

**Rezultati analize vode za ljudsku potrošnju na području **PJ Dugo Selo** (srednja vrijednost) - travanj 2026.**

|                                      |                            |                           |                  | ZO Kosnica - Petruševac       |              |                          |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------|
| Broj                                 | Parametar sukladnosti      | Mjerna jedinica           | MDK <sup>x</sup> | Rezultat (srednja vrijednost) | Broj uzoraka | Broj nesukladnih uzoraka |
| 1.                                   | Boja                       | jedinica boje Pt/Co skale | 20               | <5                            | 19           | 0                        |
| 2.                                   | Mutnoća                    | NTU jedinica              | 4,0              | 0,24                          | 19           | 0                        |
| 3.                                   | Miris                      | /                         | bez              | bez                           | 19           | 0                        |
| 4.                                   | Okus                       | /                         | bez              | bez                           | 19           | 0                        |
| 5.                                   | Temperatura                | °C                        | 25               | 14,7                          | 19           | 0                        |
| 6.                                   | pH                         | pH jedinica               | 6,5-9,5          | 7,3                           | 19           | 0                        |
| 7.                                   | Elektrovodljivost          | µS/cm                     | 2500             | 472                           | 19           | 0                        |
| 8.                                   | Utrošak KMnO <sub>4</sub>  | mg/L O <sub>2</sub>       | 5,0              | <0,5                          | 19           | 0                        |
| 9.                                   | Slobodni rezidualni klor   | mg/L                      | 0,5              | 0,23                          | 19           | 0                        |
| 10.                                  | Kloridi                    | mg/L                      | 250              | 10,7                          | 19           | 0                        |
| 11.                                  | Amonij                     | mg/L                      | 0,50             | <0,05                         | 19           | 0                        |
| 12.                                  | Nitriti                    | mg/L                      | 0,50             | <0,05                         | 19           | 0                        |
| 13.                                  | Nitrati                    | mg/L                      | 50               | 6,8                           | 19           | 0                        |
| 14.                                  | Ukupni koliformi           | broj/100 ml               | 0                | 0                             | 19           | 0                        |
| 15.                                  | Escherichia coli           | broj/100 ml               | 0                | 0                             | 19           | 0                        |
| 16.                                  | Aerobne bakterije na 22 °C | broj/1 ml                 | 100              | 0,7                           | 19           | 0                        |
| 17.                                  | Aerobne bakterije na 36 °C | broj/1 ml                 | 100              | 2,8                           | 19           | 0                        |
| 18.                                  | Enterokoki                 | broj/100 ml               | 0                | 0                             | 19           | 0                        |
| * maksimalno dopuštena koncentracija |                            |                           |                  |                               |              |                          |

**Rezultati analize vode za ljudsku potrošnju na području PJ Vrbovec (srednja vrijednost) - travanj 2026.**

|                                      |                            |                           |                  | ZO Kosnica - Petruševac       |              |                          |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------|
| Broj                                 | Parametar sukladnosti      | Mjerna jedinica           | MDK <sup>*</sup> | Rezultat (srednja vrijednost) | Broj uzoraka | Broj nesukladnih uzoraka |
| 1.                                   | Boja                       | jedinica boje Pt/Co skale | 20               | <5                            | 28           | 0                        |
| 2.                                   | Mutnoća                    | NTU jedinica              | 4,0              | 0,22                          | 28           | 0                        |
| 3.                                   | Miris                      | /                         | bez              | bez                           | 28           | 0                        |
| 4.                                   | Okus                       | /                         | bez              | bez                           | 28           | 0                        |
| 5.                                   | Temperatura                | °C                        | 25               | 13,3                          | 28           | 0                        |
| 6.                                   | pH                         | pH jedinica               | 6,5-9,5          | 7,5                           | 28           | 0                        |
| 7.                                   | Elektrovodljivost          | µS/cm                     | 2500             | 472                           | 28           | 0                        |
| 8.                                   | Utrošak KMnO <sub>4</sub>  | mg/L O <sub>2</sub>       | 5,0              | <0,5                          | 28           | 0                        |
| 9.                                   | Slobodni rezidualni klor   | mg/L                      | 0,5              | 0,19                          | 28           | 0                        |
| 10.                                  | Kloridi                    | mg/L                      | 250              | 11,3                          | 28           | 0                        |
| 11.                                  | Amonij                     | mg/L                      | 0,50             | <0,05                         | 28           | 0                        |
| 12.                                  | Nitriti                    | mg/L                      | 0,50             | <0,05                         | 28           | 0                        |
| 13.                                  | Nitrati                    | mg/L                      | 50               | 6,5                           | 28           | 0                        |
| 14.                                  | Ukupni koliformi           | broj/100 ml               | 0                | 0                             | 28           | 0                        |
| 15.                                  | Escherichia coli           | broj/100 ml               | 0                | 0                             | 28           | 0                        |
| 16.                                  | Aerobne bakterije na 22 °C | broj/1 ml                 | 100              | 4,3                           | 28           | 0                        |
| 17.                                  | Aerobne bakterije na 36 °C | broj/1 ml                 | 100              | 5,4                           | 28           | 0                        |
| 18.                                  | Enterokoki                 | broj/100 ml               | 0                | 0                             | 28           | 0                        |
| * maksimalno dopuštena koncentracija |                            |                           |                  |                               |              |                          |

