



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

Názov vzorky: pitná voda, Suchá Dolina OcÚ


Centrálne protokolové číslo: 1668/2022

Dátum odberu: 28. 3. 2022

OBEC SUCHÁ DOLINA	
Dátum:	20. APR. 2022
Číslo záznamu:	Číslo spisu:
Prílohy:	Vybavuje:

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 manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.


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

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



SNAS
Reg. No. 148/S-150

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

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Číslo protokolu OMŽP: 298

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 1668 / 2022

ÚDAJE POSKYTNUTÉ ZÁKAZNÍKOM			
Miesto odberu vzorky:	Suchá Dolina, OcÚ, vod. kohútik kuchynka		
Druh vzorky:	- hromadné zásobovanie - verejný vodovod		
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RUVZ Prešov		
Vzorku odobral / odber:	Mgr. I. Germušková RUVZ PO / A		
Dátum odberu:	28.03.2022	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plan odberu: PO-28032022/HŽP

Dátum prevzatia vzorky:	28.03.2022	Dátum ukončenia skúšok:	31.03.2022
Dátum začiatku skúšok:	28.03.2022		

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	
2.	Koliformné baktérie	36 ± 2	KTJ/100 ml	0	10	STN EN ISO 9308-1:2015	K	A	
3.	Enterokoky	36 ± 2	KTJ/100 ml	0	25	STN EN ISO 7899-2	K	A	
4.	Kultivovateľné mikroorganizmy 22 °C	22 ± 2	KTJ/1 ml	7	15	STN EN ISO 6222	K	A	
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy 36 °C	36 ± 2	KTJ/1 ml	4	20	STN EN ISO 6222	K	A	
6.	Živé organizmy	-	jedinice/ml	0	10	STN 75 7711	M	A	
7.	Vláknité baktérie	-	jedinice/ml	0	20	STN 75 7711	M	A	
8.	Mikromycéty	-	jedinice/ml	0	15	STN 75 7711	M	A	
9.	Mŕtve organizmy	-	jedinice/ml	0	11	STN 75 7711	M	A	
10.	Železité a manganové baktérie	-	pokryvnosť poľa v %	0	8	STN 75 7711	M	A	
11.	Abioseston	-	pokryvnosť poľa v %	5	29	STN 75 7712	M	A	
12.									

Ostatné 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. 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 nemajú dať. Protokol si bez súhlasu laboratória môže reprodukovat len ako celok.

Ukazovateľ	akreditovaný (A)	neakreditovaný (N)	rozširujúca metóda
K	akultivačná metóda	mikroskopická metóda	číslo vzorky v centrálnom protokole
KT	kultivačná teplota	limity	
limity	limity hodnoty (podľa Vyhlásky MZ SR 247/2017 Z.z.)	su uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok	
Bezfarebné bicikovec	Limit pre vodu bez zabezpečenia dezinfekciou	10 jed./ml	Limit pre dezinfikovanú vodu
			0 jed./ml

Protokol vypracoval: Mgr. Durkošová
Dátum vypracovania: 31.03.2022

ODBOR LABORÁTORŇNÝCH ČINNOSTÍ
Regionálny úrad verejného
zdravotníctva
so sídlom v Prešove

Za správnosť zodpoveda: Ing. Martina Janecková
vedúca OMŽP

Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská
vedúca OLC

Koniec protokolu

**SNAS**

Reg. No. 148/S-150

Odbor laboratórných 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. 1668*/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:	Suchá Dolina OcÚ- vod. kohútik- kuchynka		
Vzorku odobral / odber ⁺ :	RÚVZ PO Mgr. I.Germušková / A		
Dátum odberu:	28.3.2022	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: PO-28032022/HŽP

Dátum prevzatia vzorky: 28.3.2022	Dátum začiatku skúšok: 28.3.2022	Dátum ukončenia skúšok: 29.3.2022
-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

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	<0,68 (LOQ)	-	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	-	7,83	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	51,7	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	0,032	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	9,3	0,3 °C	MT	ŠPP - V.2	A	8 – 12
2.	Vofný chlór	mg/l	<0,05 (LOQ)	-	SP	ŠPP - V.3	A	0,30

Miesto výkonu laboratórných 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

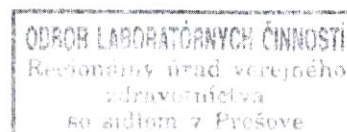
** – limitné hodnoty (podľa Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z.) sú uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok

MT – meranie teploty

+ – pri neakreditovanom odbere (N) OLC nezodpovedá za odber vzorky (výsledky sa vzťahujú na prijatú vzorku), OLC nezodpovedá za údaje poskytnuté zákazníkom. Metóda a plán odberu sa pri neakreditovanom odbere neuvádzajú.

Protokol vypracoval: Mgr. L. Ferková

Dátum vypracovania protokolu: 29.3.2022

Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiána Bartle
vedúca OCHAVProtokol schválil: Ing. Jana Dolinská
vedúca OLC