



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

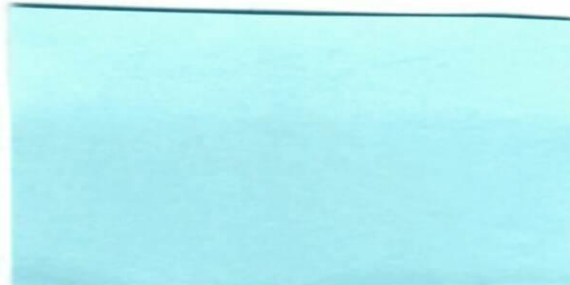
Názov vzorky: Štefanovce r. d. 16 – kuchyňa, vodovodný kohútik

Centrálne protokolové číslo: 8892/2024

Dátum odberu: 07.10.2024

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. Adriana Hrabčáková,
ved. odboru HŽPaZ
RÚVZ so sídlom v Prešove

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Číslo protokolu OMŽP: 1345

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 8892 */ 2024

UDAJE POSKYTNUTÉ ZAKAZNÍKOM (*)			
Miesto odberu vzorky:	Štefanovce r.d. 16 - kuchyňa - vod. koh.		
Druh vzorky:	- verejný vodovod		
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Vzorku odobral / odber:	S.Mikluš RÚVZ PO / A		
Dátum odberu:	07.10.2024	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: PO-07102024/HŽP

Dátum prevzatia vzorky:	07.10.2024	Datum ukončenia skúšok:	10.10.2024
Dátum začiatku skúšok:	07.10.2024		

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.	Kultivovateľne mikroorganizmy 22 °C	KTJ/1ml	46	15	STN EN ISO 6222	K A	200
5.	Kultivovateľne mikroorganizmy 36 °C	KTJ/1ml	18	16	STN EN ISO 6222	K A	50
6.	Živé organizmy	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M A	0
7.	Vlákňité baktérie	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M A	0
8.	Mikromycety	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 x ‰	0	-	STN 75 7711	M A	10
11.	Abioseston	pokryvnosť poľa x ‰	1	29	STN 75 7712	M A	10

Ine identifikované mikroorganizmy :

Miesto výkonu laboratorných 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.

Ukazovateľ

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

Protokol vypracoval: *Adamčíková*
 Datum vypracovania: 10.10.2024

Za správnosť zodpovedá: Ing. Martina Janečková
 vedúca OMŽP

Protokol schválil: Ing. Jana Pappová
 vedúca OOFŽP

Konec protokolu

Protokol o skúškach vzorky vody č. 8892*/2024

Údaje poskytnuté zákazníkom*			
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Druh vzorky:	pitná voda - verejný vodovod		
Miesto odberu vzorky:	Štefanovce r.d.č.16 - kuchyňa, vod.koh.		
Vzorku odobral / odber*:	RÚVZ PO S.Mikluš / A		
Dátum odberu:	7.10.2024	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: PO07102024/HŽP

Dátum prevzatia vzorky: 7.10.2024	Dátum začiatku skúšok: 7.10.2024	Dátum ukončenia skúšok: 8.10.2024
-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

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.	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	0,94	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(LOQ)	-	SP	STN ISO 6333	A	50
8.	Reakcia vody	-	7,92	2	PO	STN EN ISO 10 523	A	6,5 – 9,5
9.	Pach	stupeň	0	-	SE	1.0.21	N	***
10.	Vodivosť	mS/m pri 20 °C	54,6	1	KO	STN EN 27888	A	125
11.	Zákal	FNU	<0,99(LOQ)	-	TU	STN EN ISO 7027	N	5
12.	Železo	mg/l	0,051	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	16,0	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 laboratórnych 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: 9.10.2024

Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiána Bartle
vedúca OCHAV

Protokol schválil: Ing. Janá Pappová
vedúca OOFŽP

Koniec protokolu