



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

Protokol o zkoušce č. 2019/2325

Místo odběru: Středočeský kraj, Sadská, Jezero, pláž jihovýchod, vz.3372
Odběr provedl: Miroslav Šena Datum odběru: 12.08.2019 13:05
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)	45512	jedinci/ml		± 20 %	SOP 38 (ČSN 75 7712)
Cyanophyceae	43600	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Chrysophyceae	272	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Dinophyceae	1376	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Cryptophyceae	16	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Chlorophyceae-Volvocales	248	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
sinice	626400	buňky/ml		± 20 %	+ SOP 38 (ČSN 75 7717)
abioseston (mikroskop. obraz)	1	%			SOP 39 (ČSN 75 7713)
chlorofyl a	130	µg/l		± 20 %	subdodávka 1***

počet organismů (mikroskop.obraz) -
Cyanophyceae (sinice): Pseudanabaena limnetica 31600 (427200 buněk), Aphanizomenon sp. 3600 (57600 buněk), Dolichospermum cf. flos-aquae 4400 (82400), Planctothrix agardhii 2000 (34400 buněk), Cuspidothrix issatschenkoi 2000 (24800 buněk)
Chrysomonadales: Chrysomonadales g.sp. 272
Dinophyceae: Ceratium hirundinella 680, Peridinium sp. 696
Cryptophyceae: Cryptomonas sp. 16
Volvocales: Phacotus lenticularis 248

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 1, - 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



Ing. Zelníčková Miroslava
vedoucí laboratoře