



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: Česká zemědělská univerzita v Praze
 Kamýčká 129
 165 00 Praha 620 - Suchdol

Vzorek číslo: 350/2023

Protokol o odběru č. 240/2023

Místo odběru: ČZU - plavecký bazén CH

Odběr provedl: Hájek Vít / PEAL

Příjem provedl: Hájek Vít

Klasifikace vzorku: bazénová voda

Legislativa / Hodnocení: bazénová voda - plavecký bazén, vyhl. č. 238/2011 Sb. v platném znění (Pozn. 2)

Program vzorkování: ČZU
 SOP odběru vzorku: SOP VZ-BAZ-01
 Způsob odběru: ručně
 Typ odběru: 2 podíly - směsný vzorek z kratších protilehlých stran bazénu
 Teplota vzduchu na počátku odběru (°C): 28
 Teplota vzorku při odběru (°C): 26
 Způsob uchování vzorku před příjmem: termobox + chladicí vložky
 Přeprava vzorku: firemní automobil
 Svědkové při odběru: obsluha

Datum odběru: 6.1.2023 8:00

Datum příjmu: 6.1.2023 12:30

Datum zahájení rozborů: 6.1.2023 13.30

Datum ukončení rozborů: 11.1.2023

Protokol o zkoušce č. 240/2023

chemické, fyzikální a jiné zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty Pozn.2)	Nejistota	Zpracováno dle SOP Pozn.1
dusičnany (UV)	mg/l	29	x	7,0%	SOP NO3UV-01
dusičnany-rozdíl	mg/l	<1	max. 20 (MH)		SOP NO3UV-01
ORP (oxid. red. potenciál - terén)	mV	709	min. 700 (MH)	50mV	SOP REDOX-01
pH		7,3	6,5 - 7,6 (MH)	0,15	SOP pH-01
průhlednost		průhledný	x		SOP SENZOR-02
teplota	°C	26	x	5,0%	SOP T-01
TOC (celkový organický uhlík)	mg/l	1,6	x	35%	SOP TOC-01
TOC-rozdíl	mg/l	<0,50	max. 2,5 (MH)		SOP TOC-01
vázaný chlor (terén)	mg/l	0,14	max. 0,3 (NMH)	31%	SOP Cl2-terén
volný chlor (terén)	mg/l	0,30	0,24 - 0,72 (MH)	22%	SOP Cl2-terén
zákal ZF(n)	ZF(n)	0,050	max. 0,5 (MH)	7,0%	SOP ZÁKAL-01

Legenda:

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

> 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)

V Praze, 11.1.2023



Ing. Ivan Černý
 vedoucí laboratoře
 Protokol schválil