



Katseprotokoll KL2024/V154693K

Rahvatervise labor

Basseinivee keemiline analüüs

Tellija: Tallinna Arbu Lasteaed Harju maakond, Tallinn, Lasnamäe linnaosa, Arbu tn 15, 13617
Veeallika valdaja: Tallinna Arbu Lasteaed
Proovivõtu koht: Tallinna Arbu Lasteaed
Markeering:
Proovivõtja: Teele Deklau
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proov
Proovivõtumeetod: EVS-EN ISO 5667-3:2018*, EVS-ISO 5667-5:2014*
Proov võetud: 19.12.2024 kell: 11:10 Analüüs alustatud: 19.12.2024 kell: 13:11
Proov toodud laborisse: 19.12.2024 kell: 11:51 Analüüs lõpetatud: 19.12.2024
Proovivõtuprotokoll nr: Protokoll kinnitatud: **19.12.2024**

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

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

Selgitus: nitraat (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, 24.09.2019 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ja analüüsimeetodid ning tarbijale teabe esitamise nõuded“.

Proovivõtja poolt määratud parameeter:

Temperatuur*: basseinivee temperatuur 33,3 °C

Protokolli kinnitas: vanemspetsialist S.Safonova

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

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2024/V154693K Lk. nr.1(1)

