



Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove

Jána Hollého 5902/5

080 01 Prešov

Názov vzorky: Dukovce, studňa nad vodojemom

Centrálne protokolové číslo: 10520/2026

Dátum odberu: 12.10.2026

Hodnotenie vzorky:

Na základe vykonaného laboratórneho rozboru kvalita pitnej vody v sledovaných ukazovateľoch nezodpovedá 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, a to kvôli prekročeniu ukazovateľov: koliformné baktérie /limit 0 KTJ/100ml, výsledok je 2 KTJ/100ml/, črevné enterokoky /limit 0 KTJ/100ml, výsledok je 5 KTJ/100ml/, kultivovateľné mikroorganizmy 22°C /limit 200 KTJ/1ml, výsledok je >300 KTJ/1ml/, kultivovateľné mikroorganizmy 36°C /limit 50 KTJ/1ml, výsledok je >300 KTJ/1ml/, pach – fekálny, zákal /limit 5 FNU, výsledok je 6,07 FNU/.


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

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

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Číslo protokolu OMŽP: 1460

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 10520 */ 2026

ÚDAJE POSKYTNUTÉ ZÁKAZNÍKOM ⁽⁺⁾			
Miesto odberu vzorky:	Dukovce, studňa nad vodojemom		
Druh vzorky:	- studňa		
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Vzorku odobral / odber ⁺ :	Ing. Stanislav Imrich / N		
Dátum odberu:	12 . 10 . 2026	Metóda odberu: -	Plán odberu: -

Dátum prevzatia vzorky:	13 . 10 . 2026		
Dátum začiatku skúšok:	13 . 10 . 2026	Dátum ukončenia skúšok:	16 . 10 . 2026

Č.	Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	U(%) k = 2	Skúšobná metóda		A/N	Limit **
1.	<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100 ml	0	-	SM-5.2.01	K	A	0
2.	Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	2	15	SM-5.2.01	K	A	0
3.	Črevné enterokoky	KTJ/100 ml	5	25	STN EN ISO 7899-2	K	A	0
4.	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	KTJ/ 1ml	>3.10 ²	20	STN EN ISO 6222	K	A	200
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	KTJ/ 1ml	>3.10 ²	19	STN EN ISO 6222	K	A	50
6.	Živé organizmy	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	A	0
7.	Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií)	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	A	0
8.	Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	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 %	5	29	STN 75 7712	M	A	10

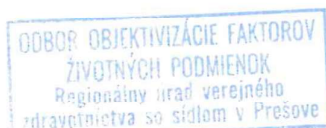
Iné identifikované mikroorganizmy :
Citrobacter

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)	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 bičikovce :				Limit pre vodu nezabezpečenú dezinfekciou = 10 jed./ml		Limit pre dezinfikovanú vodu = 0 jed./ml		

Protokol vypracoval: Mgr. Durkošová
Dátum vypracovania: 16 . 10 . 2026



Za správnosť zodpovedá: Ing. Martina Janečková
vedúca OMŽP

Protokol schválil: Ing. Jana Pappová
vedúca OOFŽP

Koniec protokolu



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Protokol o skúškach vzorky vody č. 10520*/2026

Údaje poskytnuté zákazníkom*			
Názov a adresa zákazníka:	RÚVZ Prešov - Oddelenie hygieny životného prostredia		
Druh vzorky:	pitná voda - studňa		
Miesto obru vzorky:	Dukovce, studňa pod vodojemom		
Vzorku odobral:	Ing. Stanislav Imrich	Odber*: N	
Dátum odberu:	12.10.2026	Metóda odberu: -	Plán odberu: -

Dátum prevzatia vzorky:	13.10.2026	Dátum začiatku skúšok:	13.10.2026
		Dátum ukončenia skúšok:	14.10.2026

Výsledky fyzikálno - chemických skúšok:

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	U [%] (k=2)	Metóda			Limit**
				druh	označenie	A/N	
Amónne ióny	mg/l	0,06	11	SP	SM-1.0.12	A	0,50
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg/l	1,38	10	OD	STN EN ISO 8467	A	3,0
Farba	mg/l	5	20	VI	STN EN ISO 7887	A	15
Reakcia vody	-	7,93	2	PO	STN EN ISO 10 523	A	6,5 - 9,5
Pach	stupeň	2 fekálny	-	SE	SM-1.0.21	N	***
Vodivosť	mS/m pri 20°C	52,7	1	KO	STN EN 27888	A	125
Mangán	µg/l	< 4,0 (LOQ)	-	ICP-OES	SM-1.0.46	N	50
Železo	mg/l	0,013	5	ICP-OES	SM-1.0.46	N	0,2
Zákal	FNU	6,07	6	TU	STN EN ISO 7027-1	N	5
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	-	0,02	3	SP	STN 75 7360	A	0,080
Vápnik	mg/l	72,3	3	OD	STN ISO 6058	A	>30
Vápnik a horčík	mmol/l	2,99	3	OD	STN ISO 6059	A	1,1 až 5,0
Horčík	mg/l	28,2	7	OD	STN ISO 6059	A	125
Dusiťany	mg/l	< 0,010 (LOQ)	-	SP	STN EN 26777	A	0,50
Dusičnany	mg/l	3,11	5	IC	SM-1.0.45	N	50

Stanovenie na mieste odberu:

Teplota vody	°C	-	0,3°C	MT	STN 75 7375	A	8 - 12
Voľný chlór	mg/l	-	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 MT – meranie teploty IC – iónová chromatografia ICP-OES – optická emisná spektrometria s indukčne viazanou plazmou VP – výpočet

** – limitné hodnoty (podľa Vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z.) sú uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok

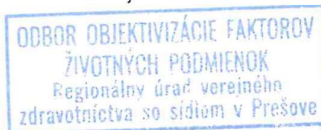
*** – prijateľný pre spotrebiteľov a bez abnormálnych zmien

+ – 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: Mgr. L. Ferková

Dátum vypracovania protokolu: 14.10.2026

Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiana Bartle
vedúca OCHAV



Protokol schválil: Ing. Jana Pappová
vedúca OOFŽP

Koniec protokolu