

# REZULTATI ISPITIVANJA KAKVOĆE VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ JAVNOG VODOOPSKRBNOG SUSTAVA PITOMAČA U 2025. GODINI

|                                                    |                                                   | Granica | I     | II     | III    | IV     | V      | VI    | VII | VIII | IX | X | XI | XII | 2025 g. |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-----|------|----|---|----|-----|---------|
| Mikrobiološka analiza<br>nesukladno                | Broj uzoraka                                      |         | 8     | 8      | 8      | 8      | 8      | 9     |     |      |    |   |    |     | 49      |
|                                                    | Broj kolonija/1mL/36°C                            | 100     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     |     |      |    |   |    |     | 0       |
|                                                    | Broj kolonija/1 mL/22°C                           | 100     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     |     |      |    |   |    |     | 0       |
|                                                    | Ukupni koliformi/100 mL                           | 0       | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     |     |      |    |   |    |     | 0       |
|                                                    | <i>Escherichia coli</i> /100 mL                   | 0       | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     |     |      |    |   |    |     | 0       |
|                                                    | Crijevni enterokoki/100 mL                        | 0       | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     |     |      |    |   |    |     | 0       |
|                                                    | <i>Ps. aeruginosa</i> /100 mL                     | 0       | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     |     |      |    |   |    |     | 0       |
|                                                    | <i>Clostridium. perfringens</i> /100 mL           | 0       | -     | -      | -      | 0      | 0      | 0     |     |      |    |   |    |     | 0       |
|                                                    | Mikrobiološki neispravno:                         |         | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0     |     |      |    |   |    |     | 0       |
| Fizikalno-kemijska analiza<br>prosječna vrijednost | Temperatura u °C                                  | 25      | 7,7   | 8,0    | 10,1   | 12,9   | 15,5   | 19,4  |     |      |    |   |    |     | 12,4    |
|                                                    | Mutnoća kao NTU                                   | 4       | 0,42  | 0,32   | 0,43   | 0,41   | 0,29   | 0,32  |     |      |    |   |    |     | 0,36    |
|                                                    | Boja u mg/L Pt/Co skale                           | 20      | <3    | <3     | <3     | <3     | <3     | <3    |     |      |    |   |    |     | <3      |
|                                                    | Miris                                             | bez     | Bez   | Bez    | Bez    | Bez    | Bez    | Bez   |     |      |    |   |    |     | Bez     |
|                                                    | pH                                                | 6,5-8,5 | 8,34  | 8,21   | 8,15   | 8,09   | 8,09   | 8,20  |     |      |    |   |    |     | 8,18    |
|                                                    | Vodljivost u µS/cm 25 °C                          | 2.500   | 445   | 444    | 445    | 441    | 424    | 446   |     |      |    |   |    |     | 441     |
|                                                    | Alkalitet u mg HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L   | -       | 354   | 342    | 415    | 311    | 323    | 329   |     |      |    |   |    |     | 346     |
|                                                    | Potrošnja KMnO <sub>4</sub> u mgO <sub>2</sub> /L | 5       | 0,65  | 0,84   | 0,49   | 0,43   | 0,56   | 0,47  |     |      |    |   |    |     | 0,57    |
|                                                    | Amonij u mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L        | 0,5     | <0,01 | <0,01  | <0,01  | <0,01  | 0,01   | 0,01  |     |      |    |   |    |     | <0,01   |
|                                                    | Nitriti u mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /L      | 0,5     | 0,004 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,001 |     |      |    |   |    |     | 0,001   |
