



Zákazník: Město Sadská
Palackého nám. 1
28912 Sadská

Protokol o zkoušce č. 2019/1807

Místo odběru: Středočeský kraj, Sadská, Jezero, pláž jihovýchod, vz. 2568
Odběr provedl: Miroslav Šena Datum odběru: 17.06.2019 09:45
Příjem 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	Zpracováno dle metody
počet organismů (mikroskop.obraz)	1154	jedinci/ml		± 20 %	SOP 38 (ČSN 75 7712)
Chrysophyceae	320	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Cryptophyceae	728	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Chlorophyceae-Volvocales	30	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
Chlorococcales	76	jedinci/ml			SOP 38 (ČSN 75 7712)
sinice	0	buňky/ml		±	SOP 38 (ČSN 75 7717)
abioseston (mikroskop. obraz)	1	%			SOP 39 (ČSN 75 7713)
chlorofyl a	4,9	µg/l		± 30 %	subdodávka I***

počet organismů (mikroskop.obraz) -
Chrysomonadales: Chrysomonadales g.sp. 320
Cryptophyceae: Rhodomonas lacustris 640, Cryptomonas sp. 88
Volvocales: Phacotus lenticularis 10, Volvocales g.sp. 20
Chlorococcales: Oocystis sp. 12, Planetosphaeria gelatinosa 10, Coelastrum microporum 4, Ankyra judayi 4, Ankyra Inceolata 2, Chlorococcales g.sp.div. (převážně jednotlivé kulaté buňky ve slizu) 44

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 velikosti do 10 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, 21.06.2019



Zelns'čková
Ing. Zelns'čková Miroslava
vedoucí laboratoře