



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: ÚMČ Praha 20
 Jívanská 647/10
 193 00 Praha - Horní Počernice

Vzorek číslo: 8574/2025

Protokol o odběru č. 8192/2025

Místo odběru: Rybník Eliška, Praha 20 - Horní Počernice - molo

Odběr provedl: Gregor Michal / PEAL

Příjem provedl: Gregor Michal

Datum odběru: 5.6.2025 11:00

Datum příjmu: 5.6.2025 14:00

Klasifikace vzorku: koupaliště ve volné přírodě

Datum zahájení rozborů: 5.6.2025 15:00

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

Datum ukončení rozborů: 9.6.2025

SOP odběru vzorku: SOP VZ-BAZ-01

Způsob odběru: ručně

Teplota vzduchu na počátku odběru (°C): 22

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. 8192/2025

chemické, fyzikální a jiné zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty ^{Pozn.2)}	Nejistota	Zpracováno dle SOP ^{Pozn.1}
chlorofyl-a	ug/l	1,0	max. 50 (LH)	15%	SOP CHLF-01
průhlednost (terén)	m	1,2	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}
E.coli (MPN)	MPN/100 ml	7	x		KOLI-MPN
enterokoky intestinální	KTJ/100 ml	13	max. 400 (LH)		SOP IE-01
mikroskopický obraz		Dominují zelené řasy	x		SOP SINICE-01
sinice - biomasa	mm ³ /l	0,002	max. 10 (LH)		SOP SINICE-01
sinice - počet	buňky/ml	46	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 vzorkařem na místě odběru

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

Poznámka: Mikroskopický obraz: Dominují zelené řasy (384j./ml; hl. Planktosphaeria gelatinosa a Oocystis sp., méně Ankyra sp., řídce Desmodesmus spp.(hl. D. communis a D. intermedius), Scenedesmus sp.(hl. S. obtusus), Pseudopediastrium boryanum a zelení bičíkovci, ojediněle Pediastrum duplex, Tetrademus acuminatus aj.). Řídce přítomny skryténky (44j./ml; hl. drobné Plagioselmis sp., méně větší Cryptomonas sp.) a rozsivky (32j./ml; hl. centrické), ojediněle sinice, krásnoočka (Trachelomonas nigra) a zlativky (Chrysococcus sp.).

Sinice pouze ojediněle stočené vláknité *Dolichospermum* cf. *lemmermannii* (40b./ml; 0,002mm³/l) a kokální *Limnococcus* *limneticus* (6b./ml; <0,001mm³/l).

V Praze, 10.6.2025



Ing. Ivan Černý
vedoucí laboratoře
Protokol schválil