



L 1553

Ekologická laborato PEAL s.r.o.

U Vodojemu 15, 142 00 Praha 4

Tel/Fax: 241 728 264, 261 711 461

Zkušební laborato .1553 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2005

Adresa: Martin Slavík
Kozmíkova 5/1102
102 00 Praha 10 - Hostiva

Vzorek íslo: 13187/2018**Protokol o odb ru . 13297/2018****Místo odb ru: Koupališt Hostiva , Praha 10, pláž 1**

Odb r provedl: Slouka Vojt ch / PEAL

P íjem provedl: Slouka Vojt ch

Datum odb ru: 3.9.2018 9:00

Datum p íjmu: 3.9.2018 13:00

Klasifikace vzorku: koupališt ve volné p írod

Datum zahájení rozbor : 3.9.2018 13:00

Legislativa / Hodnocení: koupališt ve volné p írod , vyhl. . 238/2011 Sb.

Datum ukon ení rozbor : 6.9.2018

Program vzorkování: Hostiva
SOP odb ru vzorku: SOP VZ-BAZ-01
Zp sob odb ru: ru n
Typ odb ru: sinice - 4 integrované podíly (sloupce)
Teplota vzduchu na po átku odb ru (°C): 20
Teplota vzorku p í odb ru (°C): 23
Zp sob uchování vzorku p ed p íjemem: termobox + chladicí vložky
P eprava vzorku: firemní automobil

Protokol o zkoušce . 13297/2018**chemické, fyzikální a jiné zkoušky**

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a ozna ení limitní hodnoty	Nejistota	Zpracováno dle SOP
chlorofyl-a	µg/l	23	max. 50 (LH)	±15%	CHLF-01 (SN ISO 10260)
pr hlednost	m	0,50 *	min. 1 (LH)	±5,0%	SENZOR-02 (TNV 75 7340)
p írodní zne íšt ní	stupe	0	max. 2 (LH)		SENZOR-02 (vyhl.238/2011 Sb.) N
vodní kv t	stupe	1 *	max. 0 (LH)		SENZOR-02 (vyhl.238/2011 Sb.) N
zne íšt ní odpady	stupe	0	max. 1 (LH)		SENZOR-02 (vyhl.238/2011 Sb.) N

mikrobiologické a biologické zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a ozna ení limitní hodnoty	Nejistota	Zpracováno dle SOP
Escherichia coli (Colilert 18)	KTJ/100 ml	155		±30%	COLILERT-01 (Vyhl. 238/2011 a 252/2004 Sb. v pl.z.)
enterokoky intestinální	KTJ/100 ml	45	max. 400 (LH)	±22%	IE-01 (SN EN ISO 7899-2)
mikroskopický obraz		Nalezeny sinice(59000b)			SINICE-01 (SN 75 7717)
sinice	bu ky/ml	59000	max. 100000 (LH)		SINICE-01 (SN 75 7717)

Legenda:**LH - Limitní hodnota**

- > Zkoušky ozna ené (N) nejsou akreditované > Zkoušky ozna ené (S) jsou subdodávky > Zkoušky ozna ené (F) jsou provedeny podle aktualizovaných norem
- > Tento protokol nesmí být bez písemného souhlasu laborato e reprodukován jinak než celý a výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám
- > Výsledky ozna ené hv zdi kou (*) nedosahují nebo p esahují limitní hodnoty uvedené v odkazu "Legislativa/Hodnocení"
- > Uvedená nejistota je rozší ená nejistota metody stanovení (nezahrnuje nejistotu vzorkování), která byla vypo tena za použití koeficientu rozší ení k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti p íbližn 95%

Poznámka: Nalezeny sinice(59000b/ml Anabaena, Aphanizomenon, Microcystis),), zelené asy(3000b/ml, Desmodesmus, Pediastrum), krásnoo ka(2000b/ml, Trachelomonas).

V Praze, 6.9.2018

Ing. Milan Kempný
manager kvality