

**Katseprotokoll KL2024/V144698K****Rahvatervise labor****Basseinivee keemiline analüüs**

Tellija: Tallinna Järveotsa Gümnaasium Harju maakond, Tallinn, Haabersti linnaosa, Järveotsa tee 31, 13520

Veeallika valdaja: Tallinna Järveotsa Gümnaasium

Proovivõtu koht: Järveotsa tee 31, Tallinn.

Markeering:

Proovivõtja: haldusjuht Paul Mesek

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proov

Proov võetud: 10.04.2024 kell: 09:15 Analüüs alustatud: 10.04.2024 kell: 10:15

Proov toodud laborisse: 10.04.2024 kell: 09:54 Analüüs lõpetatud: 10.04.2024

Proovivõtuprotokoll nr: Protokoll kinnitatud: **10.04.2024**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Hägusus	NTU	<0,3	2,0	EVS-EN ISO 7027-1:2016
pH	pH ühik	7,2	6,7 - 8,0	EVS-EN ISO 10523:2012
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	2,9		EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (veevõrk)	mgO ₂ /l	2,6	5 ¹	EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (vahe)	mgO ₂ /l	0,3	+3	Arvutuslik*
Ammoonium	mg/l	<0,05	0,5	ISO 7150-1:1984
Jääkkloor (vaba)	mg/l	0,7	0,5 - 1,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Jääkkloor (seotud t _{≤31} °C)	mg/l	0,4	0,4	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Nitraat	mg/l	16		V96:2023
Nitraat (veevõrk)	mg/l	5,1	50 ¹	V96:2023
Nitraat (vahe)	mg/l	10,9	+20	Arvutuslik*
Värvus	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 „Tervisekaitsenõuded 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 28 °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.

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2024/V144698K Lk. nr.1(1)

