

**Obec : Ježov**

**červen 2025**

| Parametr                             | jednotka  | hodnota | limit      |
|--------------------------------------|-----------|---------|------------|
| teplota                              | °C        | 16,8    |            |
| chlór volný                          | mg/l      | <0,03   | max.0,30   |
| oxid chloričitý                      | mg/l      | <0,05   |            |
| chuť senzoricky                      |           |         | příjatelny |
| pach senzoricky                      |           |         | příjatelny |
| 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    | 14      | max.40     |
| počty kolonií při 22 °C              | KTJ/ml    | 10      | max.200    |
| barva                                | mg/l Pt   | <2,0    | max.20     |
| zákal                                | ZF(n)     | <0,30   | max.5      |
| absorbance 254 nm,1 cm               |           | 0,022   | max.0,08   |
| pH                                   |           | 7,75    | 6,5 - 9,5  |
| konduktivita                         | mS/m      | 73,8    | max.125    |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l      | 0,48    | max.3,0    |
| vápník+hořčík (tvrdost)              | mmol/l    | 3,24    | 2,0 - 3,5  |
| vápník                               | mg/l      | 101     | 40 - 80    |
| hořčík                               | mg/l      | 17,1    | 20 - 30    |
| kys.neutralizační kapacita do pH 4,5 | mmol/l    | 4,47    |            |
| zás.neutralizační kapacita do pH 8,3 | mmol/l    | 0,12    |            |
| amonné ionty                         | mg/l      | <0,03   | max.0,50   |
| dusitany                             | mg/l      | <0,010  | max.0,50   |
| dusičnany                            | mg/l      | 11,9    | max.50     |
| železo                               | mg/l      | <0,030  | max.0,20   |
| mangan                               | mg/l      | <0,01   | max.0,050  |
| chloridy                             | mg/l      | 34,5    | max.250    |
| sírany                               | mg/l      | 128     | 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