



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: 6325/2018****Protokol o odb ru . 6365/2018****Místo odb ru: Koupališt Hostiva , Praha 10, pláž 1**

Odb r provedl: Gregor Michal / PEAL

P íjem provedl: Gregor Michal

Datum odb ru: 27.4.2018 11:00

Datum p íjmu: 27.4.2018 13:00

**Klasifikace vzorku: koupališt ve volné p írod**

Datum zahájení rozbor : 27.4.2018 13:00

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

Datum ukon ení rozbor : 4.5.2018

Program vzorkování: Hostiva  
SOP odb ru vzorku: SOP VZ-BAZ-01 (F)  
Zp sob odb ru: ru n  
Typ odb ru: sinice - 4 integrované podíly (sloupce)  
Teplota vzduchu na po átku odb ru (°C): 15  
Teplota vzorku p í odb ru (°C): 16  
Zp sob uchování vzorku p ed p íjmem: termobox + chladicí vložky  
P eprava vzorku: firemní automobil

**Protokol o zkoušce . 6365/2018****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	1,3	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	0	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
mikroskopický obraz		Nalezeny sinice(54000b			SINICE-01 ( SN 75 7717)
sinice	bu ky/ml	54000	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 zorkování), která byla vypo tena za použití koeficientu rozší ení k=2, což odpovídá hladin spolehlivosti p íbližn 95%

**Poznámka:** Nalezeny sinice(54000b/ml, Planktothrix, Aphanizomenon), zelené asy( 20000b/ml Desmodesmus, Monoraphidium) a rozsivky(5000b/ml Synedra).

V Praze, 7.5.2018

Ing. Ivan erný  
vedoucí laborato e