Sídlo: Pražská 544
396 30 Humpolec

**VODAK Humpolec, s.r.o.**
Telefon: 565533150, 565533381

Laboratoř: Lužická 1673
396 01 Humpolec

Adresa: obec Snět
Obec Snět
25768 Dolní Kralovice

# Protokol o zkoušce č. 2026/1136

Místo odběru: Snět, č.p. 13, kuchyň
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.
Typ vzorku: krácený rozbor
Datum odběru: 25.05.2026
**Klasifikace vzorku: pitná voda**

Příjem provedl: Lepešková Dana
Datum příjmu: 25.05.2026
Datum ukončení: 29.05.2026

| Název zkoušky | Jednotka | Nalezená hodnota | Limitní hodnota | Nejistota měření | SOP metody |
|---|---|---|---|---|---|
| ***chemické analýzy*** | | | | | |
| Pach | | přijatelný | | | I/27 |
| Chuť | | přijatelná | | | I/27 |
| Barva | mg/l Pt | 10 | 20 (MH) | ± 12 % | I/21 |
| Zákal | ZF(n) | 1.90 | 5 (MH) | ± 16 % | I/13 |
| Vápník a hořčík | mmol/l | 0,80 | 2-3,5 (DH) | ± 6 % | I/24 |
| Chemická spotřeba kyslíku ChSK-Mn | mg/l | 1,20 | 3 (MH) | ± 20 % | I/18 |
| Železo | mg/l | 0,020 | 0,2 (MH) | ± 11 % | I/11 |
| Dusitany | mg/l | 0,005 | 0,5 (NMH) | ± 7 % | I/7 |
| Dusičnany | mg/l | 34,5 | 50 (NMH) | ± 7 % | I/8 |
| Chloridy | mg/l | 10,9 | 250 (MH) | ± 12 % | I/25 |
| Amonné ionty | mg/l | < 0,050 | 0,5 (MH) | | I/9 |
| Chlor volný | mg/l | 0,04 | 0,3 (MH) | ± 18 % | I/14 |
| ***fyzikální analýzy*** | | | | | |
| Konduktivita při 25°C | mS/m | 22,3 | 125 (MH) | ± 7 % | I/12 |
| pH | | 6,3 | 6,5-9,5 (MH) | ± 0,1 | I/10 |
| Teplota měření pH | °C | 23,0 | | | I/10 |
| ***mikrobiologické analýzy*** | | | | | |
| Koliformní bakterie | KTJ/100 ml | 0 | 0 (MH) | | I/20 |
| Escherichia coli | KTJ/100 ml | 0 | 0 (NMH) | | I/20 |
| Počty kolonií při 36°C | KTJ/ml | 8 | 40 (DH) | | I/19 |
| Počty kolonií při 22°C | KTJ/ml | 22 | 200 (DH) | | I/19 |
| Enterokoky | KTJ/100ml | 0 | 0 (NMH) | | I/28 |
| ***odběr vzorků*** | | | | | |
| odběr vzorků pitné vody | | - | | | VII/15 |

Legenda:
MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota
Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Počty kolonií při 36°C - bez abnormálních změn.
Počty kolonií při 22°C - bez abnormálních změn.
Nejistota měření (± %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k=2 a zahrnuje všechny příspěvky laboratorních činností.
Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř je akreditována Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří ASLAB pod č. 547

V Humpolci, 29.05.2026




Bc. Lucie Tůmová
Vedoucí laboratoří