



Katseprotokoll KL2024/V148839K

Rahvatervise labor

Basseinivee keemiline analüüs

Tellijä: Osäühing Strantum Harju maakond, Harku vald, Tabasalu alevik, Kooli tn 2a / Tabasalu Spordikompleks

Veeallika valdaja: Osäühing Strantum Harju maakond, Harku vald, Tabasalu alevik, Kooli tn 2a

Proovivõtu koht: Harju maakond, Harku vald, Tabasalu alevik, Kooli tn 1b. Tabasalu Spordikompleks. Suur bassein.

Markeering:

Proovivõtja: spetsialist Signe Saaremäel

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proov

Proovivõtumeetod:: EVS-EN ISO 5667-3:2018*, EVS-ISO 5667-5:2014*

Proov võetud: 06.08.2024 kell: 11:02 Analüüs alustatud: 06.08.2024 kell: 12:45

Proov toodud laborisse: 06.08.2024 kell: 12:17 Analüüs lõpetatud: 06.08.2024

Proovivõtuprotokoll nr: KL2024SS26267 Protokoll kinnitatud: 06.08.2024

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Hägusus (bassein)	NTU	<0,3	2,0	EVS-EN ISO 7027-1:2016
pH (bassein)	pH ühik	7,6	6,7 - 8,0	EVS-EN ISO 10523:2012
Oksüdeeritavus (bassein)	mgO ₂ /l	1,4		EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (veevõrk)	mgO ₂ /l	1,1	5 ¹	EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (vahe)	mgO ₂ /l	0,3	+3	Arvutuslik*
Ammoonium (bassein)	mg/l	<0,05	0,5	ISO 7150-1:1984
Jääkkloor, vaba (bassein)	mg/l	1,5	0,5 - 1,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Jääkkloor, seotud t ≤31°C (bassein)	mg/l	0,2	0,4	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Nitraatioon (bassein)	mg/l	1,9		V96:2023
Nitraatioon (veevõrk)	mg/l	0,51	50 ¹	V96:2023
Nitraatioon (vahe)	mg/l	1,39	+20	Arvutuslik*
Värvus (bassein)	mg/l Pt	<2	15,0	EVS-EN ISO 7887:2011

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 27,4 °C

Protokolli kinnitas: juhtivspetsialist H.Paasrand

Labor ei vastuta kliendi esitatud andmete õigsuses.

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2024/V148839K Lk. nr.1(1)

