

Laboratoř 1.SčV, a.s., Příbram
 Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX
 Laboratoř pitných vod
 Telefon: 318 494 233, Fax: 318 633 070, e-mail: jbulinova@1scv.cz

Posouzení výsledků analýzy vzorku č. 980/2017

Zákazník: OÚ Sádek
 Sádek 39
 261 01 Příbram

Objednávka č.:

Místo odběru: Studna, veřejné zásobování, Sádek, studánka
Identifikace:
Odběr provedl: Laboratoř Medalová Renata
Příjem provedl: Pohanova Olga
Označení vzorku: EJ-73
Klasifikace vzorku: Pitná voda

Datum odběru: 30.5.2017 9:50
Datum příjmu: 30.5.2017 11:30
Datum zahájení analýzy: 30.5.2017
Datum ukončení analýzy: 2.6.2017

Analyzovaný vzorek vyhovuje vyhlášce MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění ve všech stanovených parametrech.

chemie

| ukazatel | výsledek | jednotka | NM | metoda | limit, typ | |
|--------------------------------|------------|----------|------|---|------------|----------------|
| teplota | 10,7 | °C | ±0,2 | SOP č.CH-19(ČSN 757342) | A | |
| pH | 6,9 | | ±0,1 | SOP-č.CH-01(ČSN ISO 10523) | A | 6,5 - 9,5 (MH) |
| barva | 3 | mg/l Pt | | (ČSN EN ISO 7887) | N | max. 20 (MH) |
| zákal | 0,2 | ZF(t) | ±5% | SOP č.CH-17(ČSN EN ISO 7027) | A | max. 5 (MH) |
| konduktivita | 24,7 | mS/m | ±5% | SOP č.CH-10(ČSN EN 27888) | A | max. 125 (MH) |
| chemická spotřeba kyslíku - Mn | 0,24 | mg/l | ±5% | SOP č.CH-14(ČSN EN ISO 8467) | A | max. 3 (MH) |
| amonné ionty | <0,05 | mg/l | | SOP č.CH-03(ČSN ISO 7150-1) | A | max. 0,5 (MH) |
| duřitany | <0,010 | mg/l | | SOP č.CH-04(ČSN EN 26777) | A | max. 0,5 (NMH) |
| duřičnany | 7,1 | mg/l | ±5% | SOP č.CH-05(ČSN ISO 7890-3) | A | max. 50 (NMH) |
| železo | <0,05 | mg/l | | SOP č.CH-11(ČSN ISO 6332) | A | max. 0,2 (MH) |
| mangan | 0,02 | mg/l | ±11% | SOP č.CH-12(ČSN 83 0520-část 21, ČSN 83 0530-část 28) *** | A | max. 0,05 (MH) |
| pach | přijatelný | | | SOP č.CH-28(TNV 75 7340) | A | přijatelný |
| chuť | přijatelná | | | SOP č.CH-28(TNV 75 7340) | A | přijatelná |
| chlor volný | <0,05 | mg/l | | SOP č.CH-15(ČSN ISO 7393-2) | A | max. 0,3 (MH) |

mikrobiologie

| ukazatel | výsledek | jednotka | NM | metoda | limit, typ | |
|-------------------------|----------|-----------|----|------------------------------------|------------|---------------|
| Escherichia coli | 0 | KTJ/100ml | | SOP č.M-02(ČSN EN ISO 9308-1:2015) | A | max. 0 (NMH) |
| Koliformní bakterie | 0 | KTJ/100ml | | SOP č.M-02(ČSN EN ISO 9308-1:2015) | A | max. 0 (NMH) |
| počty kolonií při 36 °C | 0 | KTJ/ml | | SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222) | A | max. 40 (DH) |
| počty kolonií při 22 °C | 1 | KTJ/ml | | SOP č.M-06(ČSN EN ISO 6222) | A | max. 200 (DH) |