



Katseprotokoll KL2024/V143985K

Rahvatervise labor

Basseinivee keemiline analüüs

Tellijaja: TA Põhja regionaalosakond Paldiski mnt 81, 10614 Tallinn
Veeallika valdaja:
Proovivõtu koht:
Markeerimg:
Proovivõtja: proovivõtja Anneli Palusoo
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel
Proov võetud: 20.03.2024 kell: 09:55 Analüüs alustatud: 20.03.2024 kell: 13:09
Proov toodud laborisse: 20.03.2024 kell: 12:39 Analüüs lõpetatud: 20.03.2024
Proovi koodnumber: **EEVHA2024APL0164** Protokoll kinnitatud: **21.03.2024**

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

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

Selgitus: nitraad (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 „Tervisekaitseõuded 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:

vee temperatuur 27,2 °C

Protokolli kinnitas: juhtivspetsialist H.Paasrand

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr. KL2024/V143985K Lk. nr.1(1)

