



REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V TRNAVE
Ulica Limbová 6053/6, Trnava

Odbor objektivizácie faktorov
životných podmienok
Halenárska 23, Trnava
tel. 033/5505041



A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška, SA - akreditovaná skúška od subdodávateľa, SN - neakreditovaná skúška od subdodávateľa

Protokol o skúške č. 2970/2025

Kód vzorky: 1/25

Rozbor vyžiadal: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede	
Dátum	23-06-2025
Číslo sprisy	23/2025
Prílohy:	Výberový:

Názov vzorky: voda na kúpanie - prírodné kúpalisko - štrkovisko

Odbor vzorky vody na kúpanie^N:

Odobral: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede, oddelenie hygieny životného prostredia
a zdravia, Ing. Bíróová, Mgr. Csicsai

Dátum a miesto odberu: 9.6.2025; Šulianske jazero - dolné

Ukazovatele stanovené pri odbere vzorky^N

Stupeň premnoženia cyanobaktérií: I

Priehľadnosť: 1,5 m

Stupeň znečistenia: I

Teplota: 22,6°C

Dátum začiatku skúšky: 9.6.2025

Dátum ukončenia skúšky: 20.6.2025

Mikrobiologické a biologické ukazovatele:

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota	Metóda/Typ skúšky	Medzná hodnota	Súlad/nesúlad
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100 ml	0	24%	ŠPP MV 1 / A STN EN ISO 9308-1	1000	vyhovuje
Črevné enterokoky	KTJ/100 ml	26	22%	ŠPP MV 3 / A STN EN ISO 7899-2	400	vyhovuje
Cyanobaktérie	bunky/ml	0	39%	ŠPP B 3 / A STN 75 7715	100 000	vyhovuje
Chlorofyl a	µg/l	2,37	0,45	ŠPP B 4, N STN ISO 10260	50	vyhovuje
Mikroskopický obraz biosestónu	dominantné taxóny	riasy: <i>Stephanodiscus</i> sp., <i>Navicula</i> sp., <i>Nitzschia</i> sp., <i>Cyclotella</i> sp., <i>Phacotus lenticularis</i> , <i>Asterionella formosa</i> , <i>Dictyosphaerium</i> sp., <i>Dinobryon divergens</i>				

Za správnosť výsledkov zodpovedá: RNDr. Jaroslava Kurpelová

Chemické ukazovatele:

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota	Metóda/Typ skúšky	Medzná hodnota	Súlad/nesúlad
Reakcia vody	-	8,34	0,05	ŠPP CHV 17 / A STN EN ISO 10523	-	-
Zákal	FNU	1,22	0,15	ŠPP CHV 28 / N STN EN ISO 7027-1	-	-
Farba	mg/l	8,35	0,25	ŠPP CHV 29 / A STN EN ISO 7887	-	-
Pach	-	bez zápachu	-	ŠPP CHV 2 / N STN EN 1622	-	-
Nasýtenie vody kyslíkom	%	106	-	ŠPP CHV 20 / N STN EN 25813	-	-

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota	Metóda/Typ skúšky	Medzná hodnota	Súlad/nesúlad
Celkový dusík	mg/l	10,8	1,6	STN 75 7435 / SA	-	-
Celkový fosfor	mg/l	0,034	0,007	STN EN ISO 6878 / SA	-	-
Celkový organický uhlík	mg/l	3,2	0,3	STN EN 1484 / SA	-	-

Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Ľubica Pecháčková

Súlad/nesúlad - podľa Vyhlášky MZ SR č. 308/2012

Výsledok rozboru sa vzťahuje na predloženú vzorku. Uvedená neistota je rozšírená neistota počítaná s koeficientom rozšírenia $k = 2$, čo zodpovedá pravdepodobnosti 95%. Protokol o skúške sa môže kopírovať bez súhlasu laboratória len vcelku. Miesto výkonu skúšky je totožné s adresou laboratória. Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom.

