

**Protokol o skúške vzorky č.: 2002/B/053**



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: Klub Kvapka s.r.o., Slnecná 32, Trnava – bazén K2 – vedľa schodov  
 Názov vzorky: voda Predmet skúšania: bazénová voda  
 Typ vzorky: bodová Dátum prijatia vzorky: 03.02.2020  
 Dátum odberu: 03.02.2020 Dátum začatia skúšky: 03.02.2020  
 Typ odberu: akreditovaný Dátum ukončenia skúšky: 07.02.2020  
 Odber vzorky vykonal: AQUASECO s.r.o. podľa plánu odberov na rok 2020 – 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	32,1 <sup>1)</sup>	-	± 1°C	STN 75 7375 (ŠPP-38)	A
pH	-	7,11 <sup>1)</sup>	6,5 – 7,8	± 0,1	STN ISO 10 523 (ŠPP-14)	A
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	2,08	3,0	± 8%	STN EN ISO 8467 (ŠPP-10)	A
Voľný chlór	mg/l	0,03 <sup>1)</sup>	0,6	± 28%	STN EN ISO 7393-2 (ŠPP-36)	A
Viazaný chlór	mg/l	0,26 <sup>1)</sup>	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	81	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.: 2002/B/053

## 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	jedinice/ml	0	200	± 40%	STN 75 7715 (ŠPP-42)	A
Konzumenty	jedinice/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: 10.02.2020

Skontroloval: Ing. Miroslava Smolinská, PhD., vedúca laboratória

Schválil: Daniela Jančulová, hlavná laborantka

pečiatka a podpis:



reliefná pečiatka:

Vysvetlivky:

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška/činnosť

<sup>1)</sup> 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