

**Obec : Sobůlky**

**červenec 2026**

| Parametr                             | jednotka   | hodnota | limit      |
|--------------------------------------|------------|---------|------------|
| teplota                              | °C         | 18,9    |            |
| chlór volný                          | mg/l       | <0,03   | max.0,30   |
| oxid chloričitý                      | mg/l       | <0,05   |            |
| chuť senzoricky                      |            |         | příjatelny |
| pach senzoricky                      |            |         | příjatelny |
| 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    | 3,1     | max.20     |
| zákal                                | ZF(n)      | 0,76    | max.5      |
| pH                                   |            | 7,76    | 6,5 - 9,5  |
| konduktivita                         | mS/m       | 69,1    | max.125    |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l       | 1,53    | max.3,0    |
| vápník+hořčík (tvrdost)              | mmol/l     | 2,74    | 2,0 - 3,5  |
| 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       | 0,17    | max.0,20   |
| mangan                               | mg/l       | <0,01   | max.0,050  |

*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