

**Katseprotokoll KL2024/V148494K****Rahvatervise labor****Basseinivee keemiline analüüs**

Tellija: AS AUDENTES Harju maakond, Tallinn, Kristiine linnaosa, Tondi tn 84, 11316
Veeallika valdaja: AUDENTES AS
Proovivõtu koht: Audentese Spordikeskuse ujula, suur bassein
Markeering:
Proovivõtja: ujula instruktor Harly Pelisaar
Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proov
Proovivõtumetod:: EVS-EN ISO 5667-3:2018*, EVS-ISO 5667-5:2014*
Proov võetud: 25.07.2024 kell: 10:45 Analüüs alustatud: 25.07.2024 kell: 11:50
Proov toodud laborisse: 25.07.2024 kell: 11:23 Analüüs lõpetatud: 25.07.2024
Proovivõtuprotokoll nr: Protokoll kinnitatud: **25.07.2024**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Hägusus (bassein)	NTU	<0,3	2,0	EVS-EN ISO 7027-1:2016
pH (bassein)	pH ühik	7,7	6,7 - 8,0	EVS-EN ISO 10523:2012
Oksüdeeritavus (bassein)	mgO ₂ /l	2,2		EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (veevõrk)	mgO ₂ /l	4,3	5 ¹	EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (vahe)	mgO ₂ /l	-2,1	+3	Arvutuslik*
Ammoonium (bassein)	mg/l	<0,05	0,5	ISO 7150-1:1984
Jääkkloor, vaba (bassein)	mg/l	1,2	0,5 - 1,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Jääkkloor, seotud t ≤31°C (bassein)	mg/l	0,1	0,4	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Nitraatioon (bassein)	mg/l	19		V96:2023
Nitraatioon (veevõrk)	mg/l	1,2	50 ¹	V96:2023
Nitraatioon (vahe)	mg/l	17,8	+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*: basseinivee temperatuur 27 °C

Protokolli kinnitas: juhtivspetsialist H.Paasrand

Labor ei vastuta kliendi esitatud andmete õigsuses ning kliendi võetud proovi kvaliteedi eest.

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

Tärniga (*) tähistatud meetod ei kuulu akrediteerimisulatusse.

Prot. nr.KL2024/V148494K Lk. nr.1(1)

