**Vodohospodářská společnost Benešov a.s.**
**laboratoř pitných a odpadních vod akreditovaná ASLAB pod číslem 4104**
**Černoleská 1600, 256 13 Benešov**
Telefon: 724 128 982 E-mail: vitkova@vhsbenesov.cz

# Protokol o zkoušce vzorku č. 2026P0234

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

Místo odběru: Libouň, čp. 46,
Klasifikace vzorku: Pitná voda — Členění: voda pitná, veřejné zásobení
Odběr provedl Aneta Adamová, VHS Benešov a.s.
Datum odběru 09.02.2026 11:30 Datum příjmu: 09.02.2026 13:15 Ukončení: 13.02.2026



| Název stanovení | Jednotky | Výsledek | Metoda | NM | Limit | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| * **teplota vzorku** | °C | **5,8** | SOP 19 | | | |
| **pach** | | **přijatelný** | SOP 1 | | 0 | |
| **chuť** | | **přijatelná** | SOP 25 | | 0 | |
| **barva** | mg/l Pt | **2,5** | SOP 2 | ± 10 % | 20 | |
| **zákal** | ZF(n) | **0,4** | SOP 3 | ± 5 % | 5 | |
| **pH** | | **6,4** | 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 | ± 5 % | 0,2 | |
| **amonné ionty** | mg/l | **< 0,050** | SOP 12 | | 0,5 | |
| **dusitany** | mg/l | **< 0,015** | SOP 13 | | 0,5 | |
| **dusičnany** | mg/l | **49,5** | SOP 30 | ± 10 % | 50 | |
| **konduktivita** | mS/m | **36,30** | SOP 17 | ± 3 % | 125 | |
| **chlor volný** | mg/l | **< 0,05** | SOP 16 | | 0,3 | |
| **Escherichia coli** | KTJ/100 ml | **0** | SOP 37 | | 0 | |
| **koliformní bakterie** | KTJ/100 ml | **0** | SOP 37 | | 0 | |
| **enterokoky** | KTJ/100 ml | **0** | SOP 21 | | 0 | |
| **počty kolonií při 36°C** | KTJ/ml | **3** | SOP 22 | ± 20 % | 40 | |
| **počty kolonií při 22°C** | KTJ/ml | **15** | SOP 22 | ± 20 % | 200 | |

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.
**Výsledky označené ! nevyhovují limitům dle vyhlášky.**

U vzorků vzorkovaných neposouzeně neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za správné provedení posouzené zkoušky.
Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.
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.
Metody nepodléhající posouzení ASLAB jsou označeny * před názvem.
Protokol nesmí být bez písemného souhlasu reprodukován jinak než celý. V případě, že odběr vzorku provedl "Zákazník" - datum a čas odběru je dle vyjádření subjektu, který odběr provedl.

V Benešově 16.02.2026 vedoucí laboratoře : Ing. Hana Vítková

VODOHOSPODÁŘSKÁ SPOLEČNOST BENEŠOV a.s.
Černoleská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865
- 23 -