajan mittaama)			Ei	Kenttämittaus, Lämpötilan mittaus	UR
<b>Mikrobiologiset tutkimukset</b>						
YSM00	Pesäkeluku 22 °C, 72 h			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	UR
YSM01	Pesäkkeiden lukumäärä 36°C			Kyllä	SFS-EN ISO 6222:1999	UR
YSM37	Pseudomonas aeruginosa			Kyllä	SFS-EN ISO 16266:2008	UR
<b>Fysikaalis-kemialliset tutkimukset</b>						
URD24	pH	± 0,2 yks		Kyllä	SFS 3021:1979	UR
URC12	Sameus	<1:±0,2FTU ≥1:±20%	0,1	Kyllä	SFS-EN ISO 7027-1:2016	UR
URB29	Kloori, vapaa; pH > 7,3	<0,5:±0,075mg/l ≥0,5:±15%	0,05	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2018	UR
URB30	Kloori (Cl <sub>2</sub> ), sidottu	<0,5:±0,125mg/l ≥0,5:±25%	0,05	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2018	UR
URB28	Kloori (Cl <sub>2</sub> ), kokonais-	<0,5:±0,075 ≥0,5:±15%	0,05	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2018	UR
YSD67	Permanganaattiluku (KMnO <sub>4</sub> )	<12:±1,2mg/l ≥12:±10%	2	Kyllä	SFS 3036:1981	YS
<b>Urea, Metropolilab, Sis.menet.entsym. DA</b>						
URX08	Urea			Kyllä		

<b>Laboratorio</b>		
	Metropolilab	(Akkreditoitu, alihankintalaboratorio)
UR	Eurofins Ahma (Seinäjäki)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131
YS	Eurofins Ahma (Rovaniemi)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

**Jakelu :** kurikan.kaupunki@kurikka.fi, maratti@gmail.com, viestinta@kurikka.fi, annukka.siltakorpi@kurikka.fi, jari.autio@kurikka.fi, jukkapee1975@gmail.com, markus.ania@kurikka.fi, mika.hissa@kurikka.fi, pirjo.suominen@kurikka.fi, anttilaraili@gmail.com, sonja.myllymaki@kurikka.fi

**Huomautukset**

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