

Obec : Želetice

duben 2021

| Parametr                             | jednotka  | hodnota | limit      |
|--------------------------------------|-----------|---------|------------|
| teplota                              | °C        | 12,8    |            |
| oxid chloritý                        | mg/l      | 0,04    |            |
| koliformní bakterie                  | KTJ/100ml | 0       | max. 0     |
| Escherichia coli                     | KTJ/100ml | 0       | max. 0     |
| intestinální enterokoky              | KTJ/100ml | 0       | max. 0     |
| po ty kolonií při 36 °C              | KTJ/ml    | 13      | max. 40    |
| po ty kolonií při 22 °C              | KTJ/ml    | 17      | max. 200   |
| barva                                | mg/l Pt   | 6,0     | max. 20    |
| zákal                                | ZF(n)     | 0,51    | max. 5     |
| pH                                   |           | 7,63    | 6,5 - 9,5  |
| konduktivita                         | mS/m      | 62,9    | max. 125   |
| chem. spotřeba kyslíku manganistanem | mg/l      | 1,96    | max. 3,0   |
| vápník+hořčík (tvrdost)              | mmol/l    | 2,81    | 2,0 - 3,5  |
| vápník                               | mg/l      | 86,6    | 40 - 80    |
| hořčík                               | mg/l      | 15,8    | 20 - 30    |
| kys.neutralizační kapacita do pH 4,5 | mmol/l    | 3,57    |            |
| zás.neutralizační kapacita do pH 8,3 | mmol/l    | 0,10    |            |
| amonné ionty                         | mg/l      | 0       | max. 0,50  |
| duřiny                               | mg/l      | 0       | max. 0,50  |
| duřiny                               | mg/l      | 2,6     | max. 50    |
| železo                               | mg/l      | 0,069   | max. 0,20  |
| mangan                               | mg/l      | 0       | max. 0,050 |
| chloridy                             | mg/l      | 22,7    | max. 100   |
| sírany                               | mg/l      | 110     | max. 250   |

*P* epotvrdosti (vápník + hořčík) v mmol na °N (dH)

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

vápník, hořčík, tvrdost: limit = doporučená hodnota