



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

## Protokol o skúškach vzorky vody č. 6302\*/2022

Údaje poskytnuté zákazníkom <sup>+</sup>			
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Druh vzorky:	pitná voda - hromadné zásobovanie - verejný vodovod		
Miesto odberu vzorky:	OcÚ Zlatá Baňa, kuchynka		
Vzorku odobral / odber <sup>+</sup> :	RÚVZ PO S.Mikluš / A		
Dátum odberu:	15.8.2022	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: PO-15082022/HŽP

Dátum prevzatia vzorky: 15.8.2022	Dátum začiatku skúšok: 15.8.2022	Dátum ukončenia skúšok: 16.8.2022
-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

### Výsledky fyzikálno – chemických skúšok:

P. č.	Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	U [%] (k=2)	Metóda			Limit**
					druh	označenie	A/N	
1.	Amónne ióny	mg/l	<0,028 (LOQ)	-	SP	SM-1.0.12	A	0,50
2.	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg/l	0,54	10	OD	STN EN ISO 8467	A	3,0
3.	Voľný chlór	mg/l	-	-	OD	1.0.36	N	0,30
4.	Dusitany	mg/l	<0,010 (LOQ)	-	SP	STN EN 26777	A	0,50
5.	Dusičnany	mg/l	10,4	7	SP	SM-1.0.14	A	50,0
6.	Farba	mg/l	< 5(LOQ)	-	VI	STN EN ISO 7887	A	20,0
7.	Mangán	µg/l	10,8	18	SP	STN ISO 6333	A	50,0
8.	Reakcia vody	-	7,45	2	PO	STN ISO 10 523	A	6,5 – 9,5
9.	Pach	stupeň	bez zápachu	-	SE	1.0.21	N	bez zápachu
10.	Vodivosť	mS/m pri 20 °C	8,73	1	KO	STN EN 27888	A	125,0
11.	Zákal	FNU	<0,99(LOQ)	-	TU	STN EN ISO 7027	N	5,0
12.	Železo	mg/l	<0,031 (LOQ)	-	SP	STN ISO 6332	A	0,20
13.	Absorbancia (254 nm, 1 cm)	-	<0,013 (LOQ)	-	SP	STN 75 7360	A	0,080

### Stanovenie na mieste odberu:

1.	Teplota vody	°C	16,5	0,3 °C	MT	ŠPP - V.2	A	8 – 12
2.	Voľný chlór	mg/l	0,05	10	SP	ŠPP - V.3	A	0,30

Miesto výkonu laboratórnych činností je totožné s adresou laboratória. Výsledky sa vzťahujú iba na predmet skúšania. Protokol sa bez súhlasu laboratória môže reprodukovat len ako celok.

**Vysvetlivky:** \* – číslo vzorky v centrálnom protokole A/N – akreditovaný(á)/ neakreditovaný(á) U – rozšírená neistota LOQ – medza stanovitelnosti

SP – spektrofotometria KO – konduktometria TU – turbidimetria OD – odmerná analýza SE – senzorická metóda VI – vizuálna kolorimetria PO – potenciometria

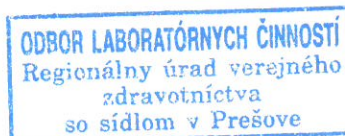
\*\* – limitné hodnoty (podľa Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z.) sú uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok

MT – meranie teploty

+ – pri neakreditovanom odbere (N) OLC nezodpovedá za odber vzorky (výsledky sa vzťahujú na prijatú vzorku), OLC nezodpovedá za údaje poskytnuté zákazníkom. Metóda a plán odberu sa pri neakreditovanom odbere neuvádzajú.

Protokol vypracoval: M. Rovašová

Dátum vypracovania protokolu: 16.8.2022



Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiána Bartle  
vedúca OCHAV

Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská  
vedúca OLC