



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: 9343/2022

Protokol o odb ru . 9110/2022

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

Odb r provedl: Gregor Michal / PEAL

P íjem provedl: Gregor Michal

Datum odb ru: 20.6.2022 11:00

Datum p íjmu: 20.6.2022 14:00

Klasifikace vzorku: koupališt ve volné p írod

Datum zahájení rozbor : 20.6.2022 15:00

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

Datum ukon ení rozbor : 23.6.2022

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): 25

Teplota vzorku p í odb ru (°C): 25

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

P eprava vzorku: firemní automobil

Sv dkové p í odb ru: obsluha

Protokol o zkoušce . 9110/2022

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	58 *	max. 50 (LH)	15%	SOP CHLF-01
pr hlednost	m	0,60 *	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
Escherichia coli (Colilert 18)	KTJ/100 ml	<1	max. 1000 (LH)		SOP COLILERT-01
enterokoky intestinální	KTJ/100 ml	<1	max. 400 (LH)		SOP IE-01
mikroskopický obraz		Zastoupeny hl. zelené	x		SOP SINICE-01
sinice	bu ky/ml	2377	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 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: Zastoupeny hl. zelené asy 11840jed./ml (hl. Volvocales 5760j./ml, Oocystis 2560jed./ml a mén další), rozsivky 15680jed./ml (výrazn dominují drobné centrické cca do 5µm, 13760jed./ml) a skryt nky 8000jed./ml (spíše drobné druhy). ídce p ítomny krásivky (hl. Staurostrum, Cosmarium, mén Closterium), zlativky, krásnoo ka (Trachelomonas) a Eustigmatophyceae (Goniochloris). Kryténky í jejich schránky 40jed./ml.

Sinice 2377b./ml (objemová biomasa 0,08mm³/l) - hl. Dolichospermum cf. sigmoideum (1737b./ml), mén Aphanizomenon gracile (417b./ml) a Planktothrix agardhii (223b./ml).

Sinice 2377b./ml (objemová biomasa 0,08mm³/l) - hl. Dolichospermum cf. sigmoideum (1737b./ml), mén Aphanizomenon gracile (417b./ml) a Planktothrix agardhii (223b./ml).

V Praze, 23.6.2022



Ing. Ivan erný
vedoucí laborato e
Protokol schválil