



Zákazník: **Městský úřad Sadská**
Palackého náměstí 1
28912 Sadská

Protokol o zkoušce č. 2018/2332

Místo odběru: Středočeský kraj, Sadská, jezero, pláž pod Rybářkou, vz.č. 3267

Odběr provedl: Miroslav Šena

Datum odběru: 20.08.2018 09:10

Příjem provedl: Stupka Jan Ing.

Datum příjmu: 20.08.2018

Datum zahájení analýz: 20.08.2018

Klasifikace vzorku: voda povrchová

Datum dokončení: 24.08.2018

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
počet organismů (mikroskop.obraz)	14468	jedinci/ml		± 20 %	SOP 38 (ČSN 75 7712)
Cyanophyceae	13400	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Chrysophyceae	8	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Bacillariophyceae	4	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Dinophyceae	20	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Cryptophyceae	1020	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Chlorophyceae-Volvocales	6	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Ulothrichales	2	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Conjugatophyceae	8	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
sinice	228600	buňky/ml		± 20 %	+ SOP 38 (ČSN 75 7717)
abioseston (mikroskop. obraz)	1	%			SOP 39 (ČSN 75 7713)
chlorofyl a	46	µg/l		± 20 %	subdodávka 1***

počet organismů (mikroskop.obraz) -

Cyanophyceae (sinice): Pseudanabaena limnetica 5000 (89000 buněk), Planctothrix agardhii 3600 (66400 buněk), Aphanizomenon cf. gracile 3500 (52000 buněk), Cuspidothrix issatschenkoi 600 (10200 buněk), Aphanizomenon sp. 400 (3600 buněk), Raphidiopsis mediterranea 300 (7400 buněk),

Chrysomonadales: Chrysomonadales g.sp. 8

Bacillariophyceae: Nitzschia sp. 4

Dinophyceae: Ceratium hirundinella 12, Peridinium sp. 8

Cryptophyceae: Cryptomonas sp. 1020

Volvocales: Phacotus lenticularis 6

Ulothrichales: Koliella sp. 2

Conjugatophyceae: Closterium sp. 8

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

Komentář k biologickému rozboru

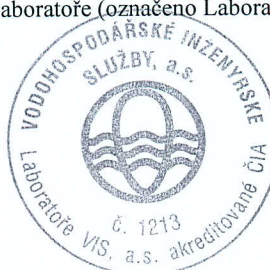
Abioseston - jemné částice až detritovité vločky velikosti do 40 µm

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, 24.08.2018



RNDr. Miloš Drápala
zástupce vedoucí laboratoře