

**Protokol o skúške č. AR-22-SZ-010556-01**


<b>Názov a adresa skúšobného laboratória:</b> Eurofins Food Testing Slovakia s.r.o. Komjatická 73, 940 02 Nové Zámky IČO: 52 601 714 tel.: +421 908810030, +421 911810531 MarketingNZ@eurofins.sk, www.eurofins.sk	<b>Názov a adresa zákazníka:</b> Aquaservis Slovakia a.s. Balassiho 688/26 943 01 Štúrovo SLOVENSKO
---	---

**Dátum prevzatia vzorky:** 17.02.2022    **Dátum vykonania skúšky:** 17.02.2022 - 25.02.2022    **Dátum vystavenia protokolu:** 25.02.2022

**Informácie o odbere vzorky:**

 Vzorku odobral:                      zákazník  
**Informácie o vzorke:**            **147-2022-00012194**  
 Názov vzorky:                        Pitná voda  
 Označenie vzorky:                 Balená  
 Spôsob uskladnenia:                chladený sklad vôd 3°C ± 2°C

**Fyzikálne a chemické skúšky**

Parameter	Jednotka	Povolená hodnota	Výsledok merania	Neistota merania*	Skúšobná metóda /Odchýlka z postupu	H	SL	TS
Vápnik a horčík (celková tvrdosť)	mmol/l	1,1 - 5	2,67	4%	ŠPP INO.M.054 odmerná analýza	V	NZ	A
Hydrogénsulfidy	mg/l	-	<0,04	-	ŠPP INO.M.027 výpočet	-	NZ	A
Hydrogénuhličitaný	mg/l	-	244	6%	ŠPP INO.M.049 odmerná analýza	-	NZ	A
Celkový aktívny chlór	mg/l	-	0,031	18%	ŠPP INO.M.070/A spektrofotometria	-	NZ	A
Amónne ióny	mg/l	max. 0,5	<0,05	-	ŠPP INO.M.064 spektrofotometria	V	NZ	A
pH	bez jedn.	6,50 - 9,50	7,98	2%	ŠPP INO.M.006 potenciometria	V	NZ	A
Sulfán voľný	mg/l	max. 0,01	<0,01	-	ŠPP INO.M.027 fotometria/výpočet	V	NZ	A
Vodivosť pri 25°C	mS/m	max. 125	51,7	3%	ŠPP INO.M.007 konduktometria	V	NZ	A
Zákal	FNU	max. 2	0,16	2%	ŠPP INO.M.052 turbidimetria	V	NZ	A
Chlór voľný	mg/l	max. 0,3	<0,03	-	ŠPP INO.M.070/A spektrofotometria	V	NZ	A
Hydrogénfosforečnany	mg/l	-	<0,063	-	ŠPP INO.M.019 spektrofotometria	-	NZ	A
Chloridy	mg/l	max. 250	15,3	10%	ŠPP INO.M.092 IC	V	NZ	A
Bromidy	mg/l	-	0,026	10%	ŠPP INO.M.092 IC	-	NZ	A
Dusičnany	mg/l	max. 50	2,92	10%	ŠPP INO.M.092 IC	V	NZ	A
Dusitany	mg/l	max. 0,1	<0,02	-	ŠPP INO.M.092 IC	V	NZ	A
Fluoridy	mg/l	max. 1,5	0,071	10%	ŠPP INO.M.092 IC	V	NZ	A
Sírany	mg/l	max. 250	60,3	10%	ŠPP INO.M.092 IC	V	NZ	A
Jodidy	mg/l	-	<0,05	-	ŠPP INO.M.092 IC	-	NZ	A
Celková mineralizácia	mg/l	-	422	-	výpočet	-	PN	-
Hliník	mg/l	max. 0,20	<0,020	-	STN EN ISO 11885	V	TR	A
Bárium	mg/l	max. 1,0	0,027	15%	STN EN ISO 11885	V	TR	A
Bór ako HBO2	mg/l	-	<0,12	-	STN EN ISO 11885	-	TR	A
Vápnik	mg/l	min. 30,0	71	6%	STN EN ISO 11885	V	TR	A
Železo	mg/l	max. 0,20	<0,010	-	STN EN ISO 11885	V	TR	A
Draslík	mg/l	-	1,3	16%	STN EN ISO 11885	-	TR	A
Lítium	mg/l	-	0,0011	20%	STN EN ISO 11885	-	TR	A
Horčík	mg/l	max. 125	19,5	6%	STN EN ISO 11885	V	TR	A
Mangán	mg/l	max. 0,050	0,0065	13%	STN EN ISO 11885	V	TR	A
Sodík	mg/l	max. 200	6,7	8%	STN EN ISO 11885	V	TR	A
Stroncium	mg/l	-	0,38	20%	STN EN ISO 11885	-	TR	A
Zinok	mg/l	max. 3,0	<0,010	-	STN EN ISO 11885	V	TR	A