



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: 11866/2026

Protokol o odběru č. 11636/2026

Místo odběru: Koupaliště Hostivař, Praha 10 - molo

Odběr provedl: Gregor Michal / PEAL

Příjem provedl: Gregor Michal

Datum odběru: 27.7.2026 13:00

Datum příjmu: 27.7.2026 14:00

Klasifikace vzorku: koupaliště ve volné přírodě

Datum zahájení rozborů: 27.7.2026 15:00

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

Datum ukončení rozborů: 28.7.2026

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): 19

Teplota vzorku při odběru (°C): 23

Způsob uchování vzorku před příjmem: termobox + chladicí vložky

Přeprava vzorku: firemní automobil

Svědkové při odběru: obsluha

Protokol o zkoušce č. 11636/2026

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	40	max. 50 (LH)	15%	SOP CHLF-01
průhlednost (terén)	m	1,1	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		Nejvýznamnější složkou	x		SOP SINICE-01
sinice - biomasa	mm3/l	<0,01	max. 10 (LH)		SOP SINICE-01
sinice - počet	buňky/ml	<100	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 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 vzorkačem na místě odběru

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

Poznámka: Mikroskopický obraz:

Nejvýznamnější složkou společenstva jsou velké skryténky (4480j./ml; Cryptomonas spp. (hl. C. curvata a C. marsonii), drobné Plagioselmis nannoplantica jen řídce) a zelené řasy (2880j./ml; druhově bohaté bez výrazné dominanty - hl.

Oocystis, Coelastrum, Planktosphaeria, Chlamydomonas s.l., spíše drobné Desmodesmus, Nephrochlamys a Schroederia a naopak až obiludně velké Pediasstrum s.l., řídce aj.). Relativně hojné drobné centrické rozsivky (960j./ml). Řídce krásivky

Protokol: 11636/2026 Strana: 1 / 2

(Cosmarium, Closterium a Staurastrum) a krásnoočka (Lepocinclis texta, Trachelomonas sp.). Hojný zooplankton - hl. vířníci (hl. Keratella, Polyarthra), méně nálevníci (Codonella, Strobilidium aj.).
Sinice pouze ojediněle drobnobuněčné Aphanocapsa sp. a Cyanogranis sp. (buňky pod 2um; mikroskopicky nepočítány).

V Praze, 28.7.2026



Ing. Milan Kempný
manager kvality