Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Prešove
Jána Hollého 5, 080 01 Prešov

SNAS
Reg. No. 148/S-150

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Číslo protokolu OMŽP: 908

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 6584 */ 2026

ÚDAJE POSKYTNUTÉ ZÁKAZNÍKOM (+)			
Miesto odberu vzorky:	Fričovce - MŠ, kuchyňa, vodovodný kohútik		
Druh vzorky:	- verejný vodovod		
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Vzorku odobral / odber+:	RÚVZ PO Bc. Lešková / A		
Dátum odberu:	15 . 06 . 2026	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: PO-150626/OHŽPAZ

Dátum prevzatia vzorky:	15 . 06 . 2026		
Dátum začiatku skúšok:	15 . 06 . 2026	Dátum ukončenia skúšok:	18 . 06 . 2026

Č.	Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	U(%) k = 2	Skúšobná metóda		A/N	Limit **
1.	*Escherichia coli*	KTJ/100 ml	1	13	STN EN ISO 9308-1:2015	K	A	0
2.	Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	1	13	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	28	20	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 %	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. (+) 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.

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

Protokol vypracoval: *Mgr. Durkošová*
Dátum vypracovania: 18 . 06 . 2026

ODBOR OBJEKTIVIZÁCIE FAKTOROV ŽIVOTNÝCH PODMIENOK Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove

Za správnosť zodpovedá: Ing. Martina Janečková
vedúca OMŽP

Protokol schválil: Ing. Jana Pappová
vedúca OOFŽP

****Koniec protokolu****

Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok
Regionálny úrad verejného zdravotníctva
so sídlom v Prešove
Jána Hollého 5, 080 01 Prešov

SNAS
Reg. No. 148/S-150

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Protokol o skúškach vzorky vody č. 6584*/2026

Údaje poskytnuté zákazníkom+				
Názov a adresa zákazníka:	RÚVZ Prešov - Oddelenie hygieny životného prostredia			
Druh vzorky:	pitná voda - verejný vodovod			
Miesto oberu vzorky:	Fričovce - MŠ,kuchyňa, vodovodný kohútik			
Vzorku odobral :	RÚVZ Prešov - Bc. M.Lešková		Odber+:	Akreditovaný
Dátum odberu:	15.06.2026	Metóda odberu: ŠPP-V.1	Plán odberu:	PO-150626/OHŽPaZ

Dátum prevzatia vzorky: 15.06.2026	Dátum začiatku skúšok: 15.06.2026	Dátum ukončenia skúšok: 17.06.2026

Výsledky fyzikálno - chemických skúšok:

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	U [%] (k=2)	Metóda			Limit**
				druh	označenie	A/N	
Amónne ióny	mg/l	< 0,028 (LOQ)	-	SP	SM-1.0.12	A	0,50
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg/l	0,92	10	OD	STN EN ISO 8467	A	3,0
Voľný chlór	mg/l	-	-	OD	SM-1.0.36	N	0,30
Farba	mg/l	< 5 (LOQ)	-	VI	STN EN ISO 7887	A	15
Reakcia vody	-	7,69	2	PO	STN EN ISO 10 523	A	6,5 - 9,5
Pach	stupeň	0	-	SE	SM-1.0.21	N	***
Vodivosť	mS/m pri 20°C	52	1	KO	STN EN 27888	A	125
Mangán	µg/l	< 4,0 (LOQ)	-	ICP-OES	SM-1.0.46	N	50
Železo	mg/l	0,011	5	ICP-OES	SM-1.0.46	N	0,2
Zákal	FNU	< 0,99 (LOQ)	-	TU	STN EN ISO 7027-1	N	5
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	-	< 0,013 (LOQ)	-	SP	STN 75 7360	A	0,080
Chloritany	mg/l	< 0,001 (LOQ)	-	IC	SM-1.0.45	N	0,25
Bromičnany	µg/l	< 0,8 (LOQ)	-	IC	SM-1.0.45	N	10,0
Dusitany	mg/l	0,047	2	IC	SM-1.0.45	N	0,50
Chlorečnany	mg/l	< 0,001 (LOQ)	-	IC	SM-1.0.45	N	0,25
Dusičnany	mg/l	2,79	5	IC	SM-1.0.45	N	50

Stanovenie na mieste odberu:

Teplota vody	°C	15,1	0,3°C	MT	STN 75 7375	A	8 - 12
Voľný chlór	mg/l	0,08	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 reprodukovať 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: D.Chovancová
Dátum vypracovania protokolu: 17.06.2026

ODBOR OBJEKTIVIZÁCIE FAKTOROV ŽIVOTNÝCH PODMIENOK Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove

Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiana Bartle
vedúca OCHAV

Protokol schválil: Ing. Jana Pappová
vedúca OOFŽP

Koniec protokolu