

**Obec : Svatobořice-Mistřín**

**červenec 2026**

| Parametr                             | jednotka  | hodnota | limit      |
|--------------------------------------|-----------|---------|------------|
| teplota                              | °C        | 19,6    |            |
| chlór volný                          | mg/l      | <0,03   | max.0,30   |
| oxid chloričitý                      | mg/l      | <0,05   |            |
| chut' 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    | 5       | max.40     |
| počty kolonií při 22 °C              | KTJ/ml    | 14      | max.200    |
| barva                                | mg/l Pt   | <2,0    | max.20     |
| zákal                                | ZF(n)     | <0,30   | max.5      |
| pH                                   |           | 7,90    | 6,5 - 9,5  |
| konduktivita                         | mS/m      | 73,4    | max.125    |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l      | 0,57    | max.3,0    |
| vápník+hořčík (tvrdost)              | mmol/l    | 3,33    | 2,0 - 3,5  |
| amonné ionty                         | mg/l      | <0,03   | max.0,50   |
| dusitany                             | mg/l      | <0,010  | max.0,50   |
| dusičnany                            | mg/l      | 8,6     | max.50     |
| železo                               | mg/l      | <0,030  | 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