

**Katseprotokoll KL2024/V144509K****Rahvatervise labor****Basseinivee keemiline analüüs**

Tellijä: Tallinna Arbu Lasteaed Harju maakond, Tallinn, Lasnamäe linnaosa, Arbu tn 15, 13617
Veeallika valdaja: Tallinna Arbu Lasteaed
Proovivõtu koht: Tallinna Arbu Lasteaed
Markeerim:
Proovivõtja: Xenia Brusina
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proov
Proov võetud: 04.04.2024 kell: 12:30 Analüüs alustatud: 04.04.2024 kell: 14:06
Proov toodud laborisse: 04.04.2024 kell: 13:28 Analüüs lõpetatud: 04.04.2024
Proovivõtuprotokoll nr: Protokoll kinnitatud: **04.04.2024**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Jääkkloor (seotud $t > 31^{\circ}\text{C}$)	mg/l	0,3	0,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Hägusus	NTU	0,5	2,0	EVS-EN ISO 7027-1:2016
pH	pH ühik	7,4	6,7 - 8,0	EVS-EN ISO 10523:2012
Ammoonium	mg/l	<0,05	0,5	ISO 7150-1:1984
Jääkkloor (vaba)	mg/l	1,2	0,5 - 1,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Nitrat	mg/l	21		V96:2023
Nitrat (veevõrk)	mg/l	4,9	50 ¹	V96:2023
Nitrat (vahe)	mg/l	16,1	+20	Arvutuslik*
Värvus	mg/l Pt	<2	15,0	EVS-EN ISO 7887:2011
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	2,6		EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (veevõrk)	mgO ₂ /l	3,8	5 ¹	EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (vahe)	mgO ₂ /l	-1,2	+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:

Temperatuur*: basseinivee temperatuur 34 °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/V144509K Lk. nr.1(1)