|                                                    | Nitrati u mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L       | 50      | 0,73  | 0,08   | 0,30   | 0,06   | 0,08   | 0,07  |     |      |    |   |    |     | 0,22    |
|                                                    | Kloridi u mgCl <sup>-</sup> /L                    | 250     | 1,68  | 1,48   | 1,31   | 1,26   | 1,45   | 1,38  |     |      |    |   |    |     | 1,42    |
|                                                    | Kloriti u µg/L                                    | 400     | 57    | <10    | <10    | <10    | <10    | <10   |     |      |    |   |    |     | <10     |
|                                                    | Klorati u µg/L                                    | 400     | <10   | <10    | <10    | <10    | <10    | <10   |     |      |    |   |    |     | <10     |
|                                                    | Sulfati u mgSO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /L      | 250     | 3,4   | 3,1    | 3,2    | 3,06   | 3,42   | 3,23  |     |      |    |   |    |     | 3,24    |
|                                                    | Fosfati, u µgP/L                                  | 300     | <10   | <10    | <10    | <10    | <10    | <10   |     |      |    |   |    |     | <10     |
|                                                    | Silikati, u mg/L                                  | 50      | 24,8  | 27,0   | 24,8   | 22,0   | 26,5   | 24,8  |     |      |    |   |    |     | 25,0    |
|                                                    | Fluoridi u mg/L                                   | 1,5     | 0,15  | 0,13   | 0,11   | 0,10   | 0,10   | 0,10  |     |      |    |   |    |     | 0,11    |
|                                                    | Bromidi u µg/L                                    | -       | <5    | <5     | <5     | <5     | <5     | <5    |     |      |    |   |    |     | <5      |
|                                                    | Željezo u µgFe/L                                  | 200     | 5,3   | 2,9    | 4,3    | 1,8    | 2,4    | 4,5   |     |      |    |   |    |     | 3,5     |
|                                                    | Mangan u µgMn/L                                   | 50      | 5,8   | 6,0    | 5,3    | 1,4    | 4,1    | 5,5   |     |      |    |   |    |     | 4,7     |
|                                                    | Aluminij u µgAl/L                                 | 200     | 15,0  | 12,0   | 13,0   | 6,0    | 13,7   | 3,0   |     |      |    |   |    |     | 10,4    |
|                                                    | Arsen, u µgAs/L                                   | 10      | -     | -      | -      | -      | -      | -     |     |      |    |   |    |     | -       |
|                                                    | Ukupna tvrdoća u mg CaCO <sub>3</sub> /L          | -       | 284   | 296    | 316    | 288    | 296    | 288   |     |      |    |   |    |     | 295     |
|                                                    | Ukupna tvrdoća u °Nj                              | -       | 15,9  | 16,6   | 17,7   | 16,1   | 16,6   | 16,1  |     |      |    |   |    |     | 16,5    |
|                                                    | Kalcijeva tvrdoća u mgCaO/L                       | -       | 107,5 | 118,7  | 129,9  | 109,8  | 116,5  | 107,5 |     |      |    |   |    |     | 115,0   |
|                                                    | Kalcij, mgCa <sup>2+</sup> /L                     | -       | 89,5  | 71,0   | 73,9   | 85,0   | 75,9   | 80,5  |     |      |    |   |    |     | 79,3    |
|                                                    | Magnezij, mgMg <sup>2+</sup> /L                   | -       | 19,3  | 17,0   | 17,2   | 21,0   | 17,7   | 19,5  |     |      |    |   |    |     | 18,6    |
|                                                    | Natrij, mg/L                                      | 200     | 5,24  | 5,94   | 6,0    | 6,1    | 6,1    | 6,25  |     |      |    |   |    |     | 5,94    |
|                                                    | Kalij, mg/L                                       | 12      | 0,86  | 0,82   | 0,88   | 1,00   | 0,93   | 0,99  |     |      |    |   |    |     | 0,91    |
|                                                    | Slobodni klor u mgCl <sub>2</sub> /L              | 0,5     | 0,16  | 0,12   | 0,08   | 0,09   | 0,06   | 0,09  |     |      |    |   |    |     | 0,10    |

Napomena: Analize vode izvršene u okviru samokontrole u internom laboratoriju tvrtke Virkom d.o.o. Virovitica

