

Tilaaja
1083652-2
 694 Mäkelänrinteen uintikeskus oy

 Maksaja
694 Mäkelänrinteen uintikeskus oy

 Mäkelänkatu 49
 00550 HELSINKI

 Helsinginkatu 25
 00510 HELSINKI

Näytetiedot	Näyte	Uima-allasvesi		
	Näyte otettu	19.04.2024	Kellonaika	10.30
	Vastaanotettu	19.04.2024	Kellonaika	12.25
	Tutkimus alkoi	19.04.2024	Näytteenoton syy	Valvonta

Näytteenottaja Turunen Ukko, MetropoliLab Oy

Analyysi	Menetelmä	12334-4 Uima-allasvesi Opetusallas, Mäkelänrinne	12334-5 Uima-allasvesi Lastenallas, Mäkelänrinne	12334-6 Uima-allasvesi Kylmäallas, Mäkelänrinne	Yksikkö	MU %
Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	0	0	0	pmy/ml	
Heterotrofinen pesäkeluku 36 °C	* SFS-EN ISO 6222:1999	0	0	0	pmy/ml	
Pseudomonas aeruginosa	* SFS-EN ISO 16266:2008	Ei osoitettavissa	Ei osoitettavissa	Ei osoitettavissa	/100ml	
Vapaa kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,55	0,41	0,38	mg/l	10
Kokonaiskloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,78	0,63	0,6	mg/l	10
Sidottu kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,23	0,22	0,22	mg/l	20
Sameus	* SFS-EN ISO 7027-1:2016	0,14	0,14	0,24	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,0	7,0	7,1		3
Veden lämpötila	kenttämittaus	30,8	30,1	9,0	°C	

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

Yhteyshenkilö Kahelin Hanna, 010 3913 434, kemisti

Tiedoksi asiakaspalvelu@urheiluhallit.fi;
 uimavesilaatuvalvonta@hel.fi, kymp.uimavesilaatuvalvonta@hel.fi;
 Roininen Jaro, jaro.roininen@urheiluhallit.fi;
 Aven Nipa;
 Hartonen Risto-Roope

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.