



Tutkimusno EUFI03-00012842  
 Asiakasno UR0001133  
 Jurvan uimaloiden vesinäytteiden analyysi

**JIK - ympäristöterveyspalvelut**  
**Terveystarkastajat**  
 Asematie 5  
 60800 ILMAJOKI  
 FINLAND  
 s-posti: terveystarkastajat@jiky.fi

**Tilauksen kuvaus**  
 Sarvijoen uimala, uima-allasveden analysointi, 20.7.2021

<b>Näytenumero</b>	<b>694-2021-00010841</b>
<b>Näytteen kuvaus</b>	Uima-allasvesi
<b>Näytteenottopiste</b>	Sarvijoen uimala, iso allas
<b>Matriisi</b>	Uima-allasvesi
<b>Näytteenottopäivä</b>	20.07.2021 11.15
<b>Vastaanottopäivä</b>	20.07.2021 12:50
<b>Analysointi aloitettu</b>	20.07.2021 12:50
<b>Näytteenottaja</b>	Terveystarkastaja / Minna Jyläskoski

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 315/2002	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
<b>Kenttämittaukset</b>					
Ilman lämpötila °C	YSASE	°C	19,7		
Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)	YS924	°C	19,1		
<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 *	YSM05	pmy/100 ml	0		0
<b>Fysikaalis-kemialliset tutkimukset</b>					
pH *	URD24		7,3		6,5 - 7,6
Sameus *	URC12	FNU	0,3		≤ 0,4
Kloori, vapaa; pH ≤ 7,3 *	URB29	mg/l	<b>0,2</b>		0,3 - 1,2
Kloori (Cl <sub>2</sub> ), sidottu *	URB30	mg/l	<0,05		≤ 0,4
Kloori (Cl <sub>2</sub> ), kokonais-*	URB28	mg/l	0,2		
Urea *	GQC55	mg/l	1,4		≤ 1,6

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

**Lausunto (ei kuulu akkreditoinnin piiriin)**


**694-2021-00010841**

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



ALLEKIRJOITUS

26.07.2021



Toni Mäkelä Analyysipalvelupäällikkö

ToniMakela@eurofins.fi +358 503111081

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


**Menetelmätiedot**

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
<b>Kenttämittaukset</b>						
YSASE	Ilman lämpötila °C			Ei		
YS924	Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)			Ei		
<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
YSM05	Pseudomonas aeruginosa			Kyllä	SFS-EN ISO 16266:2008, mod.	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 7393-2:2000	UR
URB30	Kloori (Cl <sub>2</sub> ), sidottu	<0,5:±0,125mg/l ≥0,5:±25%	0,05	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2000	UR
URB28	Kloori (Cl <sub>2</sub> ), kokonais-	<0,5:±0,075 ≥0,5:±15%	0,05	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2000	UR
GQC55	Urea	<0.7mg/l±0.1mg/l ≥0.7mg/l±15%	0,1	Kyllä	ISO 15923-1:2013 mod.	GQ

<b>Laboratorio</b>		
	CLIENT	
GQ	Eurofins Environment Testing Finland (Jyväskylä)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039
UR	Eurofins Ahma (Seinäjoki)	SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131

**Jakelu** : Pee (jukkapee1975@gmail.com), Suominen (pirjo.suominen@kurikka.fi), Mäenpää (Samuli.Maenpaa@Kurikka.fi)

**Huomautukset**

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