



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: 12594/2023

Protokol o odb ru . 12418/2023

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

Odb r provedl: Gregor Michal / PEAL

P íjem provedl: Gregor Michal

Datum odb ru: 21.8.2023 9:30

Datum p íjmu: 21.8.2023 13:00

Klasifikace vzorku: koupališt ve volné p írod

Datum zahájení rozbor : 21.8.2023 14.00

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

Datum ukon ení rozbor : 23.8.2023

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): 10
 Teplota vzorku p í odb ru (°C): 26
 Zp sob uchování vzorku p ed p íjmem: termobox + chladicí vložky
 P eprava vzorku: firemní automobil
 Sv dkové p í odb ru: obsluha

Protokol o zkoušce . 12418/2023

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	19	max. 50 (LH)	15%	SOP CHLF-01
pr hlednost (terén)	m	1,0	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
E.coli (MPN)	MPN/100 ml	3	max. 1000 (LH)		KOLI-MPN
enterokoky intestinální	KTJ/100 ml	1	max. 400 (LH)		SOP IE-01
mikroskopický obraz		V celkové biomase hl.	x		SOP SINICE-01
sinice - biomasa	mm ³ /l	0,91	max. 10 (LH)		SOP SINICE-01
sinice - po et	bu ky/ml	10970	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 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 e 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: V celkové biomase hl.zelené asy (10400jed./ml - dominuje Ankyra, ídce Phacotus, Desmodesmus, Oocystis aj.), mén rozsviky (3840jed./ml - hl. penátní Fragilaria a Nitzschia, ídce centrické Aulacoseira), sinice (1280jed./ml) a p evážn drobné skryt nky(880jed./ml), ojedin le zlativky, obrn nky, krásivky (closterium), bezbarví bí íkveci a Eustigmatophyceae

Protokol: 12418/2023 Strana: 1 / 2

(Goniochloris).

V biomase sinic hl. vložky tvořící Aphanizomenon flos-aquae (9081b./ml; 0,78mm³/l), řídce Planktothrix agardhii (1332b./ml; 0,11mm³/l) a Dolichospermum sigmoideum (560b./ml; 0,02mm³/l)

V Praze, 24.8.2023



Ing. Ivan Černý
vedoucí laboratoře
Protokol schválil