

**Katseprotokoll KL2024/V143597K****Rahvatervise labor****Basseinivee keemiline analüüs**

Tellija: Meriton Hotels AS Harju maakond, Tallinn, Põhja-Tallinna linnaosa, Toompuiestee 27, 10149

Veeallika valdaja: Meriton Hotels AS Harju maakond, Tallinn, Põhja-Tallinna linnaosa, Toompuiestee 27, 10149

Proovivõtu koht: Tallinn, Põhja-Tallinna linnaosa, Toompuiestee 27 / Paldiski mnt 4. Park Inn by Radisson Meriton Conference & Spa Hotel Tallinn. Vee- ja saunakeskus. Väike mullivann.

Markeerimg: Proovivõtja: spetsialist Aare Reinsalu

Proovi seisund laborisse saabumisel: Ilma iseärasusteta proovivõtu pudel

Proov võetud: 08.03.2024 kell: 10:10 Analüüs alustatud: 08.03.2024 kell: 11:37

Proov toodud laborisse: 08.03.2024 kell: 11:00 Analüüs lõpetatud: 08.03.2024

Proovi koodnumber: **KL2024AR24935** Protokoll kinnitatud: **08.03.2024**

Näitaja	Ühik	Tulemus	Piirnorm	Metoodika
Jääkkloor (seotud $t > 31^{\circ}\text{C}$)	mg/l	0,6	0,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Hägusus	NHÜ	<1,0	2,0	EVS-EN ISO 7027-1:2016
pH	pH ühik	6,9	6,7 - 8,0	EVS-EN ISO 10523:2012
Ammoonium	mg/l	<0,05	0,5	ISO 7150-1:1984
Jääkkloor (vaba)	mg/l	1,0	0,5 - 1,5	EVS-EN ISO 7393-1:2000
Nitraat	mg/l	23		V96:2023
Nitraat (veevõrk)	mg/l	5,2	50 ¹	V96:2023
Nitraat (vahe)	mg/l	17,8	+20	Arvutuslik*
Värvus	mg/l Pt	<2	15,0	EVS-EN ISO 7887:2011
Oksüdeeritavus	mgO ₂ /l	3,8		EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (veevõrk)	mgO ₂ /l	5,0	5 ¹	EVS-EN ISO 8467:1999
Oksüdeeritavus (vahe)	mgO ₂ /l	-1,2	+3	Arvutuslik*

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:

vee temperatuur 38,7 °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/V143597K Lk. nr.1(1)

