

**Katseprotokoll KL2024/V143791K****Rahvatervise labor****Basseinivee keemiline analüüs**

Tellijä: Tallinna Tondi Kool Harju maakond, Tallinn, Kristiine linnaosa, Tondi tn 40, 11311
Veeallika valdaja: Tallinna Tondi Kool
Proovivõtu koht: Harju maakond, Tallinn, Kristiine linnaosa, Tondi tn 40. Tallinna Tondi Kool, väike bassein
Markeerim:
Proovivõtja: haldusjuht Andres Õunap
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel
Proov võetud: 14.03.2024 kell: 10:15 Analüüs alustatud: 14.03.2024 kell: 12:36
Proov toodud laborisse: 14.03.2024 kell: 12:02 Analüüs lõpetatud: 14.03.2024
Proovi koodnumber: Protokoll kinnitatud: **15.03.2024**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Jääkkloor (seotud $t > 31^{\circ}\text{C}$)	mg/l	0,6	0,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Hägusus	NHÜ	<1,0	2,0	EVS-EN ISO 7027-1:2016
pH	pH ühik	7,1	6,7 - 8,0	EVS-EN ISO 10523:2012
Ammoonium	mg/l	<0,05	0,5	ISO 7150-1:1984
Jääkkloor (vaba)	mg/l	1,0	0,5 - 1,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Nitrat	mg/l	11		V96:2023
Nitrat (veevõrk)	mg/l	7,1	50 ¹	V96:2023
Nitrat (vahe)	mg/l	3,9	+20	Arvutuslik*
Värvus	mg/l Pt	<2	15,0	EVS-EN ISO 7887:2011
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	3,0		EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (veevõrk)	mgO ₂ /l	2,6	5 ¹	EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (vahe)	mgO ₂ /l	0,4	+3	Arvutuslik*

Selgitus: oksüdeeritavus võib olla 3 mgO₂/l võrra suurem kui veevõrgust võetaval veel.

Selgitus: nitrat (NO₃⁻) sisaldus võib olla 20 mg/l võrra suurem kui veevõrgust võetaval veel.

Selgitus: Jääkkloori (vaba ja seotud) tulemuste hindamisel võetakse arvesse labori mõõtemääramatus +/- 10%.

Piirnormide alus: Vabariigi Valitsuse määrus nr. 80, 15.03.2007 „Tervisekaitse nõuded ujulatele, basseinidele ja veekeskustele.“

Piirnormide alus¹: Sotsiaalministri määrus nr. 61, 18.03.2023 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ja analüüsimeetodid ning tarbijale teabe esitamise nõuded“.

Proovivõtja poolt määratud parameeter:

basseinivee temperatuur 32,5 °C

Protokolli kinnitas: juhtivspetsialist H.Paasrand

Labor ei vastuta kliendi esitatud andmete õigsuses ning kliendi võetud proovi kvaliteedi eest.

Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Protokolli tohib paljundada ainult tervikuna.

Tärgiga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2024/V143791K Lk. nr.1(1)

