



Katseprotokoll KL2024/V146139K

Rahvatervise labor

Basseinivee keemiline analüüs

Tellija: TA Lõuna regionaalosakond Põllu 1a, 50303 Tartu
Veeallika valdaja:
Proovivõtu koht:
Markeering:
Proovivõtja: vaneminspektor Kaili Luik
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proov
Proovivõtumetod:: EVS-EN ISO 5667-3:2018*, EVS-ISO 5667-5:2014*
Proov võetud: 21.05.2024 kell: 10:30 Analüüs alustatud: 21.05.2024 kell: 16:09
Proov toodud laborisse: 21.05.2024 kell: 15:49 Analüüs lõpetatud: 22.05.2024
Proovivõtuprotokoll nr: **EEVJO2024KAL0031** Protokoll kinnitatud: **22.05.2024**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Jääkkloor, seotud $t \leq 31^{\circ}\text{C}$ (bassein)	mg/l	0,3	0,4	EVS-EN ISO 7393-1:2000
pH (bassein)	pH ühik	7,9	6,7 - 8,0	EVS-EN ISO 10523:2012
Oksüdeeritavus (bassein)	mgO ₂ /l	4,3		EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (veevõrk)	mgO ₂ /l	3,8	5 ¹	EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (vahe)	mgO ₂ /l	0,5	+3	Arvutuslik*
Nitraatioon (bassein)	mg/l	6,7		V96:2023
Nitraatioon (veevõrk)	mg/l	0,64	50 ¹	V96:2023
Nitraatioon (vahe)	mg/l	6,06	+20	Arvutuslik*
Hägusus (bassein)	NTU	<0,3	2,0	EVS-EN ISO 7027-1:2016
Ammonium (bassein)	mg/l	<0,05	0,5	ISO 7150-1:1984
Värvus (bassein)	mg/l Pt	<2	15,0	EVS-EN ISO 7887:2011
Jääkkloor, vaba (bassein)	mg/l	0,9	0,5 - 1,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000

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 30,2 °C

Protokolli kinnitas: vanemspetsialist S.Safonova

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2024/V146139K Lk. nr.1(1)

