



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

---

Názov vzorky: Vít'az OcÚ - vod. kohútik, kuchynka

Centrálne protokolové číslo: 3472/2023

Dátum odberu: 27.04.2023

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.

REGIONÁLNY ÚRAD  
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM V PREŠOVE  
Ing. Adriana HRABČÁKOVÁ

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

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Číslo protokolu OMŽP: 557

## Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 3472 \*/ 2023

ÚDAJE POSKYTNUTÉ ZÁKAZNÍKOM <sup>(+)</sup>			
Miesto odberu vzorky:	Víťaz - OcÚ - kuchynka - v. koh.		
Druh vzorky:	- verejný vodovod		
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Vzorku odobral / odber <sup>+</sup> :	S.Mikluš RÚVZ PO / A		
Dátum odberu:	27. 04. 2023	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: -

Dátum prevzatia vzorky:	27. 04. 2023	Dátum ukončenia skúšok:	03. 05. 2023
Dátum začiatku skúšok:	27. 04. 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	72	15	STN EN ISO 6222	K A	200
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy 36°C	KTJ/ 1ml	42	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 %	1	29	STN 75 7712	M A	10

Iné identifikované mikroorganizmy :

Miesto výkonu laboratórných činností je totožné s adresou laboratória. Pri akreditovanom odbere (A) sa výsledky vzťahujú iba na predmet skúšania a odber vzorky. <sup>(+)</sup>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 bičíkovce : Limit pre vodu nezabezpečenú dezinfekciou = 10 jed./ml Limit pre dezinfikovanú vodu = 0 jed./ml

Protokol vypracoval: *Mgr. Lucová*  
Dátum vypracovania: 03. 05. 2023



Za správnosť zodpovedá: Ing. Martina Janečková  
vedúca OMŽP

Protokol schválil: *Oky*  
Ing. Jana Dolinská  
vedúca OOFŽP

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



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

## Protokol o skúškach vzorky vody č. 3472\*/2023

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:	Vít'az, OcÚ - kuchynka, vod. koh.		
Vzorku odobral / odber <sup>+</sup> :	RÚVZ PO S.Mikluš / A		
Dátum odberu:	27.4.2023	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: -

Dátum prevzatia vzorky: 27.4.2023	Dátum začiatku skúšok: 27.4.2023	Dátum ukončenia skúšok: 28.4.2023
-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

### 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 kyslíka manganistanom	mg/l	<0,5 (LOQ)	-	OD	STN EN ISO 8467	A	3,0
3.	Vofný chlór	mg/l	<0,06 (LOQ)	-	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	6,98	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	-	7,71	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	21,0	1	KO	STN EN 27888	A	125
11.	Zákal	FNU	1,36	6	TU	STN EN ISO 7027	N	5
12.	Železo	mg/l	0,099	12	SP	STN ISO 6332	A	0,2
13.	Absorbancia (254 nm, 1 cm)	-	0,028	3	SP	STN 75 7360	A	0,080

### Stanovenie na mieste odberu:

1.	Teplota vody	°C	-	-	MT	STN 757375	A	8 – 12
2.	Vofný chlór	mg/l	-	-	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

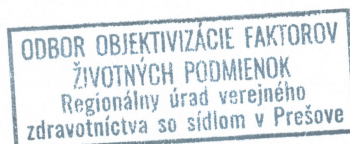
\*\*\* – prijateľný pre spotrebiteľov a bez abnormálnych zmien

+ – 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: A. Meňovská

Dátum vypracovania protokolu: 2.5.2023

Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiána Bartle  
vedúca OCHAV



Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská  
vedúca OOFŽP

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