

**Katseprotokoll KJL2024/V694K**
Rahvatervise labor
Vee keemiline analüüs

Tellija: Terviseamet, 70008799 - Ida regionaalosakond
Proovivõtukoht: Bassein ja veevõrk
Proovivõtja: Roman Januhhin 2210/22

Veeallika liik: basseinivesi Proov võetud: 15.04.2024 10:00
Proovivõtuakti/kaaskirja nr.: EEVIV2024LTA0017 Laborisse toodud: 15.04.2024 11:10
Proovi seisund: Ilma iseärasusteta Analüüs alustatud: 15.04.2024 11:15
Proovivõtumetod: EVS-EN ISO 5667-3:2018*, EVS-ISO 5667-5:2014* Analüüs lõpetatud: 15.04.2024
Protokoll vormistatud: 16.04.2024

Analüüsi tulemused

Näitaja/Analüüs	Tulemus	Piirsisaldus	Ühik	Analüüsimeetod
Ammonium (bassein)	< 0,08	0,5	mg/l	ISO 7150-1
Hägusus (bassein)	< 0,5	2	NHÜ	EVS-EN ISO 7027-1
Nitraatioon (bassein)	1,92		mg/l	V20SF:2020
Nitraatioon (veevõrk)	< 1	50	mg/l	V20SF:2020
Nitraatioon (vahe)	1,92	20	mg/l	Arvutuslik*
Oksüdeeritavus (vahe)	-0,43	3	mg O ₂ /l	Arvutuslik*
Oksüdeeritavus (bassein)	< 0,3		mg O ₂ /l	EVS-EN ISO 8467
Oksüdeeritavus (veevõrk)	0,43	5	mg O ₂ /l	EVS-EN ISO 8467
pH (bassein)	7,44	6,7 - 8	pH ühik	EVS-EN ISO 10523
Jääkkloor, seotud t ≤ 31°C (bassein)	0,31	0,4	mg/l	EVS-EN ISO 7393-1
Jääkkloor, vaba (bassein)	1,09	0,5 - 1,5	mg/l	EVS-EN ISO 7393-1
Värvus (bassein)	5,1	15	mg/l Pt	EVS-EN ISO 7887

Proovivõtukohal määratud parameetrid

Parameeter	Tulemus	Ühik	Mõõteriist
Basseinivee temperatuur*	27,4	°C	Ebro TFK 442

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(veevõrk): Sotsiaalministri määrus nr. 61, 18.03.2023 „Joogivee kvaliteedi- ja kontrollinõuded ja analüüsimeetodid ning tarbijale teabe esitamise nõuded“.

Piirnormi alus (bassein): Vabariigi Valitsuse 15.märtsi 2007.a. määrus nr. 80 Tervisekaitsenõuded ujulatele, basseinidele ja veekeskustele

Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Katseprotokollide paljundamine on lubatud ainult tervikuna.

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

(*) - ei kuulu akrediteerimisulatusse

Katseprotokoll KJL2024/V694K

Lk 1 / 2

Kohtla-Järve labor

Kalevi 10, Kohtla-Järve 30322 / 5183642 / kjlabor@terviseamet.ee / www.terviseamet.ee / registrikood 70008799

Kontrollkood: 29565559



Katseprotokoll KJL2024/V694K
Rahvatervise labor
Vee keemiline analüüs

Dokument on kinnitatud Terviseameti digitempliga

Jelena Mihhailova
vanemspetsialist

Katsetulemused kehtivad uuritud proovide kohta. Katseprotokollide paljundamine on lubatud ainult tervikuna.
Labor ei vastuta kliendi esitatud andmete õigsuse ning kliendi võetud proovi kvaliteedi eest.

(*) - ei kuulu akrediteerimisulatusse

Katseprotokoll KJL2024/V694K

Lk 2 / 2

Kohtla-Järve labor

Kalevi 10, Kohtla-Järve 30322 / 5183642 / kjlabor@terviseamet.ee / www.terviseamet.ee / registrikood 70008799

Kontrollkood: 29565559