

**Obec : Hovorany**

**říjen 2025**

| Parametr                             | jednotka  | hodnota | limit     |
|--------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| teplota                              | °C        | 16,7    |           |
| chlór volný                          | mg/l      | <0,03   | max.0,30  |
| oxid chloričitý                      | mg/l      | <0,05   |           |
| koliformní bakterie                  | KTJ/100ml | 0       | max.0     |
| Escherichia coli                     | KTJ/100ml | 0       | max.0     |
| intestinální enterokoky              | KTJ/100ml | 0       | max.0     |
| počty kolonií při 36 °C              | KTJ/ml    | 0       | max.40    |
| počty kolonií při 22 °C              | KTJ/ml    | 0       | max.200   |
| barva                                | mg/l Pt   | <2,0    | max.20    |
| zákal                                | ZF(n)     | <0,30   | max.5     |
| absorbance 254 nm,1 cm               |           | 0,037   | max.0,08  |
| pH                                   |           | 7,96    | 6,5 - 9,5 |
| konduktivita                         | mS/m      | 71,6    | max.125   |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l      | 0,67    | max.3,0   |
| vápník+hořčík (tvrdost)              | mmol/l    | 2,78    | 2,0 - 3,5 |
| vápník                               | mg/l      | 90      | 40 - 80   |
| hořčík                               | mg/l      | 13,0    | 20 - 30   |
| kys.neutralizační kapacita do pH 4,5 | mmol/l    | 3,96    |           |
| zás.neutralizační kapacita do pH 8,3 | mmol/l    | <0,01   |           |
| amonné ionty                         | mg/l      | <0,03   | max.0,50  |
| dusitany                             | mg/l      | <0,010  | max.0,50  |
| dusičnany                            | mg/l      | 2,7     | max.50    |
| železo                               | mg/l      | <0,030  | max.0,20  |
| mangan                               | mg/l      | <0,01   | max.0,050 |
| chloridy                             | mg/l      | 49,6    | max.250   |
| sírany                               | mg/l      | 115     | max.250   |

*Přepočet tvrdosti (vápník + hořčík) v mmol na °N ( dH)*

*hodnota v mmol/l x 5,6 = tvrdost ve °N (dH)*

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota