

REZULTATI ISPITIVANJA KAKVOĆE VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ JAVNOG VODOOPSKRBNOG SUSTAVA ORAHOVICA U 2026. GODINI

| | | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | 2026 g. | |
|---|---|-------|----------|----------|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|---------|----------|
| Mikrobiološka analiza | Broj uzoraka | 15 | 17 | | | | | | | | | | | 32 | |
| | Broj kolonija/1mL/36°C | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | |
| | Broj kolonija/1 mL/22°C | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | |
| | Ukupni koliformi/100 mL | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | |
| | <i>Escherichia coli</i> /100 mL | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | |
| | Crijevni enterokoki/100 mL | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | |
| | <i>Ps. aeruginosa</i> /100 mL | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | |
| | <i>Clostridium. perfringens</i> /100 mL | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 | |
| | Broj nesukladnih uzoraka: | | 0 | 0 | | | | | | | | | | | 0 |
| | Temperatura u °C | 25 | 7,56 | 9,5 | | | | | | | | | | | 8,59 |
| Mutnoća kao NTU | 4 | 0,30 | 0,4 | | | | | | | | | | | 0,36 | |
| Boja u mg/L Pt/Co skale | 20 | <3 | <3 | | | | | | | | | | | <3 | |
| Miris | bez | Bez | Bez | | | | | | | | | | | Bez | |
| pH | 6,5-8,5 | 7,27 | 7,45 | | | | | | | | | | | 7,37 | |
| Vodljivost u µS/cm 25 °C | 2.500 | 356 | 399,4 | | | | | | | | | | | 379 | |
| Alkalitet u mg HCO ₃ ⁻ /L | - | 229 | 207 | | | | | | | | | | | 218 | |
| Potrošnja KMnO ₄ u mgO ₂ /L | 5 | 0,42 | 0,54 | | | | | | | | | | | 0,56 | |
| Amonij u mgNH ₄ ⁺ /L | 0,5 | 0,01 | 0,01 | | | | | | | | | | | 0,01 | |
| Nitriti u mg NO ₂ ⁻ /L | 0,5 | 0,001 | 0,001 | | | | | | | | | | | 0,001 | |
| Nitratu u mgNO ₃ ⁻ /L | 50 | 18,38 | 16,83 | | | | | | | | | | | 17,56 | |
| Kloridi u mgCl ⁻ /L | 250 | 7,55 | 6,4 | | | | | | | | | | | 6,92 | |
| Kloriti u µg/L | 700 | 28 | 49 | | | | | | | | | | | 38 | |
| Klorati u µg/L | 700 | 9 | 21 | | | | | | | | | | | 15 | |
| Sulfati u mgSO ₄ ²⁻ /L | 250 | 7,9 | 8,0 | | | | | | | | | | | 7,9 | |
| Fosfati, u µgP/L | 300 | <10 | <10 | | | | | | | | | | | <10 | |
| Silikati, u mg/L | 50 | 15,1 | 22,4 | | | | | | | | | | | 18,79 | |
| Fluoridi u mg/L | 1,5 | 0,06 | 0,06 | | | | | | | | | | | 0,06 | |
| Bromidi u µg/L | - | <5 | <10 | | | | | | | | | | | <10 | |
| Željezo u µgFe/L | 200 | 1,3 | 5,1 | | | | | | | | | | | 3,28 | |
| Mangan u µgMn/L | 50 | 11,5 | 4,1 | | | | | | | | | | | 7,57 | |
| Aluminij u µgAl/L | 200 | 7,0 | 7,5 | | | | | | | | | | | 7,25 | |
| Arsen, u µgAs/L | 10 | - | - | | | | | | | | | | | - | |
| Ukupna tvrdoća u mg CaCO ₃ /L | - | 230 | 210 | | | | | | | | | | | 220 | |
| Ukupna tvrdoća u °Nj | - | 12,9 | 11,8 | | | | | | | | | | | 12,3 | |
| Kalcijeva tvrdoća u mgCaO/L | - | 73,9 | 69,4 | | | | | | | | | | | 71,7 | |
| Kalcij, mgCa ²⁺ /L | - | 40,3 | 38,8 | | | | | | | | | | | 39,6 | |
| Magnezij, mgMg ²⁺ /L | - | 17,8 | 19,6 | | | | | | | | | | | 18,7 | |
| Natrij, mg/L | 200 | 5,7 | 4,4 | | | | | | | | | | | 5,1 | |
| Kalij, mg/L | 12 | 0,66 | 0,5 | | | | | | | | | | | 0,60 | |
| Slobodni klor u mgCl ₂ /L | 0,5 | 0,02 | 0,04 | | | | | | | | | | | 0,03 | |
| Fizikalno-kemijska analiza | | | | | | | | | | | | | | | |

Virkom d.o.o. Virovitica, Laboratorij, voditelj laboratorija: dr.sc. Slavko Kepec