

Tilaaja
0115551-4
 636 Urheiluhallit Oy
 Urheilutalon uimahalli

 Maksaja
636 Urheiluhallit Oy

 Helsinginkatu 25
 00510 HELSINKI

 Helsinginkatu 25
 00510 HELSINKI


Näytetiedot	Näyte	Uima-allasvesi		
	Näyte otettu	20.06.2024	Kellonaika	10.30
	Vastaanotettu	20.06.2024	Kellonaika	11.43
	Tutkimus alkoi	20.06.2024	Näytteenoton syy	Valvonta
	Näytteenottaja	Turunen Ukko, MetropoliLab Oy		

Analyysi	Menetelmä	21094-1 Uima-allasvesi Iso allas, HKI Urheilutalo	21094-2 Uima-allasvesi Opetusallas, HKI Urheilutalo	Yksikkö	MU %
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	0	0	pmy/ml	
Heterotrofinen pesäkeluku 36 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	0	0	pmy/ml	
Pseudomonas aeruginosa	* SFS-EN ISO 16266:2008	Ei osoitettavissa	Ei osoitettavissa	/100ml	
Kloorin analysoinnin aloitusaika		14:40	14:41		
Vapaa kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,57	0,65	mg/l	10
Kokonaiskloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,8	0,85	mg/l	10
Sidottu kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,23	0,21	mg/l	20
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,20	0,10	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,1	7,1		3
KMnO ₄ -luku	* SFS 3036:1981	4,5	3,9	mg/l	15
Urea	* Sis. menet. entsym. DA	< 0,10	< 0,10	mg/l	15
Veden lämpötila	kenttämittaus	27,1	29,1	°C	

MU % = mittausepävarmuus, joka pätee MetropoliLabin tuottamilla tuloksilla näytteille tyypillisellä pituusalueella. Tarkemmat tiedot mittausepävarmuudesta on saatavilla laboratorion. * = Akkreditoitu menetelmä

Lausunto Suoritettujen tutkimusten osalta uima-allasvesien laatu on hyvä (STM:n asetus 315/2002). Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta. Arvio mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

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.

Yhteyshenkilö Kahelin Hanna, 010 3913 434, kemisti

Tiedoksi asiakaspalvelu@urheiluhallit.fi;
hesarilm@urheiluhallit.fi;
KYMP uimavesilaatuvalvonta;
keskusvalvomo@urheiluhallit.fi;
Kuutti Laura, laura.kuutti@urheiluhallit.fi;
Mäkinen Markku;
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.