



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: 9673/2026**Protokol o odb ru . 8844/2026****Místo odb ru:** Koupališt Hostiva , Praha 10 - molo

Odb r provedl: Gregor Michal / PEAL

P íjem provedl: Gregor Michal

Datum odb ru: 15.6.2026 11:00

Datum p íjmu: 15.6.2026 14:00

Klasifikace vzorku: koupališt ve volné p írod

Datum zahájení rozbor : 15.6.2026 15.00

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

Datum ukon ení rozbor : 17.6.2026

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): 18
Teplota vzorku p í odb ru (°C): 19
Zp sob uchování vzorku p ed p íjemem: termobox + chladicí vložky
P eprava vzorku: firemní automobil
Sv dkové p í odb ru: obsluha

Protokol o zkoušce . 8844/2026**chemické, fyzikální a jiné zkoušky**

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a ozna ení limitní hodnoty <small>Pozn.2)</small>	Nejistota	Zpracováno dle SOP <small>Pozn.1</small>
chlorofyl-a	µg/l	65 *	max. 50 (LH)	15%	SOP CHLF-01
pr hlednost (terén)	m	0,70 *	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 <small>Pozn.2)</small>	Nejistota	Zpracováno dle SOP <small>Pozn.1</small>
E.coli (MPN)	MPN/100 ml	29	x	40%	KOLI-MPN
enterokoky intestinální	KTJ/100 ml	7	max. 400 (LH)		SOP IE-01
mikroskopický obraz		V biomase dominují	x		SOP SINICE-01
sinice - biomasa	mm ³ /l	1,06	max. 10 (LH)		SOP SINICE-01
sinice - po et	bu ky/ml	6729	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 biomase dominují zelené asy (14240j./ml; hl. Coelastrum spp., ídce Oocystis, Desmodesmus, Scenedesmus, Lanceola, volvocales aj.). Mén hojně vložky tvo ící sinice (viz níže). ídce skryt nky (1280j./ml; hl. drobné r. Plagioselmis, mén velké Cryptomonas), rozsivky (480j./ml; hl. Aulacoseira sp.), krásnoo ka (400j./ml; hl. Trachelomonas spp.) a krásivky (240j.

Protokol: 8844/2026 Strana: 1 / 2

/ml; hl.Closterium limneticum). Ojedín le zlativky (Kephyrion). Relativn hojní bezbarví bí íkovci, nálevníci a bezbarvé obrn nky.

Populaci sinic tvo í výlu n Aphanizomenon flos-aquae (6729b./ml; 1,06mm3/l).

V Praze, 18.6.2026



Ing. Milan Kempný
manager kvality