



## Katseprotokoll KL2024/V145820K

## Rahvatervise labor

## Basseinivee keemiline analüüs

Tellijä: 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: 14.05.2024 kell: 09:45 Analüüs alustatud: 14.05.2024 kell: 15:16

Proov toodud laborisse: 14.05.2024 kell: 15:02 Analüüs lõpetatud: 15.05.2024

Proovivõtuprotokoll nr: **EEVVI2024KAL0027** Protokoll kinnitatud: **15.05.2024**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
pH (bassein)	pH ühik	7,2	6,7 - 8,0	EVS-EN ISO 10523:2012
Oksüdeeritavus (bassein)	mgO <sub>2</sub> /l	2,6		EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (veevõrk)	mgO <sub>2</sub> /l	2,9	5 <sup>1</sup>	EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (vahe)	mgO <sub>2</sub> /l	-0,3	+3	Arvutuslik*
Hägusus (bassein)	NTU	<0,3	2,0	EVS-EN ISO 7027-1:2016
Jääkkloor, seotud t >31°C (bassein)	mg/l	0,1	0,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Nitraatioon (bassein)	mg/l	16		V96:2023
Nitraatioon (veevõrk)	mg/l	<0,50	50 <sup>1</sup>	V96:2023
Nitraatioon (vahe)	mg/l	15,5	+20	Arvutuslik*
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	0,8	0,5 - 1,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000

Selgitus: oksüdeeritavus võib olla 3 mgO<sub>2</sub>/l võrra suurem kui veevõrgust võetaval veel.

Selgitus: nitraat (NO<sub>3</sub>-) 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 alus<sup>1</sup>: 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°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/V145820K Lk. nr.1(1)

