

## Protokol o zkouškách č. 1366/2026

**Zadavatel:** Městský bytový podnik Karolinka, příspěvková organizace, Kortiše 633, Karolinka, 756 05 **Číslo vzorku:** 3105

**Objednávka:** 201/LAB/2002

**Místo odběru:** Karolinka, U Sokolovny 81, kuchyň - dřez

**Poznámka:** Krácený rozbor dle přílohy č.5 Vyhlášky č. 252/2004 Sb.

**Matrice:** voda pitná

**Vzorek odebral:** Roman Kyjovský

**Postup vzorkování:** SPP 02 (ČSN ISO 5667-1,3,5,14; ČSN EN ISO 19458)

Protokol o odběru vzorku, plán vzorkování a odhad nejistoty vzorkování jsou na vyžádání v laboratoři.

**Datum odběru:** 17.8.2026 10:45 **Datum příjmu:** 17.8.2026 13:30

**Analyzováno:** 17.8.2026 - 21.8.2026

| Název rozboru             | Zjištěná hodnota | Jednotka   | Metoda                            | Nejistota * | Limit       | Hodnocení    |
|---------------------------|------------------|------------|-----------------------------------|-------------|-------------|--------------|
| Escherichia coli          | 0                | KTJ/100 ml | SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1)        | KA          | max.0 NMH   | vyhovuje     |
| koliformní bakterie       | 0                | KTJ/100 ml | SOP 26 (ČSN EN ISO 9308-1)        | KA          | max.0 MH    | vyhovuje     |
| intestinální enterokoky   | 0                | KTJ/100 ml | SOP 27 (ČSN EN ISO 7899-2)        | KA          | max.0 NMH   | vyhovuje     |
| počty kolonií při 36 °C   | 0                | KTJ/ml     | SOP 39 (ČSN EN ISO 6222)          | KA          | max.40 MH   | vyhovuje     |
| počty kolonií při 22 °C   | 0                | KTJ/ml     | SOP 39 (ČSN EN ISO 6222)          | KA          | max.200 MH  | vyhovuje     |
| chuť                      | příjemná         |            | SOP 15 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340) | VS          | příjemná MH | vyhovuje     |
| pach                      | příjemný         |            | SOP 15 (ČSN EN 1622, TNV 75 7340) | VS          | příjemný MH | vyhovuje     |
| teplota                   | 17,5             | °C         | SOP 10 (ČSN 75 7342)              | VS          | ± 0,5       |              |
| pH                        | 7,73             |            | SOP 11 (ČSN ISO 10 523)           | VS          | ± 0,15      | 6,5 - 9,5 MH |
| konduktivita              | 42,0             | mS/m       | SOP 12 (ČSN EN 27 888)            | VS          | 3 %         | max.125 MH   |
| barva                     | 0,3              | mg/l Pt    | SOP 42 (ČSN EN ISO 7887)          | VS          | 20 %        | max.20 MH    |
| zákal                     | 0,43             | ZFn        | SOP 13 (ČSN EN ISO 7027-1)        | VS          | 15 %        | max.5,00 MH  |
| chlor volný               | 0,28             | mg/l       | SOP 24 (ČSN ISO 7393-2)           | VS          | 15 %        | max.0,30 MH  |
| amonné ionty              | <0,13            | mg/l       | SOP 01 (ČSN ISO 7150-1)           | VS          |             | max.0,50 MH  |
| dusičnany                 | 2,9              | mg/l       | SOP 03 (ČSN ISO 7890-3)           | VS          | 8 %         | max.50 NMH   |
| dusitany                  | <0,005           | mg/l       | SOP 02 (ČSN EN 26 777)            | VS          |             | max.0,50 NMH |
| CHSK-Mn                   | 0,61             | mg/l       | SOP 16 (ČSN EN ISO 8467)          | VS          | 8 %         | max.3,0 MH   |
| vápník a hořčík (tvrdost) | 1,88             | mmol/l     | SOP 08 A (ČSN ISO 6059)           | VS          | 5 %         | 2,0 - 3,5 DH |
| železo                    | <0,02            | mg/l       | SOP 05 (ČSN ISO 6332)             | VS          |             | max.0,20 MH  |
| mangan                    | <0,004           | mg/l       | SOP 06 (ČSN ISO 6333)             | VS          |             | max.0,050 MH |

Legenda: NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, DH - doporučená hodnota

VS - zkouška byla provedena na pracovišti 1, Jiráskova 1089, 755 01 Vsetín

KA - zkouška byla provedena na pracovišti 3, Vodárenská 640, 756 05 Karolinka

\* nejistota je kombinovaná rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2, (pravděpodobnost pokrytí 95%) a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Limit - limitní hodnoty jsou převzaty z Vyhlášky 252/2004 Sb. (Pitná voda).

Hodnocení - výrok o shodě je proveden prostým porovnáním zjištěné hodnoty s limitní hodnotou bez přihlédnutí k nejistotě.

Protokol nemůže být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře jinak než celý. Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Ve Vsetíně, 21.8.2026



RNDr. Janík Václav  
vedoucí laboratoře



--- Konec protokolu ---