



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM V PREŠOVE**  
Hollého 5, 080 01 Prešov

---

Názov vzorky: Ľubovec, Potraviny - kancelária, vodovodný kohútik

Centrálne protokolové číslo: 5168/2023

Dátum odberu: 15.06.2023

Hodnotenie vzorky:

Na základe vykonaného laboratórneho rozboru kvalita pitnej vody v sledovaných ukazovateľoch zodpovedá kritériám Vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

Ing. Tatiana Miščiková,  
ved. odboru HŽPaZ  
RÚVZ so sídlom v Prešove

**REGIONÁLNY ÚRAD  
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM V PREŠOVE  
Ing. Tatiana MIŠČÍKOVÁ**

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Číslo protokolu OMŽP: 851

### Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 5168 \*/ 2023

ÚDAJE POSKYTNUTÉ ZÁKAZNÍKOM <sup>(*)</sup>			
Miesto odberu vzorky:	Lubovec - potraviny - kancelária, vod. kohútik		
Druh vzorky:	- verejný vodovod		
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Vzorku odobral / odber <sup>+</sup> :	M.Krajníková RÚVZ PO / A		
Dátum odberu:	15 . 06 . 2023	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: -

Dátum prevzatia vzorky:	15 . 06 . 2023	Dátum ukončenia skúšok:	19 . 06 . 2023
Dátum začiatku skúšok:	15 . 06 . 2023		

Č.	Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	U(%) k = 2	Skúšobná metóda	A/N	Limit **
1.	Escherichia coli	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	16	15	STN EN ISO 6222	K A	200
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy 36°C	KTJ/ 1ml	14	16	STN EN ISO 6222	K A	50
6.	Živé organizmy	jedinice / ml	0	-	STN 75 7711	M A	0
7.	Vláknité baktérie	jedinice / ml	0	-	STN 75 7711	M A	0
8.	Mikromycéty	jedinice / ml	0	-	STN 75 7711	M A	0
9.	Mŕtve organizmy	jedinice/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 %	1	29	STN 75 7712	M A	10

Iné identifikované mikroorganizmy :

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 reprodukovať 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 bičikovice :		Limit pre vodu nezabezpečenú dezinfekciou = 10 jed./ml		Limit pre dezinfikovanú vodu = 0 jed./ml	

Protokol vypracoval: Sabolíkoviá  
Dátum vypracovania: 19 . 06 . 2023



Za správnosť zodpovedá: Ing. Martina Janečková  
vedúca OMŽP

Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská  
vedúca OOFŽP

\*\*\*Koniec protokolu\*\*\*

## Protokol o skúškach vzorky vody č. 5168\*/2023

Údaje poskytnuté zákazníkom <sup>+</sup>			
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Druh vzorky:	pitná voda - verejný vodovod		
Miesto odberu vzorky:	Lubovec - potraviny, kancelária, vod.kohútik		
Vzorku odobral / odber <sup>+</sup> :	RÚVZ PO M.Krajníková / A		
Dátum odberu:	15.6.2023	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: -

Dátum prevzatia vzorky: 15.6.2023	Dátum začiatku skúšok: 15.6.2023	Dátum ukončenia skúšok: 16.6.2023
-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

### 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 kyselika manganistanom	mg/l	0,52	10	OD	STN EN ISO 8467	A	3,0
3.	Voľný chlór	mg/l	-	-	OD	1.0.36	N	0,30
4.	Dusičany	mg/l	<0,010 (LOQ)	-	SP	STN EN 26777	A	0,50
5.	Dusičnany	mg/l	5,31	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	13,5	18	SP	STN ISO 6333	A	50
8.	Reakcia vody	-	8,10	2	PO	STN ISO 10 523	A	6,5 – 9,5
9.	Pach	stupeň	0	-	SE	1.0.21	N	***
10.	Vodivosť	mS/m pri 20°C	61,7	1	KO	STN EN 27888	A	125
11.	Zákal	FNU	<0,99(LOQ)	-	TU	STN EN ISO 7027	N	5
12.	Železo	mg/l	0,033	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	14,5	0,3 °C	MT	STN 757375	A	8 – 12
2.	Voľný chlór	mg/l	0,05	10	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 – odmerná 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

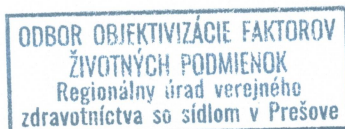
\*\*\* – prijateľný pre spotrebiteľov a bez abnormálnych zmien

+ – 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: D. Chovancová

Dátum vypracovania protokolu: 16.6.2023

Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiána Bartle  
vedúca OCHAV



Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská  
vedúca OOFŽP

\*\*\*Koniec protokolu\*\*\*