



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

Protokol o zkoušce č. 2019/1806

Místo odběru: Středočeský kraj, Sadská, **Jezero, pláž pod Rybárkou, vz.2567**
Odběr provedl: Miroslav Šena Datum odběru: 17.06.2019 09:35
Přijem provedl: Drápala Miloš RNDr. Datum příjmu: **17.06.2019** Datum zahájení analýz: 18.06.2019
Klasifikace vzorku: **voda povrchová** Datum dokončení: 20.06.2019

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření dle metody	Zpracováno
počet organismů (mikroskop.obraz)	846	jedinci/ml		± 20 %	SOP 38 (ČSN 75 7712)
Chrysophyceae	320	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Cryptophyceae	78	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Chlorophyceae-Volvocales	4	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Chlorococcales	432	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Ulothrichales	10	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Euglenophyceae	2	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
sinice	0	buňky/ml		+ SOP 38 (ČSN 75 7717)	
abioseston (mikroskop. obraz)	2	%			SOP 39 (ČSN 75 7713)
chlorofyl a	5,0	µg/l		± 30 %	subdodávka I***

počet organismů (mikroskop.obraz) -

Chrysomonadales: Chrysomonadales g.sp. 320

Cryptophyceae: Rhodomonas lacustris 60, Cryptomonas sp. 18

Volvocales: Phacotus lenticularis 4

Chlorococcales: Ankyra judayi 60, Ankyra lanceolata 20, Planctosphaeria gelatinosa 40, Oocystis sp. 40,

Coelastrum microporum 10, Scenedesmus sp. 2, Chlorococcales g.sp.div. (převážně

jednotlivé kulaté buňky ve slizu) 260

Ulothrichales: Elakatothrix genevensis 10

Euglenophyceae: Trachelomonas volvocina 2

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.

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

** limitní hodnoty nejsou stanoveny

Komentář k biologickému rozboru

Abioseston - převážně jemné částice velikostí do 10 µm, méně detritovité vločky velikostí do 30 µm