**Obec : Hovorany** **září 2026**

| Parametr | jednotka | hodnota | limit |
|---|---|---|---|
| teplota | °C | 19,9 | |
| chlór volný | mg/l | <0,03 | max.0,30 |
| oxid chloričitý | mg/l | <0,05 | |
| chuť senzoricky | | | přijatelný |
| pach senzoricky | | | přijatelný |
| 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 | 1 | max.200 |
| barva | mg/l Pt | <2,0 | max.20 |
| zákal | ZF(n) | <0,30 | max.5 |
| absorbance 254 nm,1 cm | | 0,040 | max.0,08 |
| pH | | 7,90 | 6,5 - 9,5 |
| konduktivita | mS/m | 75,4 | max.125 |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l | 1,00 | max.3,0 |
| vápník+hořčík (tvrdost) | mmol/l | 3,02 | 2,0 - 3,5 |
| vápník | mg/l | 100 | 40 - 80 |
| hořčík | mg/l | 12,6 | 20 - 30 |
| kys.neutralizační kapacita do pH 4,5 | mmol/l | 3,65 | |
| 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 | 2,5 | max.50 |
| železo | mg/l | 0,032 | max.0,20 |
| mangan | mg/l | <0,01 | max.0,050 |
| chloridy | mg/l | 47,3 | max.250 |
| sírany | mg/l | 147 | 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 = dopručená hodnota