



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: 11882/2018**Protokol o odběru č. 12030/2018****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): 30

Teplota vzorku při odběru (°C): 26

Způsob uchování vzorku před příjmem: termobox + chladicí vložky

Přeprava vzorku: firemní automobil

Datum odběru: 6.8.2018 12:00

Datum příjmu: 6.8.2018 13:00

Datum zahájení rozborů: 6.8.2018 13:00

Datum ukončení rozborů: 8.8.2018

Protokol o zkoušce č. 12030/2018**chemické, fyzikální a jiné zkoušky**

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota	Zpracováno dle SOP
chlorofyl-a	µg/l	56 *	max. 50 (LH)	±15%	CHLF-01 (ČSN ISO 10260)
průhlednost	m	0,60 *	min. 1 (LH)	±5,0%	SENZOR-02 (TNV 75 7340)
přírodní znečištění	stupeň	0	max. 2 (LH)		SENZOR-02 (vyhl.238/2011 Sb.) N
vodní květ	stupeň	0	max. 0 (LH)		SENZOR-02 (vyhl.238/2011 Sb.) N
znečištění odpady	stupeň	0	max. 1 (LH)		SENZOR-02 (vyhl.238/2011 Sb.) N

mikrobiologické a biologické zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty	Nejistota	Zpracováno dle SOP
Escherichia coli (Colilert 18)	KTJ/100 ml	14		±30%	COLILERT-01 (Vyhl. 238/2011 a 252/2004 Sb. v pl.z.)
enterokoky intestinální	KTJ/100 ml	16	max. 400 (LH)	±22%	IE-01 (ČSN EN ISO 7899-2)
mikroskopický obraz		Nalezeny sinice(88000b)			SINICE-01 (ČSN 75 7717)
sinice	buňky/ml	88000	max. 100000 (LH)		SINICE-01 (ČSN 75 7717)

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 (*) nedosahují nebo 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%

Poznámka: Nalezeny sinice(88000b/ml Anabaena, Aphanizomenon), zelené řasy(10000b/ml), krásnoočka(7000b/ml Trachelomonas), rozsivky (6000b/ml,Nitschia).

V Praze, 10.8.2018

Ing. Ivan Černý
vedoucí laboratoře