



Regionálny úrad verejného zdravotníctva  
so sídlom v Trnave  
Limbová 6, P.O.Box 1, PSČ 917 09



Odbor objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia  
akreditované pracovisko  
Halenárska 23, 917 09 Trnava 9, tel. 033/5505041

A - akreditovaná metóda, SNAS - Slovenská národná akreditačná služba

### Protokol o skúške č. 4062/2017

Kód vzorky: 5/2017

Rozbor vyžiadal: Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Senici,  
Odobral: oddelenie hygieny životného prostredia, Mgr. Turanská, Kulhánková

Názov vzorky: voda na kúpanie - prírodné kúpalisko

Dátum a miesto odberu: 12.6.2017 Šaštín- stráže, RO Gazarka - Pláž

Vizuálna kontrola <sup>11, N<sub>1</sub></sup>

Stupeň pre množenia cyanobaktérii: 1

Prichľadnosť: 1,40 m

Stupeň znečistenia: 1

Dátum začiatku skúšky: 12.6.2017

Dátum ukončenia skúšky: 27.7.2017

Mikrobiologické a biologické ukazovatele:

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Norma	Metóda	Maximálna hodnota	S
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100ml	100	24%	MV 1, A STN EN ISO 9308	1000	vyhovuje
Črevné enterokoky	KTJ/100ml	60	22%	MV 1, A STN EN ISO 7899	400	vyhovuje
Cyanobaktérie	bun./ml	422300	39%	B 3, A STN 75 7715	100 000	nevyhovuje
Chlorofyl a	µg/l	17,37	3,30	B 4, A STN ISO 10 260	50	vyhovuje
Mikroskopický obraz bipredána	dominantné taxóny	Limnotherix redekei, Cylindrospermopsis raciborskii, Dolichospermum lssatchenkoi, Planktoolyngbya limneria				
Za správnosť výsledkov zodpovedá: RNDr. Kurpelová						
Súťaž/rozdávk. podľa Vyhlášky MZ SR č. 308/2012						

**Chemické ukazovatele:**

Ukazovateľ	Jednotka	Výsledok	Neistota	Metóda	Lim	Stav
Celkový dusík	mg/l	6,7	1,2	STN 75 7435, A Labeko Piešťany	5	nevyhovuje
Celkový fosfor	mg/l	0,092	0,018	STN EN ISO 6878, A Labeko Piešťany	0,05	nevyhovuje
Celkový organický uhlík	mg/l	18,1	1,80	STN EN 1484, A Labeko Piešťany	-	-
Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Pecháčková						
Súlad/nesúlad - podľa Nariadenia vlády SR č. 87/2008						
Za správnosť výsledkov zodpovedá: Ing. Pecháčková						
Súlad/nesúlad - podľa Nariadenia vlády SR č. 87/2008						

Výsledky: 1 - analýzy vykonané technickými pracovníkmi RUVZ  
LOD - medza dôkazu, LOQ - medza stanovitelnosti

Výsledok rozboru sa vzťahuje na predložené vzorky. 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 vočiku.

Protokol schválil:

**Ing. Jiří Janošek**

vedúci odboru objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia