



L 1553

**Ekologická laborato PEAL s.r.o.**

U Vodojemu 914/15, 142 00 Praha 4

tel: 608 074 344, 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: 8453/2026****Protokol o odb ru . 7855/2026****Místo odb ru: Koupališt Hostiva , Praha 10 - molo**

Odb r provedl: Švecová Marie / PEAL

P íjem provedl: Švecová Marie

Datum odb ru: 1.6.2026 11:50

Datum p íjmu: 1.6.2026 13:00

**Klasifikace vzorku: koupališt ve volné p írod**

Datum zahájení rozbor : 1.6.2026 14.00

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

Datum ukon ení rozbor : 3.6.2026

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): 19

Teplota vzorku p i odb ru (°C): 21

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

P eprava vzorku: firemní automobil

Sv dkové p i odb ru: obsluha

**Protokol o zkoušce . 7855/2026****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	70 *	max. 50 (LH)	15%	SOP CHLF-01
pr hlednost (terén)	m	0,80 *	min. 1 (LH)	5,0%	SOP SENZOR-02
p írodní zne íšt ní (terén)	stupe	1	max. 2 (LH)		SOP SENZOR-02 N
vodní kv t (terén)	stupe	1 *	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		P evládají zelené asy	x		SOP SINICE-01
sinice - biomasa	mm <sup>3</sup> /l	3,88	max. 10 (LH)		SOP SINICE-01
sinice - po et	bu ky/ml	21620	max. 100000 (LH)		SOP SINICE-01

## Legenda:

LH - Limitní hodnota

&gt; Zkoušky ozna ené (N) jsou mimo rozsah akreditace

&gt; Místo provedení zkoušek: Ekologická laborato PEAL s.r.o., U Vodojemu 914/15, 142 00 Praha 4

&gt; Tento protokol nesmí být bez písemného souhlasu laborato e reprodukován jinak než celý a výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám

&gt; 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.

&gt; 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.

&gt; Pozn. 1) Technické normy, ze kterých vychází p íslušný SOP, jsou uvedeny v P íloze k Osvo ení o akreditaci, která je umíst na na webových stránkách www.cia.cz (akreditované subjekty/zkušební laborato e)

&gt; Pozn. 2) Výsledky jsou hodnoceny ve vztahu k platné legislativ a uvedeným limitním hodnotám. Pokud nejsou limitní hodnoty uvedeny, výsledky nejsou hodnoceny.

&gt; Terénní zkoušky (ozna eno „terén“) jsou provád ny vzorka em na míst odb ru

&gt; Údaje dodané zákazníkem: místo odb ru, datum a as odb ru (platí v p ípad odb ru vzorku zákazníkem)

**Poznámka:** P evládají zelené asy (15120j./ml; dominují kulovité kolonie a jejich fragmenty r. Planktosphaeria a Coelastrum, ídce Oocystis sp., Phacotus lenticularis, Desmodesmus spp., ojedine le Pseudopediastrum sp. aj.) a vložky tvo ící sinice (21620b./ml; 3,88mm<sup>3</sup>/l; hl. Aphanizomenon flos-aquae). Relativn hojné velké skryt nky (2560j./ml; hl. Cryptomonas curvata, mén aj.). ídce p ítomna krásnoo ka (Trachelomonas volvocina a nigra), krásivky (Closterium limneticum) a nálevníci (Codonella sp.), ojedine le rozsivky (Aulacoseira granulata) a obrn nky (Gymnodinium sp.).

Protokol: 7855/2026 Strana: 1 / 2

V populaci sinic dominuje *Aphanizomenon flos-aquae* (20120b./ml; 3,82mm<sup>3</sup>/l). Pouze řídce ho doprovází *Dolichospermum sigmoideum* (1500b./ml; 0,06mm<sup>3</sup>/l).

V Praze, 4.6.2026



Ing. Ivan Černý  
vedoucí laboratoře  
Protokol schválil