



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: 8186/2024

Protokol o odb ru . 7811/2024

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

Odb r provedl: Hájek Vít / PEAL

P íjem provedl: Hájek Vít

Datum odb ru: 3.6.2024 14:10

Datum p íjmu: 3.6.2024 14:40

Klasifikace vzorku: koupališt ve volné p írod

Datum zahájení rozbor : 3.6.2024 15.40

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

Datum ukon ení rozbor : 5.6.2024

Program vzorkování: Ostrá

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): 18

Teplota vzorku p i odb ru (°C): 20

Zp sob uchování vzorku p ed p íjemem: termobox + chladičí vložky

P eprava vzorku: firemní automobil

Sv dkové p i odb ru: obsluha

Protokol o zkoušce . 7811/2024

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	ug/l	70 *	max. 50 (LH)	15%	SOP CHLF-01
pr hlednost (terén)	m	1,1	min. 1 (LH)	5,0%	SOP SENZOR-02
p írodní zne íšt ní (terén)	stupe	0	max. 2 (LH)		SOP SENZOR-02 N
vodní kv t (terén)	stupe	0	max. 0 (LH)		SOP SENZOR-02 N
zne íšt ní odpady (terén)	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		Dominují zelené asy	x		SOP SINICE-01
sinice - biomasa	mm ³ /l	0,746	max. 10 (LH)		SOP SINICE-01
sinice - po et	bu ky/ml	11820	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: Dominují zelené asy (8880jed./ml - hl. rody Oocystis, Coelastrum, Desmodesmus, mén zelení bi íkovci (Chlamydomonas s.l. a Phacotus lenticularis), ídce ale s relativn vysokou biomasou Pediastrum s.l.), mén hojně velké skryt nky r. Cryptomonas (1440jed./ml) a vláknité sinice (1040jed./ml), ídce relativn velké obrn nky Biecheleria pseudopalustris, ojedin le v tší solitérní centrické rozsivky (cca 20um) a krásivky (Closterium, Cosmarium).

Ze sinic p evládá vlo ky tvo ící Aphanizomenon flos-aquae (8807b./ml; 0,664mm³/l), mén hojná Dolichospermum

Protokol: 7811/2024 Strana: 1 / 2

sigmoideum (3014b./ml; 0,082mm³/l).

V Praze, 5.6.2024



Ing. Ivan Černý
vedoucí laboratoře
Protokol schválil

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Černý".