



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Číslo protokolu OMŽP: 1383

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 9008 */ 2023

ÚDAJE POSKYTNUTÉ ZÁKAZNÍKOM ⁽⁴⁾			
Miesto odberu vzorky:	Brestov - OcÚ, vodovodný kohútik - kuchynka		
Druh vzorky:	- verejný vodovod		
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Vzorku odobral / odber ¹ :	Z. Polláková	RÚVZ PO	/ A
Dátum odberu:	23. 10. 2023	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: PO-231023/HŽPAZ

Dátum prevzatia vzorky:	23. 10. 2023	Dátum ukončenia skúšok:	26. 10. 2023
Dátum začiatku skúšok:	23. 10. 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.	Kolíformné 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	57	15	STN EN ISO 6222	K A	200
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy 36°C	KTJ/ 1ml	0	-	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. ⁽⁴⁾ 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.

Legenda:

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

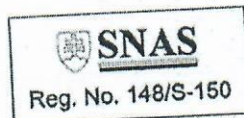
Protokol vypracoval: *Mgr. Lucová*
Dátum vypracovania: 26. 10. 2023



Za správnosť zodpovedá: Ing. Martina Janečková
vedúca OMŽP

Protokol schválil: *Ing. Jana Dolinská*
vedúca OOFŽP

Koniec protokolu



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Protokol o skúškach vzorky vody č. 9008*/2023

Údaje poskytnuté zákazníkom ⁺			
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Druh vzorky:	pitná voda - verejný vodovod		
Miesto odberu vzorky:	Brestov - OcÚ, vodovodný kohútik - kuchynka		
Vzorku odobral / odber ⁺ :	RÚVZ PO Z.Polláková / A		
Dátum odberu:	23.10.2023	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: PO-23102023/HŽP
Dátum prevzatia vzorky:	23.10.2023	Dátum začiatku skúšok:	23.10.2023
		Dátum ukončenia skúšok:	24.10.2023

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.	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	2,23	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	19,8	18	SP	STN ISO 6333	A	50
8.	Reakcia vody	-	7,86	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	23,8	1	KO	STN EN 27888	A	125
11.	Zákal	FNU	<0,99(LOQ)	-	TU	STN EN ISO 7027	N	5
12.	Železo	mg/l	0,047	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	14,6	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 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: D. Chovancová

Dátum vypracovania protokolu: 24.10.2023

Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiána Bartle
vedúca OCHAV



Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská
vedúca OOFŽP

Koniec protokolu

e-mail: po.sekretariat@uvzsr.sk

Strana 1 z 1