Dátum vydania protokolu: 23.6.2025
Protokol schválil:



Ing. Jiří Janošek

vedúci odboru objektívizácie faktorov životných podmienok



REGIONÁLNY ÚRAD
VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SO SÍDLOM V TRNAVE
Ulica Limbová 6053/6, Trnava

Odbor objektivizácie faktorov
životných podmienok
Halenárska 23, Trnava
tel. 033/5505041



SNAS
Reg. No. 160/S-154

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška, SA - akreditovaná skúška od subdodávateľa, SN - neakreditovaná skúška od subdodávateľa

Protokol o skúške č. 2971/2025

Kód vzorky: 2/25

Rozbor vyžiadal: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede

Názov vzorky: voda na kúpanie - prírodné kúpalisko

Odbor vzorky vody na kúpanie^N:

Odobral: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Dunajskej Strede, oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia, Ing. Bíróová, Mgr. Csicsai

Dátum a miesto odberu: 9.6.2025; Šulianske jazero - horné

Ukazovatele stanovené pri odbere vzorky^N

Stupeň premnoženia cyanobaktérií: 1

Priehľadnosť: 1,5 m

Stupeň znečistenia: 1

Teplota: 22,2°C

Dátum začiatku skúšky: 9.6.2025

Dátum ukončenia skúšky: 20.6.2025

Mikrobiologické a biologické ukazovatele:

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota	Metóda/Typ skúšky	Medzná hodnota	Súlad/nesúlad
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100 ml	0	24%	ŠPP MV 1 / A STN EN ISO 9308-1	1000	vyhovuje
Črevné enterokoky	KTJ/100 ml	100	22%	ŠPP MV 3 / A STN EN ISO 7899-2	400	vyhovuje
Cyanobaktérie	bunky/ml	0	39%	ŠPP B 3 / A STN 75 7715	100 000	vyhovuje
Chlorofyl a	µg/l	2,52	0,48	ŠPP B 4, N STN ISO 10260	50	vyhovuje
Mikroskopický obraz biosestónu	dominantné taxóny	riasy: <i>Navicula</i> sp., <i>Nitzschia</i> sp., <i>Cyclotella</i> sp., <i>Phacotus lenticularis</i> , <i>Dinobryon divergens</i> , <i>Cymbella</i> sp., <i>Ceratium</i> sp., <i>Tetraedron caudatum</i> , <i>Stephanodiscus</i> sp.				

Za správnosť výsledkov zodpovedá: RNDr. Jaroslava Kurpelová

Chemické ukazovatele:

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota	Metóda/Typ skúšky	Medzná hodnota	Súlad/nesúlad
Reakcia vody	-	8,47	0,05	ŠPP CHV 17 / A STN EN ISO 10523	-	-
Zákal	FNU	1,32	0,16	ŠPP CHV 28 / N STN EN ISO 7027-1	-	-
Farba	mg/l	6,97	0,21	ŠPP CHV 29 / A STN EN ISO 7887	-	-
Pach	-	bez zápachu	-	ŠPP CHV 2 / N STN EN 1622	-	-
Nasýtenie vody kyslíkom	%	96	-	ŠPP CHV 20 / N STN EN 25813	-	-

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota	Metóda/Typ skúšky	Medzná hodnota	Súla
Celkový dusík	mg/l	6,2	1,1	STN 75 7435 / SA	-	
Celkový fosfor	mg/l	0,23	0,03	STN EN ISO 6878 / SA	-	
Celkový organický uhlík	mg/l	3,6	0,4	STN EN 1484 / SA	-	

Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Ľubica Pecháčková

Súlad/nesúlad - podľa Vyhlášky MZ SR č. 308/2012

Výsledok rozboru sa vzťahuje na predloženú vzorku. Uvedená neistota je rozšírená neistota počítaná s koeficientom rozšírenia $k = 2$, čo zodpovedá pravdepodobnosti 95%. Protokol o skúške sa môže kopírovať bez súhlasu laboratória len vcelku. Miesto výkonu skúšky je totožné s adresou laboratória. Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom.



Dátum vydania protokolu: 20.6.2025
Protokol schválil:

Ing. Jiří Janošek

vedúci odboru objektívizácie faktorov životných podmienok