



Katseprotokoll KL2024/V146455K

Rahvatervise labor

Basseinivee keemiline analüüs

Tellijä: TA Lõuna regionaalosakond Põllu 1a, 50303 Tartu

Veeallika valdaja:

Proovivõtu koht:

Markeering:

Proovivõtja: spetsialist Iris Lints

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proov

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

Proov võetud: 28.05.2024 kell: 10:24 Analüüs alustatud: 28.05.2024 kell: 15:30

Proov toodud laborisse: 28.05.2024 kell: 15:12 Analüüs lõpetatud: 29.05.2024

Proovivõtuprotokoll nr: **EEVVO2024ILIN0040** Protokoll kinnitatud: **29.05.2024**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
pH (bassein)	pH ühik	7,5	6,7 - 8,0	EVS-EN ISO 10523:2012
Hägusus (bassein)	NTU	<0,3	2,0	EVS-EN ISO 7027-1:2016
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
Jääkkloor, seotud t >31°C (bassein)	mg/l	0,1	0,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Oksüdeeritavus (bassein)	mgO ₂ /l	2,2		EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (veevõrk)	mgO ₂ /l	2,9	5 ¹	EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (vahe)	mgO ₂ /l	-0,7	+3	Arvutuslik*
Nitraatioon (bassein)	mg/l	3,4		V96:2023
Nitraatioon (veevõrk)	mg/l	<0,50	50 ¹	V96:2023
Nitraatioon (vahe)	mg/l	2,9	+20	Arvutuslik*
Ammonium (bassein)	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 34,3 °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/V146455K Lk. nr.1(1)

