



L 1553

Ekologická laboratoř 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 laboratoř č. 1553 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

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

Vzorek číslo: 7905/2023

Protokol o odběru č. 7567/2023

Místo odběru: Koupaliště Hostivař, Praha 10 - molo

Odběr provedl: Švecová Marie / PEAL

Příjem provedl: Švecová Marie

Datum odběru: 29.5.2023 11:00

Datum příjmu: 29.5.2023 12:00

Klasifikace vzorku: koupaliště ve volné přírodě

Datum zahájení rozborů: 29.5.2023 13:00

Legislativa / Hodnocení koupaliště ve volné přírodě, vyhl. č. 238/2011 Sb. (Pozn. 2)

Datum ukončení rozborů: 31.5.2023

SOP odběru vzorku: SOP VZ-BAZ-01

Způsob odběru: ručně

Typ odběru: sinice - 4 integrované podíly (sloupce)

Teplota vzduchu na počátku odběru (°C): 20

Teplota vzorku při odběru (°C): 21

Způsob uchování vzorku před příjmem: termobox + chladicí vložky

Přeprava vzorku: firemní automobil

Svědkové při odběru: obsluha

Protokol o zkoušce č. 7567/2023

chemické, fyzikální a jiné zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty Pozn.2)	Nejistota	Zpracováno dle SOP Pozn.1
chlorofyl-a	µg/l	4,1	max. 50 (LH)	15%	SOP CHLF-01
průhlednost (terén)	m	2,2	min. 1 (LH)	5,0%	SOP SENZOR-02
přírodní znečištění (terén)	stupeň	0	max. 2 (LH)		SOP SENZOR-02 N
vodní květ (terén)	stupeň	0	max. 0 (LH)		SOP SENZOR-02 N
znečištění odpady (terén)	stupeň	0	max. 1 (LH)		SOP SENZOR-02 N

mikrobiologické a biologické zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty Pozn.2)	Nejistota	Zpracováno dle SOP Pozn.1
mikroskopický obraz		Sinice - hl. Planktothrix	x		SOP SINICE-01
sinice - biomasa	mm ³ /l	0,1	max. 10 (LH)		SOP SINICE-01
sinice - počet	buňky/ml	1364	max. 100000 (LH)		SOP SINICE-01

Legenda:

LH - Limitní hodnota

> Zkoušky označené (N) jsou mimo rozsah akreditace

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

> Tento protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý a výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám

> Výsledky označené hvězdičkou (*) přesahují limitní hodnoty uvedené v odkazu "Legislativa/Hodnocení" viz Pozn. 2). Při vyhodnocení nebyla zohledněna uvedená nejistota metody stanovení.

> Uvedená nejistota je rozšířená nejistota metody stanovení, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%.

Hodnota nejistoty odběru vzorku není do uvedených nejistot zahrnuta.

> Pozn. 1) Technické normy, ze kterých vychází příslušný SOP, jsou uvedeny v Příloze k Osvědčení o akreditaci, která je umístěna na webových stránkách www.cia.cz (akreditované subjekty/zkušební laboratoře)

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

> Terénní zkoušky (označeno „terén“) jsou prováděny vzorkařem na místě odběru

> Údaje dodané zákazníkem: místo odběru, datum a čas odběru (platí v případě odběru vzorku zákazníkem)

Poznámka: Sinice - hl. Planktothrix agardhii (1202b./ml; 0,10mm³/l), řídce Aphanizomenon gracile (162b./ml; <0,01mm³/l) Přítomny hl. zelené řasy 196jed./ml (směs druhů -hl. Oocystis, Lanceola, Ankyra a Planktosphaeria, méně Phacotus, Tetraselmis aj.), skrytinky 185jed./ml (hl. velké Cryptomonas), obrněnky 96jed./ml (hl. Gymnodinium s.l.) a sinice (75jed./ml; 1364b./ml), ojediněle krásnoočka (Trachelomonas), zlativky (hl. Mallomonas), rozsivky (hl. Nitzschia) a bezbarví bičíkovci.

V Praze, 31.5.2023



Ing. Ivan Černý
vedoucí laboratoře
Protokol schválil

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