

**Katseprotokoll KL2024/V144403K****Rahvatervise labor****Basseinivee keemiline analüüs**

Tellija: Viimsi Kool Harju maakond, Viimsi vald, Haabneeme alevik, Randvere tee 8, 74001

Veeallika valdaja: Viimsi Haldus OÜ

Proovivõtu koht: Viimsi Kool

Markeerimine:

Proovivõtja: juhataja Ain Pinnonen

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proov

Proov võetud: 03.04.2024 kell: 08:00 Analüüs alustatud: 03.04.2024 kell: 10:43

Proov toodud laborisse: 03.04.2024 kell: 09:58 Analüüs lõpetatud: 03.04.2024

Proovivõtuprotokoll nr: Protokoll kinnitatud: 03.04.2024

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Hägusus	NTU	<0,3	2,0	EVS-EN ISO 7027-1:2016
pH	pH ühik	6,9	6,7 - 8,0	EVS-EN ISO 10523:2012
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	0,96		EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (veevõrk)	mgO ₂ /l	2,1	5 ¹	EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (vahe)	mgO ₂ /l	-1,14	+3	Arvutuslik*
Ammoonium	mg/l	<0,05	0,5	ISO 7150-1:1984
Jääkkloor (vaba)	mg/l	0,8	0,5 - 1,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Jääkkloor (seotud t _{≤31} °C)	mg/l	0,4	0,4	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Nitraat	mg/l	6,7		V96:2023
Nitraat (veevõrk)	mg/l	2,1	50 ¹	V96:2023
Nitraat (vahe)	mg/l	4,6	+20	Arvutuslik*
Värvus	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 28 °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/V144403K Lk. nr.1(1)

