

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 175/2016

Číslo vzorku: 651/2016

Objednatel : Svazek obcí Lipov, Louka - ČOV a kanalizace, 696 72 Lipov 182

Místo a bod odběru : Lipov č. 382 MŠ kuchyně baterie u umývadla

Předmět zkoušky : pitná voda

Datum a čas odběru : 19.1.2016 10:00

Způsob odběru : prostý vzorek

Postup odběru : SOP - V/02

Odběr provedl : Ing. Ištvánková - Hygienická laboratoř, s.r.o., Hodonín

Datum a čas příjmu : 19.1.2016 12:35

Datum analýz: 19.1.2016 - 25.1.2016

| Ukazatel | Jednotka | Zjištěná hodnota | Nejistota | Limit | Hodnocení | Použitá metoda | |
|-------------------------|-----------|------------------|-----------|---------------|------------|---------------------------------------|------|
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | | 0 NMH | vyhovuje | SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1) | 1 |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | | 0 MH | vyhovuje | SOP 42 (ČSN EN ISO 9308-1) | 1 |
| Počty kolonií při 22°C | KTJ/ml | 0 | | 200 DH | vyhovuje | SOP 43 (ČSN EN ISO 6222) | 1 |
| Počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | 2 | | 40 DH | vyhovuje | SOP 43 (ČSN EN ISO 6222) | 1 |
| Amonné ionty | mg/l | <0,050 | | 0,50 MH | vyhovuje | SOP 13 A (ČSN ISO 7150-1) | 1 |
| Barva | mg/l Pt | <2,0 | | 20 MH | vyhovuje | SOP 51 (ČSN EN ISO 7887) | 1 |
| Celkový organický uhlík | mg/l | 1,24 | ±15% | 5,0 MH | vyhovuje | SOP 65 (ČSN EN 1484) | 1 |
| Dusičnany | mg/l | 10,7 | ±10% | 50 NMH | vyhovuje | SOP 14 (ČSN ISO 7890-1) | 1 |
| Dusitany | mg/l | <0,05 | | 0,50 NMH | vyhovuje | SOP 15 (ČSN EN 26 777) | 1 |
| Chlor volný | mg/l | <0,02 | | 0,30 MH | vyhovuje | SOP-CHA/01 | ** s |
| Chuť | | přijatelná | | přijatelná MH | vyhovuje | SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622) | 1 |
| Konduktivita | mS/m | 79,1 | ±5% | 125 MH | vyhovuje | SOP 9 (ČSN EN 27 888) | 1 |
| Mangan | mg/l | <0,005 | | 0,050 MH | vyhovuje | SOP 23 (+) | 1 |
| Pach | | přijatelný | | přijatelný MH | vyhovuje | SOP 49D, E (TNV 75 7340, ČSN EN 1622) | 1 |
| pH | | 7,5 | ±0,2 | 6,5 - 9,5 MH | vyhovuje | SOP 1 (ČSN ISO 10523) | 1 |
| Zákal | ZF(t) | <0,2 | | 5 MH | vyhovuje | SOP 52 (ČSN EN ISO 7027) | 1 |
| Železo | mg/l | 0,021 | ±10% | 0,20 MH | vyhovuje | SOP 23 (+) | 1 |
| Teplota | °C | 7,3 | ±0,1 | 8 - 12 DH | nevyhovuje | ČSN 75 7342 | ** s |

* zkouška není předmětem akreditace

s zkouška prováděná subdodávkou v AZL č. 1520

1 - zkouška prováděná na pracovišti 1, Třebíčská 1540

** zkouška prováděná mimo prostory laboratoře

Limity jsou dané Vyhl. č.252/2004 Sb. příl. č. 1 v aktuálním znění.

Vyhovuje/nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují/nevyhovují danému limitu. *** u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem.

Nejistota měření je v souladu s dokumentem EA - 4/16 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

+SOP 23 ČSN 75 7400, ČSN EN ISO 12 020, TNV 75 7408, ČSN ISO 7980, ČSN EN ISO 5961, ČSN ISO 8288, ČSN EN 1233, ČSN 75 7385

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Bez písemného souhlasu laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý.

Protokol vystaven dne: 25.1.2016

 RNDr. Růžena Konečná
vedoucí divize základních metod