



L 1553

Ekologická laboratoř PEAL s.r.o.

U Vodojemu 914/15, 142 00 Praha 4

tel: 608 074 344, 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: 12536/2026**Protokol o odběru č. 12333/2026****Místo odběru: Koupaliště Hostivař, Praha 10 - molo**

Odběr provedl: Hájek Vít / PEAL

Příjem provedl: Hájek Vít

Datum odběru: 10.8.2026 8:00

Datum příjmu: 10.8.2026 13:30

Klasifikace vzorku: koupaliště ve volné přírodě

Datum zahájení rozborů: 10.8.2026 14.30

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

Datum ukončení rozborů: 12.8.2026

Program vzorkování: Hostivař

SOP odběru vzorku: SOP VZ-BAZ-01

Způsob odběru: ručně

Typ odběru: sinice - 4 integrované podíly (sloupce)

Teplota vzduchu na počátku odběru (°C): 28

Teplota vzorku při odběru (°C): 28

Způsob uchování vzorku před příjmem: termobox + chladicí vložky

Přeprava vzorku: firemní automobil

Svědkové při odběru: obsluha

Protokol o zkoušce č. 12333/2026**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	86 *	max. 50 (LH)	15%	SOP CHLF-01
průhlednost (terén)	m	0,60 *	min. 1 (LH)	5,0%	SOP SENZOR-02
přírodní znečištění (terén)	stupeň	1	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
E.coli (MPN)	MPN/100 ml	3	x		KOLI-MPN
enterokoky intestinální	KTJ/100 ml	0	max. 400 (LH)		SOP IE-01
mikroskopický obraz		V populaci fytoplankton	x		SOP SINICE-01
sinice - biomasa	mm3/l	<0,01	max. 10 (LH)		SOP SINICE-01
sinice - počet	buňky/ml	90	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 metodou 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 uvedené nejistoty 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: Mikroskopický obraz:

V populaci fytoplanktonu nejhojnější skrytěnky (10120j./ml; velké Cryptomonas spp. (velmi hojné C.curvata a C.marsonii) i drobné Plagioselmis nannoplantica), hojné rovněž zelené řasy (4880j./ml; z hlediska biomasy významné mnohdy značně

Protokol: 12333/2026 Strana: 1 / 2

velké kolonie *Pediastrum* s.l., *Coelastrum* sp. a *Desmodesmus* sp., relativně hojné i drobnější *Oocystis* sp., řídce *Schroederia* sp. aj.). Řídce pozorovány krásivky (120j./ml; hl. relativně velké *Cosmarium* sp., *Closterium* sp., ojediněle *Staurastrum* sp.). Relativně hojný zooplankton (hl. korýši, méně vířníci).
Sinice jen velmi ojediněle, pozorovány pouze fragmenty vláken *Aphanizomenon* sp. (90b./ml; <0,01mm³/l).

V Praze, 12.8.2026



Ing. Milan Kempný
manager kvality