



Katseprotokoll KL2024/V143987K

Rahvatervise labor

Basseinivee keemiline analüüs

Tellija: TA Põhja regionaalosakond Paldiski mnt 81, 10614 Tallinn

Veeallika valdaja:

Proovivõtu koht:

Markeering:

Proovivõtja: proovivõtja Anneli Palusoo

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 20.03.2024 kell: 10:05 Analüüs alustatud: 20.03.2024 kell: 13:11

Proov toodud laborisse: 20.03.2024 kell: 12:42 Analüüs lõpetatud: 20.03.2024

Proovi koodnumber: **EEVHA2024APL0166** Protokoll kinnitatud: **21.03.2024**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Ammoonium	mg/l	<0,05	0,5	ISO 7150-1:1984
Jääkkloor (vaba)	mg/l	0,6	0,5 - 1,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
pH	pH ühik	6,8	6,7 - 8,0	EVS-EN ISO 10523:2012
Värvus	mg/l Pt	<1,0	15,0	EVS-EN ISO 7887:2011
Jääkkloor (seotud $t > 31^{\circ}\text{C}$)	mg/l	0,1	0,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	2,1		EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (veevõrk)	mgO ₂ /l	1,4	5 ¹	EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (vahe)	mgO ₂ /l	0,7	+3	Arvutuslik*
Nitraad	mg/l	13		V96:2023
Nitraad (veevõrk)	mg/l	<0,5	50 ¹	V96:2023
Nitraad (vahe)	mg/l	12,5	+20	Arvutuslik*
Hägusus	NHÜ	<1,0	2,0	EVS-EN ISO 7027-1:2016

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 „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:

vee temperatuur 34,2 °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/V143987K Lk. nr.1(1)

