

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Číslo protokolu OMŽP: 492

Protokol o skúškach vody z prírodného kúpaliska č. 7012 */ 2023

ÚDAJE POSKYTNUTÉ ZÁKAZNÍKOM

Miesto odberu vzorky:	Prírodné kúpalisko - Delňa, Jelšová, Prešov, Rekreačná nádrž pri Móle
Názov a adresa zákazníka:	RÚVZ Prešov, oddelenie HŽP

Dátum prevzatia vzorky:	28.08.2023		
Dátum začiatku skúšok:	28.08.2023	Dátum ukončenia skúšok:	31.08.2023

VÝSLEDKY MIKROBIOLOGICKÝCH A BIOLOGICKÝCH SKÚŠOK

Č.	Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	U (%) k = 2	Skušobná metóda	A/N	Limit **	
1.	Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	-	SM-5.2.01	K A	1 000	
2.	Črevné enterokoky	KTJ/100 ml	20	25	STN EN ISO 7899-2	K A	400	
3.	Cyanobaktérie	bunky / ml	30	19	STN 75 7715	M N	100 000	
4.	Chlorofyl-a	µg / l	12,7	7	STN ISO 10260	S A	50	
Identifikované baktérie :			PREVAHA VO FYTOPLANKTÓNE: Rias					
			Dominantné druhy :					
			Cyanobaktérie :					
			Planktolyngbya sp.					
			Riasy:					
			Gymnodinium sp., Phacotus lenticularis					

Miesto výkonu laboratórných činností je totožné s adresou laboratória. OOFŽP nezodpovedá za odber vzorky a za údaje poskytnuté zákazníkom. Výsledky sa vzťahujú iba na predmet skúšania. Protokol sa bez súhlasu laboratória môže reprodukovať len ako celok.

Vysvetlivky:

A	- akreditovaná skúška	N	- neakreditovaná skúška	U	- rozšírená neistota
K	- kultivačná metóda	M	- mikroskopická metóda	*	- číslo vzorky v centrálnom protokole
S	- spektrofotometricky	**	- limitné hodnoty (podľa NV SR č.308/2012 Z.z.) sú uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok		

Protokol vypracoval : Mgr. Durkošová
Dátum vypracovania: 31.08.2023



Za správnosť zodpovedá: Ing. Martina Janečková
vedúca OMŽP

Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská
vedúca OOFŽP

Koniec protokolu



Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N.

Protokol o skúškach vzorky vody č. 7012*/2023

Údaje poskytnuté zákazníkom	
Názov a adresa zákazníka:	Oddelenie hygieny životného prostredia RÚVZ Prešov
Druh vzorky:	voda na kúpanie - prírodné kúpalisko
Miesto odberu vzorky:	Prešov - Prírodné kúpalisko Delňa - rekreačná nádrž pri môle

Dátum prevzatia vzorky: 28.8.2023	Dátum začiatku skúšok: 28.8.2023	Dátum ukončenia skúšok: 30.8.2023
-----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

Výsledky fyzikálno – chemických skúšok:

P. č.	Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	U [%] (k=2)	Metóda			Limit**
					druh	označenie	A/N	
1.	Farba	mg/l	10	8	VI	STN EN ISO 7887	A	20
2.	Reakcia vody (pH)	-	9,38	2	PO	STN ISO 10 523	A	6,0-9,0
3.	Zápach	stupeň	0	-	SE	1.0.21	N	bez zápachu
4.	Nasýtenie vody kyslíkom	%	161	3	OX	1.0.30	N	>80
5.	Celkový fosfor	mg/l	0,042	20	SP	1.0.41	N	0,05
6.	Celkový dusík	mg/l	1,66	16	SP	1.0.42	N	5

Miesto výkonu laboratórných činností je totožné s adresou laboratória. Výsledky sa vzťahujú iba na predmet skúšania. OOFŽP nezodpovedá za odber vzorky a údaje poskytnuté zákazníkom. Protokol sa bez súhlasu laboratória môže reprodukovat' len ako celok.

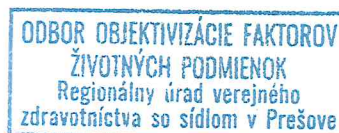
Vysvetlivky: * – číslo vzorky v centrálnom protokole A/N – akreditovaný(á)/ neakreditovaný(á) U – rozšírená neistota LOQ – limit kvantifikácie

SP – spektrofotometria OX – oximetria SE – senzorická metóda VI – vizuálna kolorimetria PO – potenciometria

** – limitné hodnoty (podľa NV č. 87/2008 Z.z.) sú uvedené v rovnakých jednotkách ako výsledky skúšok

Protokol vypracoval: M. Rovašová

Dátum vypracovania protokolu: 30.8.2023



Za správnosť zodpovedá: Ing. Bibiána Bartle
vedúca OCHAV

Protokol schválil: Ing. Jana Dolinská
vedúca OOFŽP

Konec protokolu