

Protokol o skúške vzorky č.: 2105/B/035



A – akreditovaná skúška.
N – neakreditovaná skúška/činnosť

Názov a adresa zákazníka: **Klub Kvapka, s.r.o.**
T. Milkina 2
917 00 Trnava

strana č.: 1/2

Miesto výkonu laboratórnej činnosti: Bernolákovská 18/A, Ivanka pri Dunaji

Miesto odberu: Relaxačný bazén, EMPIRE-Tenisové centrum, Trnava, Jána Hajdóczyho 11,
Trnava – oproti schodom

Názov vzorky: voda Predmet skúšania: bazénová voda
Typ vzorky: bodová Dátum prijatia vzorky: 17.05.2021
Dátum odberu: 17.05.2021 Dátum začatia skúšky: 17.05.2021
Typ odberu: akreditovaný Dátum ukončenia skúšky: 19.05.2021
Odber vzorky vykonal: AQUASECO s.r.o. podľa plánu odberov na rok 2021 – J. Mesko

FYZIKÁLNOCHEMICKÝ ROZBOR BAZÉNOVEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Stanovená hodnota	Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A
Teplota	°C	32,4 ¹⁾	-	± 1°C	STN 75 7375 (ŠPP-38)	A
pH	-	7,05 ¹⁾	6,5 – 7,8	± 0,1	STN EN ISO 10 523 (ŠPP-14)	A
CHSK _{Mn}	mg/l	1,60	3,0	± 8%	STN EN ISO 8467 (ŠPP-10)	A
Voľný chlór	mg/l	0,26 ¹⁾	1,0	± 28%	STN EN ISO 7393-2 (ŠPP-36)	A
Viazaný chlór	mg/l	0,23 ¹⁾	0,3	± 28%	STN EN ISO 7393-2 (ŠPP-36)	A

MIKROBIOLOGICKÝ ROZBOR BAZÉNOVEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Výsledok	Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	KTJ/ml	< 4	100	± 15%	STN EN ISO 6222 (ŠPP-33)	A
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100 ml	0	10	± 15%	STN EN ISO 9308-2 (ŠPP-31)	A
Črevné enterokoky	KTJ/100 ml	0	10	± 20%	ŠPP-32 (IDEXX Enterolert E)	A
<i>Staphylococcus aureus</i>	KTJ/100 ml	< 1	< 1	± 20%	ŠPP-35 (STN EN ISO 6888-1)	A
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	KTJ/100 ml	< 1	< 1	± 20%	STN EN ISO 16266 (ŠPP-34)	A

Protokol o skúške vzorky č.: 2105/B/035

BIOLOGICKÝ ROZBOR BAZÉNOVEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Výsledok	Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A
Producenty	jedince/ml	0	200	± 40%	STN 75 7715 (ŠPP-42)	A
Konzumenty	jedince/ml	0	50	± 40%	STN 75 7715 (ŠPP-42)	A

Poznámka: Pri akreditovanom odbere vzorky vody je zahrnutá neistota vzorkovania max. 3%.

Vyhodnotenie N:

Dodaná vzorka vody v stanovených parametroch **vyhovuje** podľa vyhl. č. 308/2012 MZ SR, o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku.

Dátum vyhotovenia protokolu: 19.05.2021

Skontroloval: Ing. Jaroslav Galba, PhD., vedúci laboratória

Schválil: Ing. Katarína Saif Chupíková, manažér kvality

pečiatka a podpis:



reliéfna pečiatka:

Vysvetlivky:

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška/činnosť

¹⁾ Stanovenie vykonané na mieste odberu

Protokol môže byť reprodukován iba ako celok, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Výsledky skúšok je možné reklamovať do 14 dní odo dňa prevzatia protokolu. Výsledky sa vzťahujú k predmetu skúšky.

*** koniec ***

TL39/2015 VERZIA05