



L 1553

Ekologická laboratoř PEAL s.r.o.

U Vodojemu 15, 142 00 Praha 4

Tel/Fax: 241 728 264, 261 711 461

Zkušební laboratoř č. 1553 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Adresa: Martin Slavík

Kozmíkova 5/1102

102 00 Praha 10 - Hostivař

Vzorek číslo: 10822/2019**Protokol o odběru č. 10632/2019****Místo odběru: Koupaliště Hostivař, Praha 10, pláž 1**

Odběr provedl: Hájek Vít / PEAL

Příjem provedl: Hájek Vít

Klasifikace vzorku: koupaliště ve volné přírodě**Legislativa / Hodnocení koupaliště ve volné přírodě, vyhl. č. 238/2011 Sb.**

Program vzorkování: Hostivař

SOP odběru vzorku: SOP VZ-BAZ-01

Způsob odběru: ručně

Typ odběru: sinice - 4 integrované podíly (sloupce)

Teplota vzduchu na počátku odběru (°C): 20

Teplota vzorku při odběru (°C): 22

Způsob uchování vzorku před příjmem: termobox + chladicí vložky

Přeprava vzorku: firemní automobil

Datum odběru: 8.7.2019 10:30

Datum příjmu: 8.7.2019 13:30

Datum zahájení rozborů: 8.7.2019 13:30

Datum ukončení rozborů: 10.7.2019

Protokol o zkoušce č. 10632/2019**chemické, fyzikální a jiné zkoušky**

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota	Zpracováno dle SOP Pozn.1
chlorofyl-a	µg/l	80 *	max. 50 (LH)	±15%	CHLF-01
průhlednost	m	0,80 *	min. 1 (LH)	±5,0%	SENZOR-02
přírodní znečištění	stupeň	0	max. 2 (LH)		SENZOR-02 N
vodní květ	stupeň	0	max. 0 (LH)		SENZOR-02 N
znečištění odpady	stupeň	0	max. 1 (LH)		SENZOR-02 N

mikrobiologické a biologické zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota	Zpracováno dle SOP Pozn.1
Escherichia coli (Colilert 18)	KTJ/100 ml	6		±30%	COLILERT-01
enterokoky intestinální	KTJ/100 ml	1	max. 400 (LH)	±22%	IE-01
mikroskopický obraz		Sinice 85000b/ml,			SINICE-01
sinice	buňky/ml	85000	max. 100000 (LH)		SINICE-01

Legenda:**LH - Limitní hodnota**

> Zkoušky označené (N) nejsou akreditované > Zkoušky označené (S) jsou subdodávky > Zkoušky označené (F) jsou provedeny podle aktualizovaných norem

> Tento protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý a výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám

> Výsledky označené hvězdičkou (*) přesahují limitní hodnoty uvedené v odkazu "Legislativa/Hodnocení"

> Uvedená nejistota je rozšířená nejistota metody stanovení (nezahrnuje nejistotu vzorkování), která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%

Pozn. 1: Technické normy, ze kterých vychází příslušný SOP, jsou uvedeny v Příloze k Osvědčení o akreditaci, která je umístěna na webových stránkách www.cia.cz

(akreditované subjekty/zkušební laboratoře)

Poznámka: Sinice 85000b/ml, zelené řasy 15000b/ml /převládá Desmodesmus/, krásnoočka 23000b/ml /Trachelomonas/, dvojčatkovité řasy 6000b/ml /převládá Cosmarium/, rozsivky 4000b/ml.

V Praze, 11.7.2019

Ing. Ivan Černý
vedoucí laboratoře