



L 1553

Ekologická laborato PEAL s.r.o.
 U Vodojemu 914/15, 142 00 Praha 4
 tel: 608 074 344, 241 728 264, e-mail: info@peallab.cz
 Zkušební laborato . 1553 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Vzorek íslo: 11702/2022

Protokol o odb ru . 11313/2022

Místo odb ru: Koupališt Hostiva , Praha 10, pláž 1

Odb r provedl: Hájek Vít / PEAL

P íjem provedl: Hájek Vít

Datum odb ru: 2.8.2022 13:30

Datum p íjmu: 2.8.2022 14:30

Klasifikace vzorku: koupališt ve volné p írod

Datum zahájení rozbor : 2.8.2022 15.30

Legislativa / Hodnocení koupališt ve volné p írod , vyhl. . 238/2011 Sb. (Pozn. 2)

Datum ukon ení rozbor : 3.8.2022

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): 28

Teplota vzorku p i odb ru (°C): 26

Zp sob uchování vzorku p ed p íjmem: termobox + chladicí vložky

P eprava vzorku: firemní automobil

Sv dkové p i odb ru: obsluha

Protokol o zkoušce . 11313/2022

chemické, fyzikální a jiné zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a ozna ení limitní hodnoty Pozn.2)	Nejistota	Zpracováno dle SOP Pozn.1
chlorofyl-a	µg/l	140 *	max. 50 (LH)	15%	SOP CHLF-01
pr hlednost	m	0,40 *	min. 1 (LH)	5,0%	SOP SENZOR-02
p írodní zne íšt ní	stupe	1	max. 2 (LH)		SOP SENZOR-02 N
vodní kv t	stupe	1 *	max. 0 (LH)		SOP SENZOR-02 N
zne íšt ní odpady	stupe	0	max. 1 (LH)		SOP SENZOR-02 N

mikrobiologické a biologické zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a ozna ení limitní hodnoty Pozn.2)	Nejistota	Zpracováno dle SOP Pozn.1
mikroskopický obraz		Sinice 32 271b./ml;	x		SOP SINICE-01
sinice	bu ky/ml	32271	max. 100000 (LH)		SOP SINICE-01

Legenda:

LH - Limitní hodnota

> Zkoušky ozna ené (N) jsou mimo rozsah akreditace

> Místo provedení zkoušek: Ekologická laborato PEAL s.r.o., U Vodojemu 914/15, 142 00 Praha 4

> 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 (*) p esahují limitní hodnoty uvedené v odkazu "Legislativa/Hodnocení" viz Pozn. 2). P i vyhodnocení nebyla zohledn na uvedená nejistota metody stanovení.

> Uvedená nejistota je rozší ená nejistota metody stanovení, která byla vypo tena za použití koeficientu rozší ení k=2, což odpovídá hladin spolehlivosti p íbližn 95%.
 Hodnota nejistoty odb ru vzorku není do uvedené nejistoty zahrnuta.

> Pozn. 1) Technické normy, ze kterých vychází p íslušný SOP, jsou uvedeny v P íloze k Osv d ení o akreditaci, která je umíst na na webových stránkách www.cia.cz (akreditované subjekty/zkušební laborato e)

> Pozn. 2) Výsledky jsou hodnoceny ve vztahu k platné legislativ a uvedeným limitním hodnotám. Pokud nejsou limitní hodnoty uvedeny, výsledky nejsou hodnoceny.

> Terénní zkoušky (ozna eno „terén“) jsou provád ny vzorka em na míst odb ru

> Údaje dodané zákazníkem: místo odb ru, datum a as odb ru (platí v p ípad odb ru vzorku zákazníkem)

Poznámka: Sinice 32 271b./ml; 1,52mm³/l: hl. Microcystis aeruginosa (8890b./ml; 0,42mm³/l), Cuspidothrix sp. (8997b./ml; 0,38mm³/l) a svaze ky tvo ící Aphanizomenon klebahnii (6248b./ml; 0,39mm³/l), mén Planktothrix agardhii (2960b./ml; 0,19mm³/l) a Aphanizomenon gracile (2908b./ml; 0,14mm³/l). P ítomny rovn ž Pseudanabaena sp. a Snowella sp. (celkem 2268b./ml, obojí pod 0,01mm³/l).

Z nesinicových organism dominují zelené asy 12 160jed./ml (hl. velcí bi íkovci r. Phacotus, Chlamydomonas s.l. a Tetraselmis, mén kokální asy). Zbytek (cca 2000jed./ml) tvo í hl.skryt nky (malé druhy) a rozsivky(hl. malé centrické a

Protokol: 11313/2022 Strana: 1 / 2

o jediné velké penětné r. Fragilaria a Nitzschia), řídce zlativky, krásnoouška (Trachelomonas) a krásivky (Cosmarium).

V Praze, 4.8.2022



Ing. Ivan Černý
vedoucí laboratoře
Protokol schválil