

**Protokol o skúške vzorky č.: 2411/B/1082**



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

A - akreditovaná skúška  
N - neakreditovaná skúška  
SA - subdodávka akreditovaná  
SN - subdodávka neakreditovaná

strana č.: 1/2

Miesto výkonu laboratórnej činnosti: AQUASECO, Bernolákovská 18/A, Ivanka pri Dunaji  
Miesto odberu: Klub Kvapka s.r.o., T. Milkina 2, Trnava – bazén K1 – vedľa schodov  
Názov vzorky: voda Predmet skúšania: bazénová voda  
Typ vzorky: bodová Dátum prijatia vzorky: 04.11.2024  
Dátum odberu: 04.11.2024 Dátum začatia skúšky: 04.11.2024  
Typ odberu: akreditovaný Dátum ukončenia skúšky: 06.11.2024  
Odber vzorky vykonal: AQUASECO s.r.o. podľa plánu odberov na rok 2024 – P. Grycz

**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	33,0 <sup>1)</sup>	-	± 1°C	STN 75 7375 (ŠPP-38)	A
pH	-	7,22 <sup>1)</sup>	6,5 – 7,8	± 0,1	STN EN ISO 10 523 (ŠPP-14)	A
Chemická spotreba kyslíka (CHSK <sub>Mn</sub> )	mg/l	2,05	3,0	± 16%	STN EN ISO 8467 (ŠPP-10)	A
Voľný chlór	mg/l	0,10 <sup>1)</sup>	0,3	± 20%	STN EN ISO 7393-2 (ŠPP-36)	A
Viazaný chlór	mg/l	0,06	0,3	± 20%	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	73	100	± 30%	STN EN ISO 6222 (ŠPP-33)	A
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100 ml	0	10	± 25%	STN EN ISO 9308-2 (ŠPP-31)	A
Enterokoky	KTJ/100 ml	0	10	± 28%	ŠPP-32 (IDEXX Enterolert E)	A
<i>Staphylococcus aureus</i>	KTJ/100 ml	< 1	< 1	± 25%	ŠPP-35 (STN EN ISO 6888-1)	A
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	KTJ/100 ml	< 1	< 1	± 26%	STN EN ISO 16266 (ŠPP-34)	A

**Protokol o skúške vzorky č.: 2411/B/1082****BIOLOGICKÝ ROZBOR BAZÉNOVEJ VODY**

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

**Vyhodnotenie:**

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.

**Upozornenie:**

Pri akreditovanom odbere vzorky vody je príspevok vzorkovania k celkovej neistote max. 3%. Príspevok neistoty vzorkovania je rozdiel medzi celkovou neistotou a neistotou analýzy.

Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

V prípade dodania vzorky zákazníkom, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav dodanej vzorky a výsledky analýz sa vzťahujú iba na dodanú vzorku, ako bola prijatá. Meradlá a meracie zariadenia použité na výkon analýz boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

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.

**Vysvetlivky:**

<sup>1)</sup> Stanovenie vykonané na mieste odberu

KTJ – Kolónie tvoriace jednotky

Dátum vyhotovenia protokolu: 06.11.2024

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

Schválil: Ing. Katarína Saif Chupíková, manažér kvality

pečiatka a podpis:

pečiatka a podpis:

reliéfna pečiatka: