**VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o.,Černoleská 1600**
**laboratoř pitných vod, tel.: 840 205 206 linka 118**
Osvědčení o správné činnosti laboratoře č.400 - ASLAB VÚV TGM v.v.i. Praha 6

# Protokol o zkoušce vzorku č. 2014/1173

**Zadavatel:** **Město Bystřice**
Ed. Beneše 25
Bystřice

Místo odběru: Kobylí , čp.9,
Klasifikace vzorku: Pitná voda — Členění: voda pitná, veřejné zásobení
Odběr provedl Laboratoř VHS Janešová
Datum odběru: 08.12.2014 08:10 — Datum příjmu: 08.12.2014 14:20 — Ukončení: 15.12.2014



| Název stanovení | Jednotky | Výsledek | Metoda | NM | Limit | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * **teplota vzorku** | °C | **10,8** | SOP 19 | | | |
| **pach** | | **přijatelný** | SOP 1 | | 0 | |
| **chuť** | | **přijatelná** | SOP 31 | | 0 | |
| **barva** | mg/l Pt | **5,0** | SOP 2 | ± 10 % | 20 | |
| **zákal** | ZF(n) | **2,3** | SOP 3 | ± 5 % | 5 | |
| **pH** | | **6,2** | SOP 4 | ± 0,1 | 6,5-9,5 | ! |
| **chem. spotř. kysl.** | mg/l | **1,29** | SOP 6 | ± 5 % | 3 | |
| **železo** | mg/l | **< 0,050** | SOP 10 | | 0,2 | |
| **amonné ionty** | mg/l | **0,075** | SOP 12 | ± 5 % | 0,5 | |
| **dusitany** | mg/l | **< 0,015** | SOP 13 | | 0,5 | |
| **dusičnany** | mg/l | **21,2** | SOP 10 | ± 10 % | 50 | |
| **konduktivita** | mS/m | **18,40** | SOP 17 | ± 3 % | 125 | |
| **chlor volný** | mg/l | **< 0,050** | SOP 16 | | 0,3 | |
| **počty kolonií při 36°C** | KTJ/ml | **4** | SOP 22 | ± 20 % | 20 | |
| **počty kolonií při 22°C** | KTJ/ml | **4** | SOP 22 | ± 20 % | 200 | |
| **Escherichia coli** | KTJ/100 ml | **0** | SOP 20 | | 0 | |
| **koliformní bakterie** | KTJ/100 ml | **0** | SOP 20 | | 0 | |

Stanovené parametry neodpovídají požadavkům vyhlášky 252/2004 Sb.
Metody nepodléhající ověření ASLAB jsou označeny * před názvem.
U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení analýzy.
Nejistota měření [NM] je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech zvýšený o kvalifikovaný odhad nejistot, které nelze přesně kvantifikovat.
Limitní hodnoty převzaty z vyhl. č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý.

V Benešově 15.12.2014 — vedoucí laboratoře : Ing. Syslová