**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. 2015/0411

**Zadavatel:** **Obec Zvěstov**
čp.113
25705 Zvěstov

Místo odběru: Libouň, čp. 46,
Klasifikace vzorku: Pitná voda
Odběr provedl Laboratoř VHS Janešová
Datum odběru 21.04.2015 09:35 Datum příjmu: 21.04.2015 12:45

Členění: voda pitná, veřejné zásobení
Ukončení: 28.04.2015



| Název stanovení | Jednotky | Výsledek | Metoda | NM | Limit | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * teplota vzorku | °C | 9,3 | SOP 19 | | | |
| pach | | přijatelný | SOP 1 | | 0 | |
| chuť | | přijatelná | SOP 25 | | 0 | |
| barva | mg/l Pt | < 2,5 | SOP 2 | | 20 | |
| zákal | ZF(n) | 1,5 | SOP 3 | ± 5 % | 5 | |
| pH | | 6,6 | SOP 4 | ± 0,1 | 6,5-9,5 | |
| chem. spotř. kysl. | mg/l | 0,93 | SOP 6 | ± 5 % | 3 | |
| železo | mg/l | < 0,050 | SOP 10 | | 0,2 | |
| amonné ionty | mg/l | 0,072 | SOP 12 | ± 5 % | 0,5 | |
| dusitany | mg/l | < 0,015 | SOP 13 | | 0,5 | |
| dusičnany | mg/l | 49,8 | SOP 30 | ± 10 % | 50 | |
| konduktivita | mS/m | 35,60 | SOP 17 | ± 3 % | 125 | |
| chlor volný | mg/l | < 0,050 | SOP 16 | | 0,3 | |
| Escherichia coli | KTJ/100 ml | 0 | SOP 20 | | 0 | |
| koliformní bakterie | KTJ/100 ml | 0 | SOP 20 | | 0 | |
| počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | 9 | SOP 22 | ± 20 % | 20 | |
| počty kolonií při 22°C | KTJ/ml | 3 | SOP 22 | ± 20 % | 200 | |

Stanovené parametry odpovídají 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 29.04.2015

vedoucí laboratoře : Ing. Syslová

VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV s.r.o.
Černoleská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865
- 16 -