



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: 4324/2021

Protokol o odb ru . 4105/2021

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

Odb r provedl: Gregor Michal / PEAL

P íjem provedl: Gregor Michal

Datum odb ru: 28.6.2021 10:00

Datum p íjmu: 28.6.2021 14:30

Klasifikace vzorku: koupališt ve volné p írod

Datum zahájení rozbor : 28.6.2021 14:30

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

Datum ukon ení rozbor : 30.6.2021

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): 25

Teplota vzorku p í odb ru (°C): 25

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

P eprava vzorku: firemní automobil

Protokol o zkoušce . 4105/2021

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	42	max. 50 (LH)	15%	SOP CHLF-01
pr hlednost	m	0,50 *	min. 1 (LH)	5,0%	SOP SENZOR-02
p írodní zne íšt ní	stupe	0	max. 2 (LH)		SOP SENZOR-02 N
vodní kv t	stupe	0	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		Dominují zelené asy	x		SOP SINICE-01
sinice	bu ky/ml	25000	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 í 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 vzorkování není do uvedených nejistot 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 54000b./ml (hl. Coelastrum 12000b./ml, Desmodesmus 5000b./ml, Scenedesmus 4000b./ml, Phacotus 5000b./ml, z mén po etných nalezeny nap . Schroederia, Monoraphidium, Pediastrum, Actinastrum). Sinice jakožto osamocená vlákna 25000b./ml (Aphanizomenon 20000b./ml, Planktothrix 5000b./ml). Hojn ji nalezena Cryptophyta 5000b./ml, mén astá Euglenophyta 3000b./ml (Trachelomonas), centrické rozsivky 2000b./ml, Dinophyta 1000b./ml (Gymnodinium) a krásivky 1000b./ml (Cosmarium).

V Praze, 1.7.2021



Ing. Ivan Černý
vedoucí laboratoře
Protokol schválil

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Černý', written over a light blue horizontal line.