

Obec : Petrov

listopad 2024

| Parametr | jednotka | hodnota | limit |
|--------------------------------------|------------|---------|-----------|
| teplota | °C | 13,9 | |
| oxid chloritý | mg/l | 0,05 | |
| 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 i 36 °C | KTJ/ml | 5 | max.40 |
| po ty kolonií p i 22 °C | KTJ/ml | 7 | max.200 |
| mikroskopický obraz-abioseston | % | 1 | max.5 |
| mikroskop.obraz-po et organism | jedinci/ml | 0 | max.50 |
| mikroskop.obraz-živé org. | jedinci/ml | 0 | max.0 |
| barva | mg/l Pt | <2,0 | max.20 |
| zákal | ZF(n) | <0,30 | max.5 |
| absorbance 254 nm,1 cm | | 0,025 | max.0,08 |
| pH | | 7,90 | 6,5 - 9,5 |
| konduktivita | mS/m | 65,9 | max.125 |
| chem. spot eba kyslíku manganistanem | mg/l | 0,48 | max.3,0 |
| vápník+ho ík (tvrdost) | mmol/l | 3,06 | 2,0 - 3,5 |
| vápník | mg/l | 95,9 | 40 - 80 |
| ho ík | mg/l | 16,2 | 20 - 30 |
| kys.neutraliza ní kapacita do pH 4,5 | mmol/l | 4,07 | |
| zás.neutraliza ní kapacita do pH 8,3 | mmol/l | 0,05 | |
| amonné ionty | mg/l | <0,03 | max.0,50 |
| dušitany | mg/l | <0,010 | max.0,50 |
| dušičnany | mg/l | 6,7 | max.50 |
| železo | mg/l | <0,030 | max.0,20 |
| mangan | mg/l | <0,01 | max.0,050 |
| chloridy | mg/l | 31,7 | max.250 |
| sírany | mg/l | 109 | 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