AQUASECO s.r.o., Bernolákovská 18, 900 28 Ivanka pri Dunaji
tel. 02/456 914 77 IČO: 17335264 DIČ: 2020850062

Protokol o skúške vzorky č.: 1805/B/150

SNAS Reg. No. 269/S-226

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

Miesto odberu: Klub Kvapka s.r.o., T. Milkina 2, Trnava – Bazén K1 – vedľa schodov
Názov vzorky: bazénová voda
Typ vzorky: bodová
Dátum odberu: 14.05.2018
Typ odberu: neakreditovaný
Odber vzorky vykonal: zákazník

Dátum prijatia vzorky: 14.05.2018
Dátum začatia skúšky: 14.05.2018
Dátum ukončenia skúšky: 16.05.2018

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[1)]
Teplota	°C	32,3[2)]	-	± 1°C	STN 75 7375 (ŠPP 38)	A
pH	-	7,24[2)]	6,5 – 7,8	± 0,1	STN ISO 10 523 (ŠPP-14)	A
$CHSK_{Mn}$	mg/l	1,08	3,0	± 10%	STN EN ISO 8467 (ŠPP-10)	A
Voľný chlór	mg/l	0,22[2)]	0,3	± 30%	STN EN ISO 7393-2 (ŠPP 36)	A
Viazaný chlór	mg/l	0,29[2)]	0,3	± 30%	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/N [1)]
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	KTJ/ml	86	100	± 15%	STN EN ISO 6222 (ŠPP-33)	A
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	10	± 15%	STN EN ISO 9308-2 STN 75 7841 (ŠPP - 31)	A
Črevné enterokoky	KTJ/100 ml	0	10	± 20%	ŠPP-32 (IDEXX Enterolert DW)	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 spísomným súhlasom skúšobného laboratória.
Výsledky skúšok je možné reklamovať do 14 dní odo dňa prevzatia protokolu. Výsledky sa vzťahujú iba na predmety skúšky.

Protokol o skúške vzorky č.: 1805/B/150

BIOLOGICKÝ ROZBOR BAZÉNOVEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Výsledok	Vyhl. MZ SR č. 308/2012 Z.z.	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	N[1)]
Producenty	jedince/ml	0	200	± 40%	STN 75 7715 (ŠPP-42)	N
Konzumenty	jedince/ml	0	50	± 40%	STN 75 7715 (ŠPP-42)	N

Vyhodnotenie N[1)]:
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: 17.05.2018
Skontroloval: Ing. Miroslava Smolinská, PhD., vedúca laboratória
Schválil: Ing. Katarína Chupíková, manažér kvality

pečiatka a podpis:

AQUASECO
Bernolákovská 18
900 28 Ivanka pri Dunaji -1-

reliéfna pečiatka:

Vysvetlivky:
[1)] A - Akreditovaná skúška, N - Neakreditovaná skúška / neakreditovaná činnosť laboratória
[2)] Stanovenie vykonané na mieste odberu

Protokol môže byť reprodukovaný iba ako celok, po jeho častiach len spísomným súhlasom skúšobného laboratória.
Výsledky skúšok je možné reklamovať do 14 dní odo dňa prevzatia protokolu. Výsledky sa vzťahujú iba na predmety skúšky.