# REZULTATI ISPITIVANJA KAKVOĆE VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ JAVNOG VODOOPSKRBNOG SUSTAVA PITOMAČA U 2024. GODINI

|                                                    |                                                   | Granica | I      | II    | III    | IV    | V      | VI     | VII    | VIII   | IX     | X      | XI     | XII   | 2024 g. |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|---------|
| Mikrobiološka analiza<br>nesukladno                | Broj uzoraka                                      |         | 8      | 8     | 3      | 8     | 8      | 8      | 8      | 8      | 5      | 15     | 7      | 8     | 94      |
|                                                    | Broj kolonija/1mL/36°C                            | 100     | 0      | 0     | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | -      | 0      | 0     | 0       |
|                                                    | Broj kolonija/1 mL/22°C                           | 100     | 0      | 0     | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | -      | 0      | 0     | 0       |
|                                                    | Ukupni koliformi/100 mL                           | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | -      | 0      | 0     | 0       |
|                                                    | <i>Escherichia coli</i> /100 mL                   | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | -      | 0      | 0     | 0       |
|                                                    | Crijevni enterokoki/100 mL                        | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | -      | 0      | 0     | 0       |
|                                                    | <i>Ps. aeruginosa</i> /100 mL                     | 0       | 0      | 0     | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | -      | 0      | 0     | 0       |
|                                                    | <i>Clostridium. perfringens</i> /100 mL           | 0       | 0      | 0     | 0      | -     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | -      | 0      | 0     | 0       |
|                                                    | Mikrobiološki neispravno:                         |         | 0      | 0     | 0      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | -      | 0      | 0     | 0       |
| Fizikalno-kemijska analiza<br>prosječna vrijednost | Temperatura u °C                                  | 25      | 7,0    | 7,0   | 9,1    | 15,2  | 17,2   | 20,6   | 22,9   | 23,2   | 24,0   | 17,3   | 12,4   | 9,5   | 15,7    |
|                                                    | Mutnoća kao NTU                                   | 4       | 0,31   | 1,0   | 1,8    | 0,26  | 0,33   | 0,37   | 0,29   | 0,24   | 0,25   | 0,32   | 0,35   | 0,40  | 0,42    |
|                                                    | Boja u mg/L Pt/Co skale                           | 20      | <3     | <3    | <3     | <3    | <3     | <3     | <3     | <3     | <3     | <3     | <3     | <3    | <3      |
|                                                    | Miris                                             | bez     | Bez    | Bez   | Bez    | Bez   | Bez    | Bez    | Bez    | Bez    | Bez    | Bez    | Bez    | Bez   | Bez     |
|                                                    | pH                                                | 6,5-8,5 | 8,34   | 7,95  | 8,35   | 8,33  | 8,25   | 8,11   | 8,19   | 8,15   | 8,22   | 8,23   | 8,32   | 8,33  | 8,24    |
|                                                    | Vodljivost u µS/cm 25 °C                          | 2.500   | 483    | 483   | 492    | 483   | 470    | 479    | 485    | 469    | 454    | 428    | 447    | 437   | 464     |
|                                                    | Alkalitet u mg HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L   | -       | 342    | 317   | -      | 360   | 330    | 397    | 360    | 342    | -      | 384    | 366    | 360   | 356     |
|                                                    | Potrošnja KMnO <sub>4</sub> u mgO <sub>2</sub> /L | 5       | 0,49   | 0,62  | 0,75   | 0,44  | 0,30   | 0,51   | 0,59   | 0,54   | 0,40   | 0,49   | 0,51   | 0,46  | 0,49    |
|                                                    | Amonij u mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L        | 0,5     | <0,01  | <0,01 | <0,01  | <0,01 | <0,01  | <0,01  | <0,01  | <0,01  | <0,01  | <0,01  | <0,01  | <0,01 | <0,01   |
|                                                    | Nitriti u mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /L      | 0,5     | <0,001 | 0,001 | <0,001 | 0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | <0,001 | 0,005 | 0,001   |
