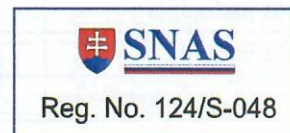




**ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Trnavská cesta 52
P. O. BOX 45
826 45 Bratislava

ODBOR
OBJEKTIVIZÁCIE FAKTOROV
ŽIVOTNÝCH PODMIENOK



**PROTOKOL O SKÚŠKACH
č. 2444/2019**

Zákazník:	Baktoma spol. s r.o. ČSA 2 783 53 Velká Bystřice	Strana:	1/3
		Kód vzorky:	2444/2019

Typ vzorky:	povrchová voda
Miesto odberu vzorky:	Senec, Slnčné jazerá zátoka č. IV voda určená na kúpanie bodová vzorka

Odobral:	ÚVZ SR - Mgr. Lucia Chomová, PhD., Jana Spustová
----------	--

Dátum odberu vzorky:	14.8.2019	Doprava a skladovanie vzorky: prenosné chladiace zariadenie: 8 °C
Dátum prevzatia vzorky:	14.8.2019	
Dátum začiatku skúšky:	14.8.2019	
Dátum ukončenia skúšky:	19.8.2019	

Uvedené výsledky sú platné len pre vzorky dodané laboratóriu.

A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška

Kód vzorky:
2444/2019

Strana: 2/3

Program odberu č.: 109/2019 Záznam o odbere č.: 109/1/2019

Metodika odberu: podľa ŠPP: OS/2/STAND A

Ukazovatele merané v teréne:

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Rozšírená neistota U(k=2)	Metóda	
prieľadnosť	m	2,50		OS/3/MOD	N
teplota vzduchu	°C	22,1		OS/3/MOD	N
teplota vody	°C	25,3	0,3	STN 75 7375	A
nasýtenie vody kyslíkom	%	141,3	5,7	STN EN ISO 5814	A
rozpustený kyslík	mg/l	11,52	0,46	STN EN ISO 5814	A
reakcia vody (pH)		8,49	0,08	STN EN ISO 10523	A
farba		žiadna		STN EN ISO 7887	A

Vizuálne pozorovanie:

Pozorovanie	Stupeň	Opis
cyanobaktérie	I.	vložky cyanobaktérií rozptýlené vo vodnom stĺpci
odpad a ďalšie znečistenie	I.	nie je prítomné

MIKROBIOLOGICKÉ VYŠETRENIE

Parameter	Jednotka	Výsledok	Rozšírená neistota U(k=2)	Metóda	
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100ml	0	16%	STN 75 7841	A
črevné enterokoky	KTJ/100ml	40	15%	STN EN ISO 7899-2	A
koliformné baktérie	KTJ/100ml	1,9.10 ³	16%	STN 75 7841	A

Zodpovedná za vyšetrenie: Mgr. Ing. Zuzana Sirotná

BIOLOGICKÉ VYŠETRENIE

Parameter	Jednotka	Výsledok	Rozšírená neistota U(k=2)	Metóda	
fytoplanktón:					
cyanobaktérie (bunky > 2 µm)	bunky/ml	6 224	40%	STN 75 7715	A
druhovú diverzitu taxónov cyanobaktérií	<i>Microcystis aeruginosa</i>			STN 75 7715	A
ostatné cyanobaktérie (bunky < 2 µm, piko- a nanoplanktón)	druhovú diverzitu taxónov ostatných cyanobaktérií	<i>Chroococcus minutus, Aphanocapsa delicatissima, Radiocystis aphanothecoidea, Merismopedia glauca, Cyanodictyon planctonicum</i>		STN 75 7715	A
riasy	jedinice/ml	3 447	40%	STN 75 7715	A
druhovú diverzitu taxónov rias	<i>Lagerheimia ciliata, Peridiniopsis cunningtonii, Peridinium bipes, Pantocsekiella ocellata, Oocystis lacustris, Oocystis marssonii, Binuclearia lauterbornii, Coenococcus planctonicus, Cryptomonas marssonii, Tetraëdron minimum, Coelastrum astroideum</i>			STN 75 7715	A
chlorofyl <u>a</u>	µg/l	10,1	10%	STN ISO 10260	A

Zodpovedná za vyšetrenie: Mgr. Lucia Chomová, PhD.

