

Obec : Želetice

červen 2026

| Parametr                             | jednotka   | hodnota | limit     |
|--------------------------------------|------------|---------|-----------|
| teplota                              | °C         | 16,1    |           |
| chlór volný                          | mg/l       | <0,03   | max.0,30  |
| oxid chloričitý                      | mg/l       | <0,05   |           |
| intestinální enterokoky              | KTJ/100ml  | 0       | max.0     |
| počty kolonií při 36 °C              | KTJ/ml     | 0       | max.40    |
| počty kolonií při 22 °C              | KTJ/ml     | 3       | max.200   |
| Escherichia coli                     | MPN/100ml  | 0       | max.0     |
| koliformní bakterie                  | MPN/100ml  | 0       | max.0     |
| mikroskopický obraz-abioseston       | %          | 1       | max.5     |
| mikroskop.obraz-počet organismů      | jedinci/ml | 0       | max.50    |
| mikroskop.obraz-živé org.            | jedinci/ml | 0       | max.0     |
| barva                                | mg/l Pt    | 3,0     | max.20    |
| zákal                                | ZF(n)      | 0,38    | max.5     |
| absorbance 254 nm,1 cm               |            | 0,043   | max.0,08  |
| pH                                   |            | 7,80    | 6,5 - 9,5 |
| konduktivita                         | mS/m       | 68,3    | max.125   |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l       | 1,20    | max.3,0   |
| vápník+hořčík (tvrdost)              | mmol/l     | 2,82    | 2,0 - 3,5 |
| vápník                               | mg/l       | 86,3    | 40 - 80   |
| hořčík                               | mg/l       | 16,2    | 20 - 30   |
| kys.neutralizační kapacita do pH 4,5 | mmol/l     | 3,69    |           |
| zás.neutralizační kapacita do pH 8,3 | mmol/l     | 0,04    |           |
| amonné ionty                         | mg/l       | <0,03   | max.0,50  |
| dusitany                             | mg/l       | <0,010  | max.0,50  |
| dusičnany                            | mg/l       | 1,0     | max.50    |
| železo                               | mg/l       | 0,099   | max.0,20  |
| mangan                               | mg/l       | <0,01   | max.0,050 |
| chloridy                             | mg/l       | 30,5    | max.250   |
| sírany                               | mg/l       | 129     | max.250   |

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

hodnota v mmol/l  $\times$  5,6 = tvrdost ve °N (dH)

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota