



Protokol o zkoušce č. 2022562

| | | |
|--------------------------------|---|----------------------|
| 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: | 01.12.2022 12:00 | 33201 Tymákov |
| Přijato: | 01.12.2022 15:20 | IČO: 00257333 |
| Datum zahájení zkoušky: | 01.12.2022 | |
| Ukončeno: | 07.12.2022 | |
| Typ vzorku: | Kracený - podzemní voda dle vyhl.252/2004 Sb. | |
| Akreditovaný odběr dle: | SCP č. V1 | |

| Ukazatel | Jednotka | Hodnota | Limit 1) | Nejistota 2) | Použitá metoda |
|---|-----------|------------|--------------|--------------|--|
| barva | mg/l Pt | 3,17 | 20 (MH) | ± 22 % | SOP č. 40 (ČSN EN ISO 7887) |
| zákal | NTU | 0,6 | 5 (MH) | ± 20 % | SOP č. 43 (ČSN EN ISO 7027-1) + |
| konduktivita | mS/m | 46,5 | 125 (MH) | ± 2 % | SOP č. 25 (ČSN EN 27888) |
| chemická spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l | 1,25 | 3 (MH) | ± 15 % | SOP č. 15 (ČSN EN ISO 8467 včetně změny Z1) |
| amonné ionty | mg/l | < 0,031 | 0,5 (MH) | | SOP č. 19 (ČSN ISO 7150-1) |
| dusičnany | mg/l | < 4,00 | 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 | 0,034 | 0,2 (MH) | ± 15 % | SOP č. 13 (ČSN ISO 6332) |
| mangan | mg/l | < 0,007 | 0,05 (MH) | | SOP č. 14 (ČSN ISO 6333) |
| Escherichia coli | MPN/100ml | 0 | 0 (NMH) | | SOP č. 41 (Návod k Colilert - 18/QT) |
| Kořistinné bakterie | MPN/100ml | 0 | 0 (MH) | | SOP č. 41 (Návod k Colilert - 18/QT) |
| kultivovatelné mikroorg. při 36 °C | KTJ/ml | 8 | 40 (DH) | | SOP č. 03 (ČSN EN ISO 6222) |
| kultivovatelné mikroorg. při 22 °C | KTJ/ml | 9 | 200 (DH) | | SOP č. 03 (ČSN EN ISO 6222) |
| chlor volný (set Hach)* | mg/l | 0,04 | 0,3 (MH) | ± 40 % | SOP č. 42 (ČSN ISO 7393-2, návod firmy HACH) |
| pH* | | 7,2 | 8,5-9,5 (MH) | ± 0,2 | SOP č. 01 (ČSN ISO 10523) |
| teplota * | °C | 12,1 | 8-12 (DH) | | SOP č. 35 (ČSN 75 7342) |
| chut' | | přijatelná | | | SOP č. 111 (ČSN 75 7340) |
| pach* | | přijatečný | | | SOP č. 111 (ČSN 75 7340) |

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

KTJ - kolonie tvořící jednotka, MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií

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 plném 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 laboratořemi laboratoř neručí za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy. 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 Plzenec, 07.12.2022

Ing. Zuzana Kovaříková



KANALIZACE A VODOVODY

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

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

Mobil: 702 147 655

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

Hodnocení vzorku č. 20222562

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. a vyhl.č. 83/2014 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Ve Starém Plzenci
Dne: 7.12.2022

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

Zuzana Kovaříková

