

Tilaaja
1083652-2
 Mäkelänrinteen uintikeskus oy

 Maksaja
Mäkelänrinteen uintikeskus oy

 Mäkelänkatu 49
 00550 HELSINKI

 Helsinginkatu 25
 00510 HELSINKI

Näytetiedot	Näyte	Uima-allasvesi		
	Näyte otettu	09.11.2020	Kellonaika	14.50
	Vastaanotettu	09.11.2020	Kellonaika	15.10
	Tutkimus alkoi	09.11.2020	Näytteenoton syy	Valvonta

Näytteen ottaja Turtiainen Harri, MetropoliLab
Viite Mäkelänrinteen uintikeskus

Analyyysi	Menetelmä	29487-1 Uima-allasvesi Iso allas, Mäkelänrinne	29487-2 Uima-allasvesi Hyppyallas, Mäkelänrinne	29487-3 Uima-allasvesi Monitoimiallas, Mäkelänrinne	Yksikkö	Epävarmuus-%
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, toteaminen	* Sisäinen menetelmä, ISO 16266-2:2018	ei osoitettavissa	ei osoitettavissa	ei osoitettavissa	/100 ml	
Vapaa kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,58	0,6	0,7	mg/l	10
Kokonaiskloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,7	0,71	0,8	mg/l	10
Sidottu kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,12	0,11	0,1	mg/l	20
Sameus	* SFS-EN ISO 7027:2016	0,18	0,14	0,13	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,1	7,1	7,1		3
KMnO ₄ -luku	* SFS 3036:1981	3,5	2,7	4,3	mg/l	15
Urea	* Sis. menet. entsym. DA	< 0,10	< 0,10	< 0,10	mg/l	15
Veden lämpötila	kenttämittaus	26,2	26,1	29,7	°C	

* = Akkreditoitu menetelmä

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

Yhteyshenkilö Nikkola Kirsti, 010 3913 421, kemisti



Ahlfors Reetta
 toimitusjohtaja

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille.
 Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.

Tilaaja
1083652-2
 Mäkelänrinteen uintikeskus oy

 Maksaja
Mäkelänrinteen uintikeskus oy

 Mäkelänkatu 49
 00550 HELSINKI

 Helsinginkatu 25
 00510 HELSINKI

Näytetiedot	Näyte	Uima-allasvesi		
	Näyte otettu	09.11.2020	Kellonaika	14.50
	Vastaanotettu	09.11.2020	Kellonaika	15.10
	Tutkimus alkoi	09.11.2020	Näytteenoton syy	Valvonta

Näytteen ottaja Turtiainen Harri, MetropoliLab
Viite Mäkelänrinteen uintikeskus

Analyyysi	Menetelmä	29487-4 Uima-allasvesi Opetusallas, Mäkelänrinne	29487-5 Uima-allasvesi Lastenallas, Mäkelänrinne	29487-6 Uima-allasvesi Kylmäallas, Mäkelänrinne	Yksikkö	Epävarmuus-%
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, toteaminen	* Sisäinen menetelmä, ISO 16266-2:2018	ei osoitettavissa	ei osoitettavissa	ei osoitettavissa	/100 ml	
Vapaa kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,61	0,53	0,49	mg/l	10
Kokonaiskloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,72	0,63	0,59	mg/l	10
Sidottu kloori Cl ₂	* SFS-EN ISO 7393-2:2018	0,11	0,1	0,1	mg/l	20
Sameus	* SFS-EN ISO 7027:2016	0,16	0,15	0,40	FNU	15
pH	* SFS 3021 1979	7,1	7,1	7,2		3
KMnO ₄ -luku	* SFS 3036:1981	4,9	5,2	3,4	mg/l	15
Urea	* Sis. menet. entsym. DA	< 0,10	< 0,10	0,44	mg/l	15
Veden lämpötila	kenttämittaus	29,7	29,3	6,5	°C	

* = Akkreditoitu menetelmä

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

Yhteyshenkilö Nikkola Kirsti, 010 3913 421, kemisti



Ahlfors Reetta
 toimitusjohtaja

Akkreditointi ei koske lausuntoa. Analyysitulokset pätevät ainoastaan analysoiduille näytteille. Analyysitodistuksen saa kopioida vain kokonaan. Muussa tapauksessa kopioinnista on saatava lupa.