

Tilaja

636 Urheiluhallit Oy
Helsinginkatu 25
00510 HELSINKI


Tilauksen tiedot

Kuvaus Kontulan uimahalli
Viite Urheiluhallit Oy Kontula
Ottosyy Valvonta
Vastaanotettu 11.5.2026 11:15 Tutkimus aloitettu 11.5.2026 12:41
Näytteenottaja Aapo Tuovila, MetropoliLab Oy Näyte otettu 11.5.2026 10:20
Näytetyyppi Uima-allasvesi

Näytteen tiedot

Näyte 26-014735-001
Näytteenottoaika Kontulan uimahalli, Ostostie 4, 00940 Helsinki / Iso allas

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Mikrobiologiset						
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml		< 100	M0090
* Heterotrofinen pesäkeluku 36 °C	0		pmy/ml		< 100	M0090
* Pseudomonas aeruginosa	Ei todettu		/100 ml		Ei todettu	M0097
Kemialliset						
Kloorianalyysin aloitusaika	11.5.2026 12:53					
* Vapaa kloori Cl ₂	0,86	± 0,09	mg/l		0,3-1,2	M0177
* Kokonaiskloori Cl ₂	0,94	± 0,09	mg/l			M0177
* Sidottu kloori Cl ₂	0,08	± 0,02	mg/l		≤ 0,4	M0177
* Sameus	0,19	± 0,03	FTU		≤ 0,4	M0197
* pH	7,0	± 0,2			6,5-7,6	M0195
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila	27,6		°C			

Näytteen tiedot

Näyte 26-014735-002
Näytteenottoaika Kontulan uimahalli, Ostostie 4, 00940 Helsinki / Kylmäallas

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Mikrobiologiset						
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml		< 100	M0090
* Heterotrofinen pesäkeluku 36 °C	0		pmy/ml		< 100	M0090
* Pseudomonas aeruginosa	Ei todettu		/100 ml		Ei todettu	M0097

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Kemialliset						
Kloorianalyysin aloitusaika	11.5.2026 12:54					
* Vapaa kloori Cl ₂	0,71	± 0,07	mg/l		0,3-1,2	M0177
* Kokonaiskloori Cl ₂	0,83	± 0,08	mg/l			M0177
* Sidottu kloori Cl ₂	0,12	± 0,02	mg/l		≤ 0,4	M0177
* Sameus	0,68	± 0,1	FTU		≤ 0,4	M0197
* pH	6,9	± 0,2			6,5-7,6	M0195
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila	5,7		°C			

Näytteen tiedot

Näyte 26-014735-003

Näytteenottoaika Kontulan uimahalli, Ostostie 4, 00940 Helsinki / Opetus-/lastenallas

Tulokset

Analyysi	Tulos	MU	Yksikkö	Tavoite	Vaatus	Menetelmä
Mikrobiologiset						
* Heterotrofinen pesäkeluku 22 °C	0		pmy/ml		< 100	M0090
* Heterotrofinen pesäkeluku 36 °C	2		pmy/ml		< 100	M0090
* Pseudomonas aeruginosa	Ei todettu		/100 ml		Ei todettu	M0097
Kemialliset						
Kloorianalyysin aloitusaika	11.5.2026 12:59					
* Vapaa kloori Cl ₂	0,59	± 0,06	mg/l		0,3-1,2	M0177
* Kokonaiskloori Cl ₂	0,66	± 0,07	mg/l			M0177
* Sidottu kloori Cl ₂	0,07	± 0,01	mg/l		≤ 0,4	M0177
* Sameus	0,26	± 0,04	FTU		≤ 0,4	M0197
* pH	7,0	± 0,2			6,5-7,6	M0195
Kenttämittaukset						
Veden lämpötila	27,6		°C			

Lihavoidut tulokset eivät ole vaatimusten mukaisia

MU = Mittausepävarmuus

* Menetelmä on akkreditoitu

Lisätiedot, lausunnot
Tilauksen lausunto

26-014735

Näytteet 26-014735-001 ja -003:

Suoritettujen tutkimusten osalta uima-allasvesien laatu on hyvä (STM:n asetus 315/2002).

Näyte 26-014735-002:

Uimaveden sameus on liian suuri. Muiden arvojen osalta veden laatu täyttää STM asetuksen 315/2002 vaatimukset.

Sameuden vaatimus on enintään 0,4 FTU.

Analyysitulosten tulkinnassa ei ole huomioitu mittausepävarmuutta.

MetropoliLabin yhteyshenkilö

Hanna Kahelin

Jakelu

Urheiluhallit, Asiakaspalvelu, asiakaspalvelu@urheiluhallit.fi
Hartonen, Janne, janne.hartonen@urheiluhallit.fi
Ormo, Jari, jari.ormo@urheiluhallit.fi
Länsisalmi, Joonas, joonas.lansisalmi@urheiluhallit.fi
Uimavesilaatuvalvonta, Kymp, kymp.uimavesilaatuvalvonta@hel.fi
Hartonen, Risto-Roope, risto-roope.hartonen@urheiluhallit.fi
Keskusvalvomo, Urheiluhallit, keskusvalvomo@urheiluhallit.fi

Menetelmätiedot

Menetelmä	Analyysimenetelmän kuvaus
M0090	SFS-EN ISO 6222:1999
M0097	Sisäinen menetelmä, SFS-EN ISO 16266-2:2021:en
M0177	SFS-EN ISO 7393-2:2018
M0195	SFS 3021:1979, muunneltu automaattinen menetelmä
M0197	SFS-EN ISO 7027-1:2016

Mittausepävarmuus ilmoitetaan vain havaituille analyyteille, joiden pitoisuudet ovat yli määrittärajän. Mittausepävarmuus ilmoitetaan tulosityksikössä, ellei toisin ole mittausepävarmuuden yhteydessä mainittu. Arvio mikrobiologisten tulosten mittausepävarmuudesta toimitetaan pyynnöstä.

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