

**Katseprotokoll KL2024/V144821K****Rahvatervise labor****Basseinivee keemiline analüüs**

Telliija: TA Lõuna regionaalosakond Põllu 1a, 50303 Tartu

Veeallika valdaja:

Proovivõtu koht:

Markeering:

Proovivõtja: spetsialist Iris Lints

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proov

Proov võetud: 11.04.2024 kell: 08:35 Analüüs alustatud: 11.04.2024 kell: 15:30

Proov toodud laborisse: 11.04.2024 kell: 14:54 Analüüs lõpetatud: 12.04.2024

Proovivõtuprotokoll nr: **EEVVO2024ILIN0014**Protokoll kinnitatud: **12.04.2024**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Värvus	mg/l Pt	<2	15,0	EVS-EN ISO 7887:2011
Jääkkloor (vaba)	mg/l	0,5	0,5 - 1,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Jääkkloor (seotud $t > 31^{\circ}\text{C}$)	mg/l	0,5	0,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
pH	pH ühik	7,1	6,7 - 8,0	EVS-EN ISO 10523:2012
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	1,6		EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (veevõrk)	mgO ₂ /l	1,1	5 ¹	EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (vahe)	mgO ₂ /l	0,5	+3	Arvutuslik*
Nitraat	mg/l	18		V96:2023
Nitraat (veevõrk)	mg/l	13	50 ¹	V96:2023
Nitraat (vahe)	mg/l	5	+20	Arvutuslik*
Hägusus	NTU	<0,3	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: 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, 18.03.2023 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ja analüüsimeetodid ning tarbijale teabe esitamise nõuded“.**Proovivõtja poolt määratud parameeter:**

Temperatuur*: vee temperatuur 33,6 °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/V144821K Lk. nr.1(1)

