

Tutkimusno EUFI03-00027031
Asiakasno UR0001704
Jurvan uimaloiden vesinäytteetKurikan kaupunki/
Ympäristöterveyspalvelut
Terveystarkastajat
Asematie 5
60800 Ilmajoki
FINLAND
s-posti: terveystarkastajat@kurikka.fi

Tilauksen kuvaus

Kurikan kaupunki, Ympäristöterveyspalvelut, Sarvijoen uimalan altaat, uusintanäytteet, 26.7.2024

Näyttenumero	694-2024-00006436
Näytteen kuvaus	Uima-allasvesi
Näytteenottopiste	Sarvijoen uimala, iso allas
Matriisi	Uima-allasvesi
Näytteenottopäivä	26.07.2024 08.00
Vastaanottopäivä	26.07.2024 12:28
Analysointi aloitettu	26.07.2024 12:28
Näytteenottaja	Sanna Piirto / Asiakas

Analyysit	Testikoodi	Yksikkö	Tulos	STM 315/2002	
				Laatutavoitteet	Laatuvaatimukset
Kenttämittaukset					
Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)	YS924	°C	21,5		
Mikrobiologiset tutkimukset					
Pesäkeluku 22 °C, 72 h *	YSM00	pmy/ml	1		≤ 100
Pesäkkeiden lukumäärä 36°C *	YSM01	pmy/ml	0		≤ 100
Pseudomonas aeruginosa *	YSM37	pmy/100 ml	0		0
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset					
pH *	URD24		4,9		6,5 - 7,6
Permanganaattiluku (KMnO4) *	RZB55	mg/l	<2		≤ 10
Sameus *	URC12	FNU	0,2		≤ 0,4
Kloori, vapaa; pH ≤ 7,3 *	URB29	mg/l	0,8		0,3 - 1,2
Kloori (Cl ₂), sidottu *	URB30	mg/l	0,1		≤ 0,4
Kloori (Cl ₂), kokonais- *	URB28	mg/l	0,9		
Urea, Metropolilab, Sis.menet.entsym. DA					
Urea *	URX08	mg/l	<0,10		≤ 1,6

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

Kommentti

Kloorimittauksen ajankohta 26.7.2024 klo 10:44

Lausunto

694-2024-00006436

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



ALLEKIRJOITUS

02.08.2024

Miia Laine Analytical Service Manager

Miia.Laine@etn.eurofins.com

Tutkimustodistus on sähköisesti hyväksytty.


Menetelmätiedot

Testikoodi	Parametrin nimi	Menetelmän mittausepävarmuus	Menetelmän määrittäjä	Akkreditoitu	Menetelmä	Laboratorio
Kenttämittaukset						
YS924	Lämpötila (asiakkaan ilmoittama)			Ei		
Mikrobiologiset tutkimukset						
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
Fysikaalis-kemialliset tutkimukset						
URD24	pH	± 0,2 yks		Kyllä	SFS 3021:1979	UR
RZB55	Permanganaattiluku (KMnO4)	2mg/l(<16) 10%(=16)	2	Kyllä	SFS 3036:1981, automaattinen titraus	RZ
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 (Cl2), sidottu	<0,5:±0,125mg/l ≥0,5:±25%	0,05	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2018	UR
URB28	Kloori (Cl2), kokonais-	<0,5:±0,075 ≥0,5:±15%	0,05	Kyllä	SFS-EN ISO 7393-2:2018	UR
Urea, Metropolilab, Sis.menet.entsym. DA						
URX08	Urea			Kyllä		

Laboratorio						
	CLIENT					
	Metropolilab			(Akkreditoitu, alihankintalaboratorio)		
RZ	Eurofins Environment Testing Finland (Lahti)			SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T039		
UR	Eurofins Ahma (Seinäjoki)			SFS-EN ISO/IEC 17025:2017 FINAS T131		

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

Huomautukset

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