

Protokol o skúškach vzorky vody č. 8086*/2024

Údaje poskytnuté zákazníkom ⁺			
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Svidník		
Druh vzorky:	pitná voda - verejný vodovod		
Miesto odberu vzorky:	Dukovce, OcÚ - kuchyňa, umývadlo č.1, výtokový kohútik		
Vzorku odobral / odber ⁺ :	RÚVZ SK Mgr. J.Mičáková / A		
Dátum odberu:	17.9.2024	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: 170924

Dátum prevzatia vzorky: 17.9.2024	Dátum začiatku skúšok: 17.9.2024	Dátum ukončenia skúšok: 18.9.2024
-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

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 kyselika manganistanom	mg/l	1,69	10	OD	STN EN ISO 8467	A	3,0
3.	Voľný chlór	mg/l	-	-	OD	1.0.36	N	0,30
4.	Dusiťany	mg/l	<0,010 (LOQ)	-	SP	STN EN 26777	A	0,50
5.	Dusičnany	mg/l	3,56	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	-	8,08	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	50,6	1	KO	STN EN 27888	A	125
11.	Zákal	FNU	<0,99(LOQ)	-	TU	STN EN ISO 7027	N	5
12.	Železo	mg/l	<0,031 (LOQ)	-	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	10,4	0,3 °C	MT	STN 757375	A	8 – 12
2.	Voľný chlór	mg/l	0,30	10	SP	ŠPP - V.3	A	0,30

Miesto výkonu laboratórných 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

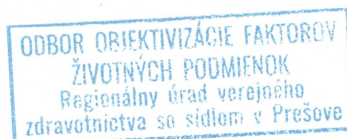
*** – prijateľný pre spotrebiteľov a bez abnormálnych zmien

+ – 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

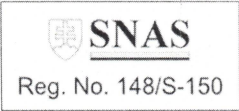
Dátum vypracovania protokolu: 18.9.2024

Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiána Bartle
vedúca OCHAV



Protokol schválil: Ing. Jana Pappová
vedúca OOFŽP

Koniec protokolu



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Číslo protokolu OMŽP: 1213

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 8086 */ 2024

ÚDAJE POSKYTNUTÉ ZÁKAZNÍKOM ⁽⁺⁾			
Miesto odberu vzorky:	Dukovce, OcÚ- kuchyňa, umývadlo č.1, výtokový kohútik		
Druh vzorky:	- verejný vodovod		
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Svidník		
Vzorku odobral / odber ⁺ :	Mgr. J.Mičáková RÚVZ SK / A		
Dátum odberu:	17 . 09 . 2024	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: 170924

Dátum prevzatia vzorky:	17 . 09 . 2024		
Dátum začiatku skúšok:	17 . 09 . 2024	Dátum ukončenia skúšok:	20 . 09 . 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.	Kultivovateľné mikroorganizmy 22°C	KTJ/ 1ml	0	-	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	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	A	0
7.	Vláknité baktérie	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	A	0
8.	Mikromycéty	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 v %	0	-	STN 75 7711	M	A	10
11.	Abiosestón	pokryvnosť poľa v %	3	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. ⁽⁺⁾ 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.

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

Protokol vypracoval: Mgr. Lipáková
Dátum vypracovania: 20 . 09 . 2024



Za správnosť zodpovedá: Ing. Martina Janečková
vedúca OMŽP

Protokol schválil: Ing. Jana Pappová
vedúca OOFŽP

Koniec protokolu

REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
so sídlom vo Svidníku
Sovietskych hrdinov 79, 089 01 Svidník

VODANAŠA-združenie obcí
082 38 Vít'az 40

Váš list/zo dňa
02.09.2024

Naše číslo
RUVZSK/OHŽPaZ/1104/2024

Vybavuje/linka
Mgr. Mičáková
054/7880027

Svidník
04.10.2024

Vec: Zaslanie faktúry a výsledkov

Na základe vašej objednávky zo dňa 02.09.2024 Vám zasielame faktúru a výsledok vzorky pitnej vody s protokolovým číslom 8086/2024 odobratej dňa 17.09.2024 z OcÚ Dukovce. Laboratórne vyšetrenie bolo vykonané v akreditovanom laboratóriu RÚVZ Prešov.

REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM VO SVIDNÍKU
Sov. hrdinov 79
089 01 SVIDNÍK


Mgr. Helena Hrebeňáková, MPH, MHA
regionálna hygienička

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidňuku	
25.09.2024	
Číslo záznamu:	Číslo spisu:
Prílohy:	Výdavky:

