

Tilaaaja
0115551-4
 636 Urheiluhallit Oy
 Kontulan uimahalli

Maksaja
636 Urheiluhallit Oy

Ostostie 4
 00940 HELSINKI

Helsinginkatu 25
 00510 HELSINKI



Näytetiedot	Näyte	Uima-allasvesi		
	Näyte otettu	13.06.2024	Kellonaika	09.33
	Vastaanotettu	13.06.2024	Kellonaika	12.00
	Tutkimus alkoi	13.06.2024	Näytteenoton syy	Valvonta
	Ottopiste	Opetus- / lastenallas, Kontula		
	Näytteenottaja	Turunen Ukko, MetropoliLab Oy		

Analyysi	Menetelmä	20282-2 Uima-allasvesi Opetus- / lastenallas, Kontula	Yksikkö	MU %
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	0	pmy/ml	
Heterotrofinen pesäkeluku 36 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	1	pmy/ml	
Pseudomonas aeruginosa, toteaminen	* Sisäinen menetelmä, SFS-EN ISO 16266-2:2021:en	ei osoitettavissa	/100 ml	
Kloorin analysoinnin aloitusaika		13:36		
Vapaa kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,39	mg/l	10
Kokonaiskloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,68	mg/l	10
Sidottu kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,29	mg/l	20
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	< 0,1	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,0		3
KMnO ₄ -luku	* SFS 3036:1981	5,1	mg/l	15
Urea	* Sis. menet. entsym. DA	0,38	mg/l	15
Veden lämpötila	kenttämittaus	28,2	°C	

MU % = mittausepävarmuus, joka pätee MetropoliLabin tuottamilla tuloksilla näytteille tyypillisellä pitoisuusalueella. Tarkemmat tiedot mittausepävarmuudesta on saatavilla laboratorion kautta.

* = Akkreditoitu menetelmä

Lausunto Uimaveden vapaan kloorin ja sidotun kloorin suhde on liian pieni, muiden arvojen osalta veden laatu täyttää STM asetuksen 315/2002 vaatimukset. Analyysitulosten tulokinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta. Arvio mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

Vapaan kloorin pitoisuuden on aina oltava vähintään 1,5-kertainen sidottuun klooriin verrattuna.

Yhteyshenkilö Kahelin Hanna, 010 3913 434, kemisti

Tiedoksi asiakaspalvelu@urheiluhallit.fi;
 Hartonen Janne;
 KYMP uimavesilaatuvalvonta, kymp.uimavesilaatuvalvonta@hel.fi;
 keskusvalvomo@urheiluhallit.fi;
 Noronen Ari, ari.noronen@urheiluhallit.fi;

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselostella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselosteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseloste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

Ormo Jari, jari.ormo@urheiluhallit.fi;
Hartonen Risto-Roope

Laboratorio ei vastaa asiakkaan toimittamista tiedoista. Asiakkaan toimittamat tiedot voivat vaikuttaa tulosten oikeellisuuteen. Tulokset pätevät vain testatuille näytteille. Ellei testausselesteella toisin ilmoiteta, tulokset pätevät laboratorion vastaanottamille näytteille ja näytteenottoon liittyvät tiedot ovat asiakkaan toimittamia. Testausselesteen osittainen kopiointi ei ole sallittua. Testausseleste on hyväksytty sähköisesti ja on pätevä ilman allekirjoitusta.

Postiosoite

Viikinkaari 4
00790 Helsinki
metropolilab@metropolilab.fi

Puhelin

+358 10 391 350

Faksi

+358 9 310 31626

Y-tunnus

2340056-8

Alv. Nro

FI23400568

<http://www.metropolilab.fi>