



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Protokol o skúškach vzorky vody č. 5118*/2025

Údaje poskytnuté zákazníkom			
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Druh vzorky:	pitná voda - verejný vodovod		
Miesto odberu vzorky:	Brestov, OcÚ		
Vzorku odobral / odber:	RÚVZ PO Z. Polláková / A		
Dátum odberu:	26.5.2025	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: 26052025/HŽPaZ

Dátum prevzatia vzorky: 26.5.2025	Dátum začiatku skúšok: 26.5.2025	Dátum ukončenia skúšok: 27.5.2025
-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

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)	11	SP	SM-1.0.12	A	0,50
2.	Chemická spotreba kyslíka manganistanom	mg/l	0,50	10	OD	STN EN ISO 8467	A	3,0
3.	Voľný chlór	mg/l	-	-	OD	SM-1.0.36	N	0,30
4.	Dusitany	mg/l	0,011	2	IC	SM-1.0.45	N	0,50
5.	Dusičnany	mg/l	2,55	5	IC	SM-1.0.45	N	50
6.	Farba	mg/l	< 5(LOQ)	-	VI	STN EN ISO 7887	A	15
7.	Mangán	µg/l	16,4	18	SP	STN ISO 6333	A	50
8.	Reakcia vody	-	8,05	2	PO	STN EN ISO 10 523	A	6,5 – 9,5
9.	Pach	stupeň	0	-	SE	SM-1.0.21	N	***
10.	Vodivosť	mS/m pri 20 °C	26,6	1	KO	STN EN 27888	A	125
11.	Zákal	FNU	<0,99(LOQ)	-	TU	STN EN ISO 7027-1	N	5
12.	Železo	mg/l	0,061	12	SP	STN ISO 6332	A	0,2
13.	Absorbancia (254 nm, 1 cm)	-	0,014	3	SP	STN 75 7360	A	0,080
14.	Chloritany	mg/l	-	-	IC	SM-1.0.45	N	0,25
15.	Bromičnany	µg/l	-	-	IC	SM-1.0.45	N	10,0
16.	Chlorečnany	mg/l	-	-	IC	SM-1.0.45	N	0,25

Stanovenie na mieste odberu:

1.	Teplota vody	°C	-	-	MT	STN 757375	A	8 – 12
2.	Voľný chlór	mg/l	<0,05 (LOQ)	-	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

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

*** – 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 neuvažujú.

Protokol vypracoval: A. Meňovská

Dátum vypracovania protokolu: 27.5.2025

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: 813

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 5118 */ 2025

ÚDAJE POSKYTNUTÉ ZÁKAZNÍKOM (*)			
Miesto odberu vzorky:	Brestov OcÚ		
Druh vzorky:	- verejný vodovod		
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Vzorku odobral / odber:	Z.Polláková RÚVZ PO / A		
Dátum odberu:	26.05.2025	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: 26052025/HŽPAZ

Dátum prevzatia vzorky:	26.05.2025	Dátum ukončenia skúšok:	. 2025
Dátum začiatku skúšok:	26.05.2025		

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	0
2.	Koliformné baktérie	KTJ/100 ml	0	-	STN EN ISO 9308-1:2015	K	0
3.	Enterokoky	KTJ/100 ml	5	20	STN EN ISO 7899-2	K	0
4.	Kultivovateľné mikroorganizmy 22°C	KTJ/ 1ml	>3.10 ²	15	STN EN ISO 6222	K	200
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy 36°C	KTJ/ 1ml	46	16	STN EN ISO 6222	K	50
6.	Živé organizmy	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	0
7.	Vláknité baktérie	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	0
8.	Mikromycéty	jedince / ml	0	-	STN 75 7711	M	0
9.	Mŕtve organizmy	jedince/ml	0	-	STN 75 7711	M	30
10.	Železité a mangánové baktérie	pokryvnosť poľa v %	0	-	STN 75 7711	M	10
11.	Abiosestón	pokryvnosť poľa v %	1	29	STN 75 7712	M	10

Iné identifikované mikroorganizmy :
 Nefermentujúca palička

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

Protokol vypracoval: Adamčíková
 Dátum vypracovania: 29.05.2025



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. 7883*/2025

Údaje poskytnuté zákazníkom			
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Druh vzorky:	pitná voda - verejný vodovod		
Miesto odberu vzorky:	Brestov, OcÚ		
Vzorku odobral / odber:	RÚVZ PO Z.Polláková / A		
Dátum odberu:	7.7.2025	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: 07072025/HŽPaZ
Dátum prevzatia vzorky: 7.7.2025		Dátum začiatku skúšok: 7.7.2025	Dátum ukončenia skúšok: 8.7.2025

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	2,18	10	OD	STN EN ISO 8467	A	3,0
3.	Voľný chlór	mg/l	-	-	OD	SM-1.0.36	N	0,30
4.	Dusitany	mg/l	0,010	2	IC	SM-1.0.45	N	0,50
5.	Dusičnany	mg/l	2,41	5	IC	SM-1.0.45	N	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	-	7,54	2	PO	STN EN ISO 10 523	A	6,5 – 9,5
9.	Pach	stupeň	0	-	SE	SM-1.0.21	N	***
10.	Vodivosť	mS/m pri 20 °C	26,4	1	KO	STN EN 27888	A	125
11.	Zákal	FNU	<0,99(LOQ)	-	TU	STN EN ISO 7027-1	N	5
12.	Železo	mg/l	0,040	12	SP	STN ISO 6332	A	0,2
13.	Absorbancia (254 nm, 1 cm)	-	<0,013 (LOQ)	-	SP	STN 75 7360	A	0,080
14.	Chloritany	mg/l	<0,001 (LOQ)	-	IC	SM-1.0.45	N	0,25
15.	Bromičnany	µg/l	<0,8 (LOQ)	-	IC	SM-1.0.45	N	10,0
16.	Chlorečnany	mg/l	0,115	2	IC	SM-1.0.45	N	0,25

Stanovenie na mieste odberu:

1.	Teplota vody	°C	16,7	0,3 °C	MT	STN 757375	A	8 – 12
2.	Voľný chlór	mg/l	0,15	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

** – limitné hodnoty (podľa Vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z.) sú uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok MT – meranie teploty, IC – iónová chromatografia

*** – 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: 8.7.2025

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: 1082

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 7883 * / 2025

ÚDAJE POSKYTNUTÉ ZÁKAZNÍKOM (*)			
Miesto odberu vzorky:	Brestov - OcÚ		
Druh vzorky:	- verejný vodovod		
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov		
Vzorku odobral / odber*:	Z. Polláková RÚVZ PO / A		
Dátum odberu:	07. 07. 2025	Metóda odberu: ŠPP-V.1 (A)	Plán odberu: 07072025/HŽPAZ

Dátum prevzatia vzorky:	07. 07. 2025
Dátum začiatku skúšok:	07. 07. 2025
Dátum ukončenia skúšok:	10. 07. 2025

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

Protokol vypracoval: Sabolíkova
 Dátum vypracovania: 10. 07. 2025



Za správnosť zodpovedá: Ing. Martina Janečková
 vedúca OMŽP

Protokol schválil: Ing. Jana Pappová
 vedúca OOFŽP

Koniec protokolu