AQUASECO s.r.o., Bernolákovská 18/A, 900 28 Ivanka pri Dunaji
tel. 02/4569 1477 IČO: 17335264 DIČ: 2020850062

Protokol o skúške vzorky č.: 2008/B/356

SNAS Reg. No. 269/S-226

A – akreditovaná skúška,
N – neakreditovaná skúška/činnosť

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

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:	03.08.2020
Dátum odberu:	03.08.2020	Dátum začatia skúšky:	03.08.2020
Typ odberu:	akreditovaný	Dátum ukončenia skúšky:	05.08.2020

Odber vzorky vykonal: AQUASECO s.r.o. podľa plánu odberov na rok 2020 – O. Jančula

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	30,2[1)]	-	± 1°C	STN 75 7375 (ŠPP-38)	A
pH	-	7,24[1)]	6,5 – 7,8	± 0,1	STN EN ISO 10 523 (ŠPP-14)	A
$CHSK_{Mn}$	mg/l	2,06	3,0	± 8%	STN EN ISO 8467 (ŠPP-10)	A
Voľný chlór	mg/l	0,47[1)]	0,6	± 28%	STN EN ISO 7393-2 (ŠPP-36)	A
Viazaný chlór	mg/l	0,22[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
Escherichia coli	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
Staphylococcus aureus	KTJ/100 ml	< 1	< 1	± 20%	ŠPP-35 (STN EN ISO 6888-1)	A
Pseudomonas aeruginosa	KTJ/100 ml	< 1	< 1	± 20%	STN EN ISO 16266 (ŠPP-34)	A

Protokol môže byť reprodukovaný 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.

Protokol o skúške vzorky č.: 2008/B/356

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: 05.08.2020

Skontroloval: Ing. Jaroslav Galba, PhD., vedúci laboratória
Schválil: Daniela Jančulová, hlavná laborantka

pečiatka a podpis: AQUASECO Bernolákovská 18 900 28 Ivanka pri Dunaji

reliéfna pečiatka:

Vysvetlivky:
A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška/činnosť
[1)] Stanovenie vykonané na mieste odberu

Protokol môže byť reprodukovaný 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 ***