



Protokol o zkoušce č. 20180379

Předmět zkoušky: Pitná voda

Místo odběru: Chloumek, č.p. 31

Upřesnění: vodovod, kohout směsné baterie koupelna

Odebral: Hana Legnerová

Odebráno: 27.02.2018 08:15

Přijato: 27.02.2018 16:30

Datum zahájení zkoušky: 27.02.2018

Ukončeno: 05.03.2018

Typ rozboru: Krácený rozbor dle vyhl.252/2004 Sb.

Objednavatel:

Město Kasejovice

p. Čápová Marie

Kasejovice 98

33544 Kasejovice

IČO: 00256731

DIČ: CZ00256731

Odběr proveden dle: SOP č. V1

| Ukazatel | Jednotka | Hodnota | Limit (1) | Nejistota 2) | Použitá metoda |
|---|------------|---------|--------------|--------------|--|
| barva | mg/l Pt | < 2,72 | 20 (MH) | | SOP č. 40 (ČSN EN ISO 7887) |
| zákal | ZF(t) | 0,8 | 5 (MH) | ± 10 % | SOP č. 29 (ČSN EN ISO 7027) |
| konduktivita | mS/m | 37,0 | 125 (MH) | ± 2 % | SOP č. 25 (ČSN EN 27888) |
| chemická spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l | 0,84 | 3 (MH) | ± 15 % | SOP č. 15 (ČSN EN ISO 8467 včetně změny Z1) |
| amonné ionty | mg/l | 0,070 | 0,5 (MH) | ± 20 % | SOP č. 19 (ČSN ISO 7150-1) |
| dušičnany | mg/l | 33,9 | 50 (NMH) | ± 15 % | SOP č. 17 (ČSN ISO 7890-3) |
| dušitany | mg/l | < 0,004 | 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 | KTJ/100ml | 0 | 0 (NMH) | | SOP č. 41 (Návod k Colilert - 18/QT) |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | 0 (MH) | | SOP č. 41 (Návod k Colilert - 18/QT) |
| kultivovatelné mikroorg.př 36oC | KTJ/ml | 0 | 40 (DH) | | SOP č. 03 (ČSN EN ISO 6222) |
| kultivovatelné mikroorg. při 22 oC | KTJ/ml | 68 | 200 (DH) | ± 20 % | SOP č. 03 (ČSN EN ISO 6222) |
| chlor volný (set Hach)* | mg/l | < 0,03 | 0,3 (MH) | | SOP č. 42 (ČSN ISO 7393-2, návod firmy HACH) |
| pH* | | 6,5 | 6,5-9,5 (MH) | ± 0,2 | SOP č. 01 (ČSN ISO 10523) |
| teplota * | °C | 5,6 | 8-12 (DH) | | SOP č. 35 (ČSN 75 7342) |
| chuť* | přijatelná | | | | SOP č. 111 (TMV 75 7340) |
| pach* | přijatelný | | | | SOP č. 111 (TMV 75 7340) |

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

KTJ-Kolonie tvořící jednotka

Ukazatele označené + nejsou předmětem akreditace.

Ukazatele označené * byly provedeny v terénu.

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.

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol '>' vyjadřuje výsledek větší než mez stanovitelnosti.

KANALIZACE A VODOVODY

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

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


Mobil: 702147655

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

Hodnocení vzorku č. 20180379

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

Ve Starém Plzenci
dne 5.3.2018


Ing. Kovářková
vedoucí laboratoře

KANALIZACE A VODOVODY

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