



Protokol o zkoušce č. 20241848

| | | |
|-------------------------|---|----------------------|
| Předmět zkoušky: | Pitná voda | Objednavatel: |
| Místo odběru: | Tymákov, č.p. 40, OÚ | Obec Tymákov |
| Upřesnění: | vodovod, kohout směsné baterie - kuchyňka | |
| Odebral: | Hana Legnerová | Tymákov 40 |
| Odebráno: | 28.08.2024 11:35 | 33201 Tymákov |
| Přijato: | 28.08.2024 14:30 | IČO: 00257338 |
| Datum zahájení zkoušky: | 29.08.2024 | |
| Ukončeno: | 05.09.2024 | |
| Typ vzorku: | Krácený - podzemní voda dle vyhl.252/2004 Sb. | |
| Akreditovaný odběr dle: | SOP č. V1 | |

| Ukazatel | Jednotka | Hodnota | Limit 1) | Nejistota 2) | Použitá metoda |
|---|-----------|------------|--------------|--------------|--|
| barva | mg/l Pt | 1,18 | 20 (MH) | 25 % | SOP č. 40 (ČSN EN ISO 7887) |
| zákal | NTU | 0,8 | 5 (MH) | 20 % | SOP č. 43 (ČSN EN ISO 7027-1) + |
| konduktivita | mS/m | 43,2 | 125 (MH) | 2 % | SOP č. 25 (ČSN EN 27888) |
| chemická spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l | 0,38 | 3 (MH) | 15 % | SOP č. 15 (ČSN EN ISO 8467 včetně změny Z1) |
| amonné ionty | mg/l | < 0,027 | 0,5 (MH) | | SOP č. 19 (ČSN ISO 7150-1) |
| dusičnany | mg/l | < 1,00 | 50 (NMH) | | SOP č. 39 (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství, 2, 1988, 51) |
| dusitany | mg/l | < 0,007 | 0,5 (NMH) | | SOP č. 18 (ČSN EN 26777) |
| železo | mg/l | 0,11 | 0,2 (MH) | 15 % | SOP č. 13 (ČSN ISO 6332) |
| mangan | mg/l | < 0,009 | 0,05 (MH) | | SOP č. 14 (ČSN ISO 6333) |
| Escherichia coli | MPN/100ml | 0 | 0 (NMH) | | SOP č. 41 (Návod k Colilert - 18/QT) |
| Koliformní bakterie | MPN/100ml | 0 | 0 (MH) | | SOP č. 41 (Návod k Colilert - 18/QT) |
| intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0 | 0 (NMH) | | SOP č. 06 (ČSN ISO 7899-2) |
| kultivovatelné mikroorg. při 36 °C | KTJ/ml | 4 | 40 (DH) | | SOP č. 03 (ČSN EN ISO 6222) |
| kultivovatelné mikroorg. při 22 °C | KTJ/ml | 14 | 200 (DH) | 20 % | SOP č. 03 (ČSN EN ISO 6222) |
| chlor volný (set Hach)* | mg/l | 0,08 | 0,3 (MH) | 20 % | SOP č. 42 (ČSN ISO 7393-2, návod firmy HACH) |
| pH* | | 7,3 | 6,5-9,5 (MH) | 0,2 | SOP č. 01 (ČSN ISO 10523) |
| teplota * | °C | 16,2 | 8-12 (DH) | | SOP č. 35 (ČSN 75 7342) |
| chuť* | | přijatelná | | | SOP č. 111 (ČSN 75 7340) |
| pach* | | přijatelný | | | SOP č. 111 (ČSN 75 7340) |

Legenda:

MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota, DH-Doporučená hodnota

KTJ - kolonii tvořící jednotka, MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií

PTJ - plak tvořící jednotka

Ukazatele byly provedeny v Laboratoři Kanalizací a vodovodů Starý Plzeňec, Smetanova 195, Sedlec, 332 02 Starý Plzeňec.

Ukazatele označené + nejsou předmětem akreditace.

Ukazatele označené * byly provedeny v terénu.

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol '>' vyjadřuje výsledek větší než mez stanovitelnosti.

1) Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

2) Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 pro hladinu významnosti 95 %. Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího procesu.

U vzorků neodebraných laboratoří laboratoř neručí za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy vzorku tak, jak byl přijat.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty.

Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.

Starý Plzeňec, 05.09.2024



Schválil: Ing. Zuzana Kovaříková

KANALIZACE A VODOVODY

Starý Plzeňec, a.s.
Smetanova 195, Sedlec
332 02 Starý Plzeňec

IČ: 61778079
DIČ: CZ61778079
KB a.s. pobočka Plzeň
č.ú. 6200361/0100

Mobil: 702 147 655

Laboratoř Kanalizací a vodovodů Starý Plzeňec
E-mail: laborator@kav-plzenec.cz

Hodnocení shody se specifikací u vzorku č. 20241848

Ve vzorku pitné vody nebyly ve stanovených ukazatelích překročeny limitní hodnoty dle vyhl. č. 252/2004 Sb. Ministerstva zdravotnictví, vyhl.č. 70/2018 Sb. a vyhl.č. 187/2005 Sb., vyhl.č. 293/2006 Sb., vyhl.č. 83/2014 Sb. a vyhl. č. 371/2023 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Ve Starém Plzenci
Dne: 5.9.2024

KANALIZACE A VODOVODY
Starý Plzeňec, a.s.
Smetanova 195, Sedlec
332 02 Starý Plzeňec
LABORATOŘ

Zuzana Kovaříková

