

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Číslo protokolu OMŽP : 713

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 4366 */ 2022

ÚDAJE POSKYTNUTÉ ZÁKAZNÍKOM ^(*)			
Miesto odberu vzorky:	Vítaz, OcÚ - kuchynka		
Druh vzorky:	- hromadné zásobovanie - verejný vodovod		
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Vzorku odobral / odber ⁺ :	M.Krajníková	RÚVZ PO	/ A
Dátum odberu:	06 . 06 . 2022	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: -

Dátum prevzatia vzorky:	06 . 06 . 2022	Dátum ukončenia skúšok:	09 . 06 . 2022
Dátum začiatku skúšok:	06 . 06 . 2022		

VÝSLEDKY MIKROBIOLOGICKÝCH A BIOLOGICKÝCH SKÚŠOK									
Č.	Ukazovateľ	KT (°C)	Jednotka	Výsledok	U(%) k = 2	Skúšobná metóda	A/N	Limit **	
1.	Escherichia coli	44 ±0,5	KTJ/100 ml	0	20	STN EN ISO 9308-1:2015	K	A	0
2.	Koliformné baktérie	36 ±2	KTJ/100 ml	0	10	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	5	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	-	jedinice / ml	0	10	STN 75 7711	M	A	0
7.	Vláknité baktérie	-	jedinice / ml	0	20	STN 75 7711	M	A	0
8.	Mikromycéty	-	jedinice / ml	0	15	STN 75 7711	M	A	0
9.	Mŕtve organizmy	-	jedinice/ml	0	11	STN 75 7711	M	A	30
10.	Železité a mangánové baktérie	-	pokryvnosť poľa v %	0	8	STN 75 7711	M	A	10
11.	Abiosestón	-	pokryvnosť poľa v %	1	29	STN 75 7712	M	A	10
12.					-				

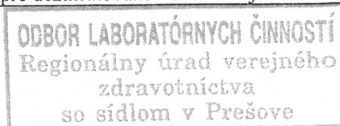
Ostatné identifikované mikroorganizmy:

Miesto výkonu laboratórných činností je totožné s adresou laboratória. Pri akreditovanom odbere (A) sa výsledky vzťahujú iba na predmet skúšania a odber vzorky. ^(*)Pri neakreditovanom odbere (N) OLC nezodpovedá za odber vzorky a za údaje poskytnuté zákazníkom (výsledky sa vzťahujú na prijatú vzorku). 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
KT	- kultivačná teplota	10E2	= 10 ²		
**	- limitné hodnoty (podľa Vyhlášky MZ SR 247/2017 Z.z.) sú uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok				
Bezfarebné bičkovce :			Limit pre vodu nezabezpečenú dezinfekciou = 10 jed./ml		
			Limit pre dezinfikovanú vodu = 0 jed./ml		

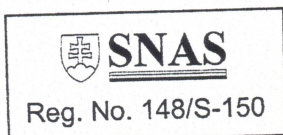
Protokol vypracoval: *Mgr. Lucová*
 Dátum vypracovania: 09 . 06 . 2022



Protokol schválil: *Ing. Jana Dolinská*
 vedúca OLC

Za správnosť zodpovedá: *Ing. Martina Janečková*
 vedúca OMŽP

Koniec protokolu



Odbor laboratórnych činností
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove
 Jána Hollého 5, 080 01 Prešov
 IČO 610992

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Protokol o skúškach vzorky vody č. 4366*/2022

Údaje poskytnuté zákazníkom ⁺			
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Druh vzorky:	pitná voda - hromadné zásobovanie - verejný vodovod		
Miesto odberu vzorky:	OcÚ Víťaz - kuchynka		
Vzorku odobral / odber ⁺ :	RÚVZ PO M.Krajníková / A		
Dátum odberu:	6.6.2022	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: PO- 06062022/HŽP

Dátum prevzatia vzorky: 6.6.2022	Dátum začiatku skúšok: 6.6.2022	Dátum ukončenia skúšok: 7.6.2022
----------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

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	-	-	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	7,29	7	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	-	7,91	2	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	31,4	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	0,053	12	SP	STN ISO 6332	A	0,20
13.	Absorbancia (254 nm, 1 cm)	-	<0,013 (LOQ)	-	SP	STN 75 7360	A	0,080

Stanovenie na mieste odberu:

1.	Teplota vody	°C	14,0	0,3 °C	MT	ŠPP - V.2	A	8 - 12
2.	Vofný chlór	mg/l	0,06	10	SP	ŠPP - V.3	A	0,30

Miesto výkonu laboratórnych činností je totožné s adresou laboratória. Výsledky sa vzťahujú iba na predmet skúšania. 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 - medza stanovitelnosti
 SP - spektrofotometria KO - konduktometria TU - turbidimetria OD - odmerná analýza SE - senzorická metóda VI - vizuálna kolorimetria PO - potenciometria
 ** - limitné hodnoty (podľa Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z.) sú uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok MT - meranie teploty
 + - pri neakreditovanom odbere (N) OLČ nezodpovedá za odber vzorky (výsledky sa vzťahujú na prijatú vzorku), OLČ nezodpovedá za údaje poskytnuté zákazníkom. Metóda a plán odberu sa pri neakreditovanom odbere neuvádzajú.

Protokol vypracoval: Mgr. L. Ferková
 Dátum vypracovania protokolu: 7.6.2022



Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiána Bartle
 vedúca OCHAV

Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská
 vedúca OLČ