

Obec : Kostelec

leden 2025

| Parametr | jednotka | hodnota | limit |
|--------------------------------------|-----------|---------|------------|
| teplota | °C | 9,0 | |
| chlór volný | mg/l | <0,03 | max.0,30 |
| oxid chloritý | mg/l | <0,05 | |
| chu senzorický | | | p íjatelný |
| pach senzorický | | | p íjatelný |
| koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | max.0 |
| Escherichia coli | KTJ/100ml | 0 | max.0 |
| intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0 | max.0 |
| po ty kolonií p í 36 °C | KTJ/ml | 7 | max.40 |
| po ty kolonií p í 22 °C | KTJ/ml | 28 | max.200 |
| barva | mg/l Pt | <2,0 | max.20 |
| zákal | ZF(n) | <0,30 | max.5 |
| absorbance 254 nm,1 cm | | 0,027 | max.0,08 |
| pH | | 7,89 | 6,5 - 9,5 |
| konduktivita | mS/m | 70,3 | max.125 |
| chem. spot eba kyslíku manganistanem | mg/l | 0,58 | max.3,0 |
| vápník+ho ík (tvrdost) | mmol/l | 3,01 | 2,0 - 3,5 |
| vápník | mg/l | 97,3 | 40 - 80 |
| ho ík | mg/l | 14,2 | 20 - 30 |
| kys.neutraliza ní kapacita do pH 4,5 | mmol/l | 4,30 | |
| zás.neutraliza ní kapacita do pH 8,3 | mmol/l | 0,08 | |
| amonné ionty | mg/l | <0,03 | max.0,50 |
| dusitany | mg/l | <0,010 | max.0,50 |
| dusi nany | mg/l | 10,0 | max.50 |
| železo | mg/l | <0,030 | max.0,20 |
| mangan | mg/l | <0,01 | max.0,050 |
| chloridy | mg/l | 32,2 | max.250 |
| sírany | mg/l | 104 | max.250 |

P epo et tvrdosti (vápník + ho ík) v mmol na °N (dH)

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

vápník, ho ík, tvrdost: limit = dopru ená hodnota