



Zákazník: **Město Sadská**
Palackého nám. 1
28912 Sadská

Protokol o zkoušce č. 2019/2324

Místo odběru: Středočeský kraj, Sadská, Jezero, pláž pod Rybářkou, vz.3371

Odběr provedl: Miroslav Šena

Datum odběru: 12.08.2019 12:55

Příjem provedl: Drápala Miloš RNDr.

Datum příjmu: 12.08.2019

Datum zahájení analýz: 13.08.2019

Klasifikace vzorku: voda povrchová

Datum dokončení: 16.08.2019

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
počet organismů (mikroskop.obraz)	42696	jedinci/ml		± 20 %	SOP 38 (ČSN 75 7712)
Cyanophyceae	41600	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Chrysophyceae	260	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Dinophyceae	356	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Chlorophyceae-Volvocales	473	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Euglenophyceae	7	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
sinice	528800	buňky/ml		± 20 %	+ SOP 38 (ČSN 75 7717)
abioseston (mikroskop. obraz)	1	%			SOP 39 (ČSN 75 7713)
chlorofyl a	88	µg/l		± 20 %	subdodávka 1***

počet organismů (mikroskop.obraz) -

Cyanophyceae (sinice): Pseudanabaena limnetica 29200 (360000 buněk) Aphanizomenon sp. 6800 (99200 buněk), Planctothrix agardhii 1600 (25000 buněk), Dolichospermum cf. flos-aquae 1200 (18400 buněk), Cuspidothrix issatschenkoii 2400 (17600 buněk), Cylindrospermopsis raciborskii 400 (8000 buněk)

Chrysomonadales: Chrysomonadales g.sp. 260

Dinophyceae: Ceratium hirundinella 116, Peridinium sp. 240

Volvocales: Phacotus lenticularis 473

Euglenophyceae: Trachelomonas volvocina 7

Stanovení označená + nejsou akreditována.

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem $k=2$ (pro hladinu významnosti 95%). Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího postupu.

*** 1 Výsledek analýzy stanovila laboratoř subdodavatele I, - Povodí Vltavy, s.p. Praha - metodou akreditovanou ČIA

** limitní hodnoty nejsou stanoveny

Laboratoř je způsobilá aktualizovat normy identifikující zkušební postupy.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

Laboratoř ručí za kvalitu odběru pouze u vzorků odebraných pracovníky laboratoře (označeno Laboratoř VIS).

V Praze, 19.08.2019



Jelena Vláková
Ing. Zelničková Miroslava
vedoucí laboratoře