|                                                    | Nitrati u mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L       | 50      | 1,07   | 0,69  | 0,55   | 0,81  | 0,81   | 0,81   | 0,59   | 0,74   | 0,89   | 0,83   | 0,78   | 0,67  | 0,78    |
|                                                    | Kloridi u mgCl <sup>-</sup> /L                    | 250     | 2,04   | 2,10  | 1,88   | 2,05  | 2,18   | 2,00   | 1,97   | 2,01   | 2,24   | 1,84   | 2,12   | 1,87  | 2,01    |
|                                                    | Kloriti u µg/L                                    | 250     | <10    | <10   | <10    | <10   | 60     | 57     | 14     | <10    | -      | 10     | 29     | 22    | 18      |
|                                                    | Klorati u µg/L                                    | 250     | <10    | <10   | <10    | <10   | 25     | 33     | 33     | 25     | -      | 7      | 36     | 16    | 15      |
|                                                    | Sulfati u mgSO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /L      | 250     | 4,2    | 4,0   | 3,7    | 4,1   | 4,4    | 3,9    | 3,9    | 4,0    | 4,3    | 4,0    | 4,1    | 3,7   | 4,0     |
|                                                    | Fosfati, u µgP/L                                  | 300     | 0,36   | 0,26  | <10    | <10   | <10    | <10    | <10    | <10    | <10    | <10    | <10    | <10   | <10     |
|                                                    | Silikati, u mg/L                                  | 50      | 22,7   | 24,3  | -      | 22,1  | 24,0   | 22,2   | 24,4   | 24,6   | -      | 20,0   | 24,6   | 26,3  | 23,5    |
|                                                    | Fluoridi u mg/L                                   | 1,5     | 0,20   | 0,22  | 0,23   | 0,22  | 0,20   | 0,21   | 0,23   | 0,20   | 0,21   | 0,22   | 0,19   | 0,15  | 0,20    |
|                                                    | Bromidi u µg/L                                    | -       | 4,73   | 3,21  | 1,98   | 0,72  | 0,63   | 1,65   | 0,55   | 0,88   | <5     | 9,4    | 0,71   | 0     | 2,67    |
|                                                    | Željezo u µgFe/L                                  | 200     | <1     | 16,6  | 101    | <1    | <1     | 2,4    | 0,6    | 3,5    | <1     | 1      | 2,6    | 2,8   | 5,9     |
|                                                    | Mangan u µgMn/L                                   | 50      | 6,7    | 15,6  | 17,7   | 6,6   | 6,9    | 12,6   | 7,4    | 6,5    | 4,6    | 6,9    | 8,7    | 5,9   | 8,4     |
|                                                    | Aluminij u µgAl/L                                 | 200     | 2,0    | 3,0   | -      | 3,0   | 15,0   | 5,0    | 10,0   | 9,0    | -      | 8,0    | 6,0    | 5,0   | 6,6     |
|                                                    | Arsen, u µgAs/L                                   | 10      | -      | -     | -      | -     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | <1     | -     | <1      |
|                                                    | Ukupna tvrdoća u mg CaCO <sub>3</sub> /L          | -       | 304    | 284   | -      | 312   | 264    | 304    | 280    | 304    | -      | 288    | 316    | 264   | 292     |
|                                                    | Ukupna tvrdoća u °Nj                              | -       | 17,02  | 15,8  | -      | 17,5  | 14,8   | 17,0   | 15,7   | 17,0   | -      | 16,1   | 16,5   | 14,8  | 16,3    |
|                                                    | Kalcijeva tvrdoća u mgCaO/L                       | -       | 114,2  | 107,5 | -      | 103,0 | 116,5  | 127,7  | 123,2  | 114,2  | -      | 107,5  | 129,9  | 107,5 | 115,1   |
|                                                    | Kalcij, mgCa <sup>2+</sup> /L                     | -       | 75,5   | 72,6  | 72,4   | 72,2  | 71,6   | 71,9   | 68,8   | 69,0   | 64,9   | 78,9   | 94,7   | 81,9  | 75,1    |
|                                                    | Magnezij, mgMg <sup>2+</sup> /L                   | -       | 19,4   | 18,7  | 18,0   | 17,8  | 17,4   | 17,1   | 16,0   | 16,1   | 14,9   | 23,2   | 20,3   | 19,8  | 18,7    |
|                                                    | Natrij, mg/L                                      | 200     | 5,96   | 5,83  | 5,5    | 5,76  | 5,84   | 5,84   | 5,61   | 5,69   | 5,83   | 5,48   | 5,57   | 5,36  | 5,68    |
|                                                    | Kalij, mg/L                                       | 12      | 0,98   | 0,95  | 0,94   | 0,92  | 0,93   | 0,87   | 0,77   | 0,82   | 0,85   | 0,78   | 0,78   | 0,95  | 0,87    |
|                                                    | Slobodni klor u mgCl <sub>2</sub> /L              | 0,5     | 0,03   | 0,03  | 0,06   | 0,10  | 0,09   | 0,08   | 0,04   | 0,09   | 0,03   | 0,03   | 0,07   | 0,04  | 0,06    |

