



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Protokol o skúškach vzorky vody č. 575*/2024

Údaje poskytnuté zákazníkom*			
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny detí a mládeže RÚVZ Prešov		
Druh vzorky:	pitná voda - verejný vodovod		
Miesto odberu vzorky:	ŠJ- ZŠ Široké- kolaudácia		
Vzorku odobral / odber*:	RÚVZ PO p. L. Malatová / N		
Dátum odberu:	23.1.2024	Metóda odberu: -	Plán odberu: -

Dátum prevzatia vzorky: 23.1.2024	Dátum začiatku skúšok: 23.1.2024	Dátum ukončenia skúšok: 24.1.2024
-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

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 kyslíka manganistanom	mg/l	0,90	10	OD	STN EN ISO 8467	A	3,0
3.	Voľný chlór	mg/l	<0,06 (LOQ)	-	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	5,72	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	31,1	18	SP	STN ISO 6333	A	50
8.	Reakcia vody	-	7,97	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	24,9	1	KO	STN EN 27888	A	125
11.	Zákal	FNU	3,04	6	TU	STN EN ISO 7027	N	5
12.	Železo	mg/l	0,18	12	SP	STN ISO 6332	A	0,2
13.	Absorbancia (254 nm, 1 cm)	-	0,027	3	SP	STN 75 7360	A	0,080

Stanovenie na mieste odberu:

1.	Teplota vody	°C	-	-	MT	STN 757375	A	8 – 12
2.	Voľný chlór	mg/l	-	-	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 – odmemná 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: Mgr. L. Ferková

Dátum vypracovania protokolu: 24.1.2024

Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiána Bartle
vedúca OCHAV

Koniec protokolu

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

Protokol schválil: Ing. Jana Páppová
vedúca OOFŽP

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Číslo protokolu OMŽP: 149

Protokol o skúškach vzorky pitnej vody č. 987*/2024

ÚDAJE POSKYTNUTÉ ZÁKAZNÍKOM ^(*)			
Miesto odberu vzorky:	ŠJ - ZŠ Široké - kolaudácia		
Druh vzorky:	- verejný vodovod		
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny detí a mládeže RÚVZ Prešov		
Vzorku odobral / odber*:	RÚVZ PO Malatová / N		
Dátum odberu:	05 . 02 . 2024	Metóda odberu: -	Plán odberu: -

Dátum prevzatia vzorky:	05 . 02 . 2024	Dátum ukončenia skúšok:	08 . 02 . 2024
Dátum začiatku skúšok:	05 . 02 . 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	61	15	STN EN ISO 6222	K A	200
5.	Kultivovateľné mikroorganizmy 36°C	KTJ/ 1ml	26	16	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 pol'a v %	0	-	STN 75 7711	M A	10
11.	Abiosestón	pokryvnosť pol'a 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 bičikovce :		Limit pre vodu nezabezpečenú dezinfekciou = 10 jed./ml		Limit pre dezinfikovanú vodu = 0 jed./ml	

Protokol vypracoval: *Mgr. Lipáková*
Dátum vypracovania: 08 . 02 . 2024

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

Za správnosť zodpovedá: Ing. Martina Janečková
vedúca OMŽP

Protokol schválil: *Pappová*
Ing. Jana Pappová
vedúca OOFŽP

Koniec protokolu