



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Číslo protokolu OMŽP: 227

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 1176 */2025

ÚDAJE POSKYTNUTÉ ZÁKAZNÍKOM (*)			
Miesto odberu vzorky:	Zlatá Baňa, OcÚ, kuchynka - vod. kohútik		
Druh vzorky:	- verejný vodovod		
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Vzorku odobral / odber*:	RÚVZ PO Bc. Lešková / A		
Dátum odberu:	10 . 02 . 2025	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: PO-10022025/HŽPAZ

Dátum prevzatia vzorky:	10 . 02 . 2025	Dátum ukončenia skúšok:	13 . 02 . 2025
Dátum začiatku skúšok:	10 . 02 . 2025		

Č.	Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	U(%) k = 2	Skúšobná metóda	A/N	Limit **
1.	<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100 ml	0	-	STN EN ISO 9308-1:2015	K	A 0
2.	Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	-	STN EN ISO 9308-1:2015	K	A 0
3.	Enterokoky	KTJ/100 ml	0	-	STN EN ISO 7899-2	K	A 0
4.	Kultivovateľné mikroorganizmy 22°C	KTJ/ 1ml	15	15	STN EN ISO 6222	K	A 200
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy 36°C	KTJ/ 1ml	6	16	STN EN ISO 6222	K	A 50
6.	Živé organizmy	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	A 0
7.	Vláknité baktérie	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	A 0
8.	Mikromycéty	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	A 0
9.	Mŕtve organizmy	jedince/ml	0	-	STN 75 7711	M	A 30
10.	Železité a mangánové baktérie	pokryvnosť poľa v %	0	-	STN 75 7711	M	A 10
11.	Abiosestón	pokryvnosť poľa v %	3	29	STN 75 7712	M	A 10

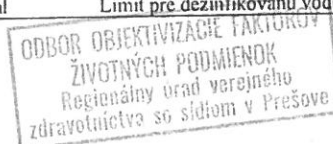
Iné identifikované mikroorganizmy :
Pseudomonas aeruginosa

Miesto výkonu laboratórnych činností je totožné s adresou laboratória. Pri akreditovanom odbere (A) sa výsledky vzťahujú iba na predmet skúšania a odber vzorky. (*) Pri neakreditovanom odbere (N) OOFŽP nezodpovedá za odber vzorky a za údaje poskytnuté zákazníkom (výsledky sa vzťahujú na vzorku tak ako bola prijatá). Metóda a plán odberu sa pri neakreditovanom odbere neuvádzajú. Protokol sa bez súhlasu laboratória môže reprodukovat' len ako celok.

Vysvetlivky:

A	-	akreditovaný (á)	N	-	neakreditovaný (á)	U	-	rozšírená neistota
K	-	kultivačná metóda	M	-	mikroskopická metóda	*	-	číslo vzorky v centrálnom protokole
**	-	limitné hodnoty (podľa Vyhlášky MZ SR 91/2023 Z.z.) sú uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok						
Bezfarebné bičkovce :						Limit pre vodu nezabezpečenú dezinfekciou = 10 jed./ml		
						Limit pre dezinfikovanú vodu = 0 jed./ml		

Protokol vypracoval: Mgr. Lipáková
Dátum vypracovania: 13 . 02 . 2025



Za správnosť zodpovedá: Ing. Martina Janečková
vedúca OMŽP

Protokol schválil: Ing. Jana Pappová
vedúca OOFŽP

Koniec protokolu



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Protokol o skúškach vzorky vody č. 1176*/2025

Údaje poskytnuté zákazníkom*			
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Druh vzorky:	pitná voda - verejný vodovod		
Miesto odberu vzorky:	Zlatá Baňa, OCÚ - kuchyňa, vod. kohútik		
Vzorku odobral / odber*:	RÚVZ PO Bc. Lešková / A		
Dátum odberu:	10.2.2025	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: PO-100225/HŽPaZ

Dátum prevzatia vzorky: 10.2.2025	Dátum začiatku skúšok: 10.2.2025	Dátum ukončenia skúšok: 11.2.2025
-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

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	0,98	10	OD	STN EN ISO 8467	A	3,0
3.	Voľný chlór	mg/l	-	-	OD	SM-1.0.36	N	0,30
4.	Dusitany	mg/l	<0,010 (LOQ)	-	SP	STN EN 26777	A	0,50
5.	Dusičnany	mg/l	10,8	7	SP	SM-1.0.14	A	50
6.	Farba	mg/l	< 5(LOQ)	-	VI	STN EN ISO 7887	A	15
7.	Mangán	µg/l	12,7	18	SP	STN ISO 6333	A	50
8.	Reakcia vody	-	7,67	2	PO	STN EN ISO 10 523	A	6,5 – 9,5
9.	Pach	stupeň	0	-	SE	SM-1.0.21	N	***
10.	Vodivosť	mS/m pri 20 °C	9,17	1	KO	STN EN 27888	A	125
11.	Zákal	FNU	<0,99(LOQ)	-	TU	STN EN ISO 7027-1	N	5
12.	Železo	mg/l	0,038	12	SP	STN ISO 6332	A	0,2
13.	Absorbancia (254 nm, 1 cm)	-	<0,013 (LOQ)	-	SP	STN 75 7360	A	0,080

Stanovenie na mieste odberu:

1.	Teplota vody	°C	8,3	0,3 °C	MT	STN 757375	A	8 – 12
2.	Voľný chlór	mg/l	<0,05 (LOQ)	-	SP	ŠPP - V.3	A	0,30

Miesto výkonu laboratórných činností je totožné s adresou laboratória. Pri akreditovanom odbere sa výsledky vzťahujú na predmet skúšania a odber vzorky. 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 – limit kvantifikácie
SP – spektrofotometria KO – konduktometria TU – turbidimetria OD – odmemná analýza SE – senzorická metóda VI – vizuálna kolorimetria PO – potenciometria
** – limitné hodnoty (podľa Vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z.) sú uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok MT – meranie teploty

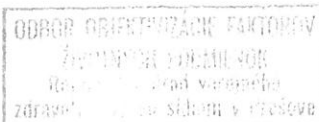
*** – prijateľný pre spotrebiteľov a bez abnormálnych zmien

+ – pri neakreditovanom odbere (N) OOFŽP nezodpovedá za odber vzorky (výsledky sa vzťahujú na vzorku tak ako bola prijatá), OOFŽP nezodpovedá za údaje poskytnuté zákazníkom. Metóda a plán odberu sa pri neakreditovanom odbere neuvádzajú.

Protokol vypracoval: A. Meňovská

Dátum vypracovania protokolu: 11.2.2025

Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiána Bartle
vedúca OCHAV



Protokol schválil: Ing. Jana Pappová
vedúca OOFŽP

Koniec protokolu