Napomena: Analize vode izvršene u okviru samokontrole u laboratoriju tvrtke Virkom d.o.o. Virovitica

# REZULTATI ISPITIVANJA KAKVOĆE VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ JAVNOG VODOOPSKRBNOG SUSTAVA PITOMAČA U 2023. GODINI

|                                                    |                                                   | Granica | I     | II    | III   | IV    | V     | VI    | VII   | VIII  | IX    | X      | XI    | XII    | 2023 g. |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|---------|
| Mikrobiološka analiza<br>nesukladno                | Broj uzoraka                                      |         | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 6     | 5     | 6     | 6      | 6     | 6      | 72      |
|                                                    | Broj kolonija/1mL/36°C                            | 100     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0       |
|                                                    | Broj kolonija/1 mL/22°C                           | 100     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0       |
|                                                    | Ukupni koliformi/100 mL                           | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0       |
|                                                    | <i>Escherichia coli</i> /100 mL                   | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0       |
|                                                    | Enterokoki/100 mL                                 | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0       |
|                                                    | <i>Ps. aeruginosa</i> /100 mL                     | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0       |
|                                                    | <i>Clostridiu. perfringens</i> /100 mL            | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0       |
|                                                    | Mikrobiološki neispravno:                         |         | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0      | 0     | 0      | 0       |
| Fizikalno-kemijska analiza<br>prosječna vrijednost | Temperatura u °C                                  | 25      | 9,5   | 7,8   | 7,8   | 10,5  | 13,1  | 20,5  | 21,9  | 22,2  | 22,4  | 18,9   | 16,3  | 10,6   | 15,1    |
|                                                    | Mutnoća kao NTU                                   | 4       | 0,43  | 0,34  | 0,41  | 0,31  | 0,33  | 0,79  | 0,17  | 0,19  | 0,42  | 0,43   | 0,34  | 0,23   | 0,36    |
|                                                    | Boja u mg/L Pt/Co skale                           | 20      | <3    | <3    | <3    | <3    | <3    | <3    | <3    | <3    | <3    | <3     | <3    | <3     | <3      |
|                                                    | Miris                                             | bez     | Bez   | Bez   | Bez   | Bez   | Bez   | Bez   | Bez   | Bez   | Bez   | Bez    | bez   | Bez    | Bez     |
|                                                    | pH                                                | 6,5-8,5 | 8,36  | 8,13  | 8,04  | 8,12  | 8,15  | 8,17  | 8,15  | 8,03  | 8,21  | 8,15   | 8,06  | 8,19   | 8,15    |
|                                                    | Vodljivost u µS/cm 25 °C                          | 2.500   | 394   | 412   | 489   | 479   | 449   | 482   | 500   | 511   | 491   | 502    | 485   | 542    | 478     |
|                                                    | Alkalitet u mg HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L   | -       | 384   | 384   | 360   | 397   | 336   | 342   | 317   | 351   | 360   | 336    | 317   | 329    | 351     |
|                                                    | Potrošnja KMnO <sub>4</sub> u mgO <sub>2</sub> /L | 5       | 0,51  | 0,41  | 0,32  | 0,40  | 0,41  | 0,48  | 0,55  | 0,92  | 0,53  | 0,71   | 0,72  | 0,66   | 0,55    |
|                                                    | Amonij u mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L        | 0,5     | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01 | <0,01  | <0,01 | <0,01  | <0,01   |
|                                                    | Nitriti u mg NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> /L      | 0,5     | 0,001 | 0,002 | 0,009 | 0,009 | 0,002 | 0,001 | 0,003 | 0,001 | 0,001 | <0,001 | 0,004 | <0,001 | <0,003  |
|                                                    | Nitrati u mgNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /L       | 50      | <0,1  | <0,1  | 0,55  | 0,07  | <0,1  | 0,75  | 1,01  | 1,23  | 0,85  | 0,77   | 0,62  | 0,51   | 0,53    |
