



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: Ing. Šimánek Petr
 Vídeňská 340
 252 42 Vestec u Prahy

Vzorek číslo: 9680/2022

Místo odběru: Trhovky - před filtrem

Odběr provedl: zákazník

Příjem provedl: Starý Michal, Ing.

Klasifikace vzorku: pitná voda

Legislativa / Hodnocení: pitná voda - krácený rozbor, nedezinfikovaný zdroj, vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění (Pozn. 2)

Datum odběru: 26.6.2022

Datum příjmu: 27.6.2022 7:25

Datum zahájení rozborů: 27.6.2022 08.25

Datum ukončení rozborů: 4.7.2022

Protokol o zkoušce č. 9643/2022

chemické, fyzikální a jiné zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty Pozn.2)	Nejistota	Zpracováno dle SOP Pozn.1
amonné ionty (spektr.)	mg/l	<0,15	max. 0,50 (MH)		SOP NH4-02
barva	mg/l Pt	10	max. 20 (MH)	25%	SOP BARVA-01
dusičnany (UV)	mg/l	24	max. 50 (NMH)	7,0%	SOP NO3UV-01
dušitany	mg/l	<0,010	max. 0,50 (NMH)		SOP NO2-01
konduktivita	mS/m	28,5	max. 125 (MH)	10%	SOP EK-01
mangan	mg/l	<0,020	max. 0,050 (MH)		SOP AAS-plamen-W
pH		6,1 *	6,5 - 9,5 (MH)	0,15	SOP pH-01
TOC (celkový organický uhlík)	mg/l	3,1	max. 5 (MH)	35%	SOP TOC-01
tvrdost (Ca+Mg)	mmol/l	1,1 *	2,0 - 3,5 (DH)	5,0%	SOP TVRD-01
zákal ZF(n)	ZF(n)	1,3	max. 5 (MH)	7,0%	SOP ZÁKAL-01
železo	mg/l	<0,050	max. 0,20 (MH)		SOP AAS-plamen-W

mikrobiologické a biologické zkoušky

Název ukazatele	Jednotka	Výsledek	Výpis a označení limitní hodnoty Pozn.2)	Nejistota	Zpracováno dle SOP Pozn.1
E.coli	KTJ/100 ml	4 *	max. 0 (NMH)		SOP KOLI-CCA
koliiformní bakterie	KTJ/100 ml	>100 *	max. 0 (MH)		SOP KOLI-CCA
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	>600 *	max. 500 (DH)		SOP MO-22/36
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	280 *	max. 100 (DH)	40%	SOP MO-22/36

Legenda:

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

DH - doporučená 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, 4.7.2022



Ing. Ivan Černý
 vedoucí laboratoře
 Protokol schválil