



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

Názov vzorky: pitná voda, Uzovce OcÚ

Centrálne protokolové číslo: 7224/2018

Dátum odberu : 10. 9. 2018

Hodnotenie vzorky:

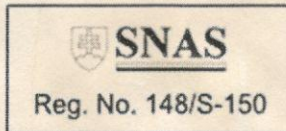
Na základe vykonaného laboratórneho rozboru kvalita pitnej vody v sledovaných ukazovateľoch zodpovedá kritériám Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmentu rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

Ing. Tatiana Miščíková,  
ved. odd. HŽP  
RÚVZ so sídlom v Prešove

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

Obecný úrad Uzovce	
Dátum	11.10.2018
Číslo záznamu: 173/18	Číslo spisu: UZ-2018/54-2/ocÚ
Prilohy:	Vybavuje: G.

EJ 5  
(2024)



Výsledky získané akreditovanými skúškami sú označené A.

## Protokol o skúškach vzorky vody č. 7224\*/18

Názov a adresa zákazníka: Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov  
 Druh vzorky: pitná voda - hromadné zásobovanie - verejný vodovod  
 Miesto odberu vzorky: OcÚ Uzovce, vod. kohútik  
 Dátum odberu: 10.9.2018 Dátum prevzatia vzorky: 10.9.2018  
 Dátum začiatku skúšok: 10.9.2018 Dátum ukončenia skúšok: 11.9.2018

### Výsledky fyzikálno – chemických skúšok:

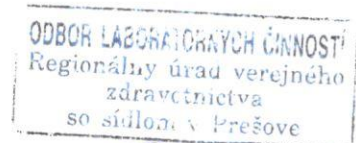
P. č.	Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	U [%] (k=2)	Metóda			Limit**
					druh	označenie	A/N	
1.	Amónne ióny	mg/l	<0,028 (LOQ)	-	SP	SM-1.0.12	A	0,50
2.	Chemická spotreba kyselíka manganistanom	mg/l	1,03	19	OD	STN EN ISO 8467	A	3,0
3.	Vofný chlór+	mg/l	<0,05	-	SP	STN EN ISO 7393-2	N	0,30
4.	Dusitany	mg/l	<0,010 (LOQ)	-	SP	STN EN 26777	A	0,50
5.	Dusičnany	mg/l	4,74	19	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	< 12(LOQ)	-	SP	STN ISO 6333	A	50,0
8.	Reakcia vody	-	7,96	1	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	70,1	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)	-	0,018	9	SP	STN 75 7360	A	0,080
14.	Teplota vody <sup>+</sup>	°C	18,9	-	-	STN 75 7375	N	8 – 12

Uvedené výsledky sú platné len pre vzorku dodanú do laboratória. Bez písomného súhlasu laboratória sa môže kopírovať protokol len vcelku (nesmú sa kopírovať jeho časti).

Použitá metóda odberu: ŠPP-V.1, neakreditovaná činnosť

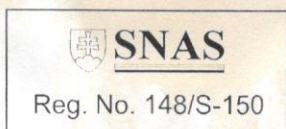
**Vysvetlivky:** A – akreditovaná skúška SP – spektrofotometria KO – konduktometria  
 N – neakreditovaná skúška OD – odmerná analýza SE – senzorická metóda  
 LOQ – medza stanoviteľnosti VI – vizuálna kolorimetria \* – číslo vzorky v centrálnom protokole  
 U – rozšírená neistota PO – potenciometria TU – turbidimetria  
 + – ukazovateľ stanovený na mieste odberu  
 \*\* – limitné hodnoty (podľa Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z.) sú uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok

Protokol vypracoval: M. Rovašová  
 Dátum vypracovania protokolu: 11.9.2018



Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiána Bartle  
 vedúca OCHAV

Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská  
 vedúca OLČ



Výsledky získané akreditovanými skúškami sú označené A.

Číslo protokolu OMŽP : 996

### Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 7224 \*/ 18

Názov a adresa zákazníka: RÚVZ Prešov, oddelenie HŽP

Miesto odberu vzorky: Vodovod, Obecný úrad, Uzovce

Dátum prevzatia vzorky: 10.09.2018

Dátum začiatku skúšok: 10.09.2018

Dátum ukončenia skúšok: 13.09.2018

#### VÝSLEDKY MIKROBIOLOGICKÝCH A BIOLOGICKÝCH SKÚŠOK

Č.	Ukazovateľ	KT (°C)	Jednotka	Výsledok	U(%) k = 2	Skušobná metóda		A/N	Limit **
1.	Escherichia coli	36 ± 2	KTJ/100 ml	0	9	STN EN ISO 9308-1:2015	K	A	0
2.	Koliformné baktérie	36 ± 2	KTJ/100 ml	0	8	STN EN ISO 9308-1:2015	K	A	0
3.	Enterokoky	36 ± 2	KTJ/100 ml	0	25	STN EN ISO 7899-2	K	A	0
4.	Kultivovateľné mikroorganizmy 22°C	22 ± 2	KTJ/ 1ml	0	15	STN EN ISO 6222	K	A	200
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy 36°C	36 ± 2	KTJ/ 1ml	0	20	STN EN ISO 6222	K	A	50
6.	Živé organizmy	-	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	N	0
7.	Vláknité baktérie	-	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	N	0
8.	Mikromycéty	-	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	N	0
9.	Mŕtve organizmy	-	jedince/ml	0	-	STN 75 7711	M	N	30
10.	Železité a mangánové baktérie	-	pokryvnosť poľa v %	0	-	STN 75 7711	M	N	10
11.	Abiosestón	-	pokryvnosť poľa v %	0	29	STN 75 7712	M	A	10
12.		-							

Ostatné identifikované mikroorganizmy:

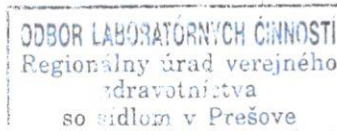
Uvedené výsledky sa vzťahujú iba na vzorku dodanú do laboratória. Bez písomného súhlasu laboratória sa môže kopírovať protokol len celku (nesmú sa kopírovať časti).

Vysvetlivky:

A – akreditovaná skúška      N – neakreditovaná skúška      U – rozšírená neistota  
 K – kultivačná metóda      M – mikroskopická metóda      \* – číslo vzorky v centrálnom protokole  
 KT – kultivačná teplota      10E2 = 10<sup>2</sup>  
 \*\* – limitné hodnoty ( podľa Vyhlášky MZ SR 247/2017 Z.z. ) sú uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok  
 Bezfarebné      Limit pre vodu nezabezpečenú dezinfekciou = 10 jed./ml  
 bičkovce      Limit pre dezinfikovanú vodu = 0 jed./ml

Protokol vypracoval: *Saboliková*

Dátum vypracovania: 13.09.2018



Za správnosť zodpovedá: MVDr. Ľudovít Sedlák  
vedúci OMŽP

Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská  
vedúca OLC