|                                                    | Kloridi u mgCl <sup>-</sup> /L                    | 250     | 1,96  | 2,00  | 1,90  | 1,92  | 1,84  | 2,03  | 1,91  | 1,92  | 1,81  | 1,87   | 2,1   | 2,2    | 1,95    |
|                                                    | Kloriti u µg/L                                    | 250     | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | <10    | <10   | <10    | <10     |
|                                                    | Klorati u µg/L                                    | 250     | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | <10    | <10   | <10    | <10     |
|                                                    | Sulfati u mgSO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /L      | 250     | 3,85  | 4,1   | 3,6   | 3,7   | 2,8   | 3,6   | 3,7   | 3,7   | 3,5   | 3,6    | 4,1   | 4,2    | 3,7     |
|                                                    | Fosfati, u µgP/L                                  | 300     | 0,7   | 4,9   | 0,9   | 2,9   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | <1    | 1,3   | 5,5    | <1    | 1,95   | <1,8    |
|                                                    | Silikati, u mg/L                                  | 50      | 24,2  | 25,2  | 23,2  | 26,7  | 25,9  | 23,6  | 26,0  | 23,5  | 25,9  | 23,2   | 29,1  | 26,6   | 25,3    |
|                                                    | Fluoridi u mg/L                                   | 1,5     | 0,18  | 0,19  | 0,18  | 0,19  | 0,17  | 0,18  | 0,21  | 0,21  | 0,18  | 0,18   | 0,19  | 0,20   | 0,19    |
|                                                    | Bromidi u µg/L                                    | -       | <10   | <10   | <10   | <10   | <10   | 13,9  | <10   | <10   | <10   | <10    | <10   | <10    | <10     |
|                                                    | Željezo u µgFe/L                                  | 200     | 5,50  | 6,5   | 2,3   | 4,8   | 2,0   | 3,5   | 1,3   | 1,2   | 1,5   | <1     | 4,2   | 2,2    | 2,9     |
|                                                    | Mangan u µgMn/L                                   | 50      | 4,43  | 5,0   | 5,2   | 7,4   | 3,7   | 7,2   | 4,7   | 6,4   | 5,7   | 5,8    | 6,5   | 9,2    | 6,0     |
|                                                    | Aluminij u µgAl/L                                 | 200     | 7,0   | 11,0  | 7,0   | 6,0   | 8,0   | 10,0  | 9,0   | 6,0   | 7,0   | 3,0    | 4,0   | 9,0    | 7,3     |
|                                                    | Arsen, u µgAs/L                                   | 10      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -      | 2     | -      | 2       |
|                                                    | Ukupna tvrdoća u mg CaCO <sub>3</sub> /L          | >60     | 324   | 296   | 332   | 308   | 308   | 300   | 288   | 280   | 296   | 304    | 338   | 328    | 309     |
|                                                    | Ukupna tvrdoća u °Nj                              | -       | 18,1  | 16,6  | 18,6  | 17,3  | 17,3  | 16,8  | 16,1  | 15,7  | 16,6  | 17,0   | 18,9  | 18,4   | 17,3    |
|                                                    | Kalcijeva tvrdoća u mgCaO/L                       | -       | 116,5 | 121,0 | 125,4 | 112,0 | 112,0 | 118,7 | 114,2 | 112,0 | 109,8 | 100,8  | 114,2 | 105,3  | 113,5   |
|                                                    | Kalcij, mgCa <sup>2+</sup> /L                     | -       | 68,7  | 67,5  | 65,1  | 66,2  | 62,9  | 59,9  | 58,7  | 65,2  | 52,6  | 73,4   | 83,2  | 76,7   | 66,7    |
|                                                    | Magnezij, mgMg <sup>2+</sup> /L                   | -       | 17,9  | 17,8  | 17,4  | 17,1  | 16,3  | 15,6  | 15,1  | 15,7  | 14,8  | 29,9   | 32,4  | 33,9   | 20,3    |
|                                                    | Natrij, mg/L                                      | 200     | 5,9   | 6,0   | 5,9   | 5,7   | 5,3   | 5,1   | 5,2   | 5,4   | 5,2   | 6,2    | 6,6   | 6,8    | 5,8     |
|                                                    | Kalij, mg/L                                       | 12      | 0,90  | 0,88  | 0,96  | 0,88  | 0,84  | 1,1   | 0,78  | 0,84  | 0,77  | 0,87   | 0,92  | 0,95   | 0,89    |
|                                                    | Slobodni klor u mgCl <sub>2</sub> /L              | 0,5     | 0,15  | 0,16  | 0,09  | 0,12  | 0,01  | 0,01  | 0,06  | 0,09  | 0,03  | 0,03   | 0,07  | 0,14   | 0,08    |

Napomena: Analize vode izvršene u okviru samokontrole u laboratoriju tvrtke Virkom d.o.o. Virovitica