**Rezultati analize vode za ljudsku potrošnju na području PJ Ivanić-Grada (srednja vrijednost) - travanj 2026.**

|                                      |                           |                           |         | ZO Kosnica - Petruševac       |              |                          |
|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------|-------------------------------|--------------|--------------------------|
| Broj                                 | Parametar sukladnosti     | Mjerna jedinica           | MDK*    | Rezultat (srednja vrijednost) | Broj uzoraka | Broj nesukladnih uzoraka |
| 1.                                   | Boja                      | jedinica boje Pt/Co skale | 20      | <5                            | 24           | 0                        |
| 2.                                   | Mutnoća                   | NTU jedinica              | 4,0     | 0,14                          | 24           | 0                        |
| 3.                                   | Miris                     | /                         | bez     | bez                           | 24           | 0                        |
| 4.                                   | Okus                      | /                         | bez     | bez                           | 24           | 0                        |
| 5.                                   | Temperatura               | °C                        | 25      | 13,9                          | 24           | 0                        |
| 6.                                   | pH                        | pH jedinica               | 6,5-9,5 | 7,4                           | 24           | 0                        |
| 7.                                   | Elektrovodljivost         | µS/cm                     | 2500    | 473                           | 24           | 0                        |
| 8.                                   | Utrošak KMnO <sub>4</sub> | mg/L O <sub>2</sub>       | 5,0     | <0,5                          | 24           | 0                        |
| 9.                                   | Slobodni rezidualni klor  | mg/L                      | 0,5     | 0,25                          | 24           | 0                        |
| 10.                                  | Kloridi                   | mg/L                      | 250     | 10,7                          | 24           | 0                        |
| 11.                                  | Amonij                    | mg/L                      | 0,50    | <0,05                         | 24           | 0                        |
| 12.                                  | Nitriti                   | mg/L                      | 0,50    | <0,05                         | 24           | 0                        |
| 13.                                  | Nitrati                   | mg/L                      | 50      | 6,5                           | 24           | 0                        |
| 14.                                  | Ukupni koliformi          | broj/100 ml               | 0       | 0                             | 24           | 0                        |
| 15.                                  | Escherichia coli          | broj/100 ml               | 0       | 0                             | 24           | 0                        |
| 16.                                  | Aerobne bakterije na 22°C | broj/1 ml                 | 100     | 0,8                           | 24           | 0                        |
| 17.                                  | Aerobne bakterije na 36°C | broj/1 ml                 | 100     | 1,2                           | 24           | 0                        |
| 18.                                  | Enterokoki                | broj/100 ml               | 0       | 0                             | 24           | 0                        |
| * maksimalno dopuštena koncentracija |                           |                           |         |                               |              |                          |

**Rezultati analize vode za ljudsku potrošnju na području PJ Sveti Ivan Zelina (srednja vrijednost) - travanj 2026.**

|                                      |                            |                           |         | ZO Kosnica - Petruševac       |              |                          |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------|-------------------------------|--------------|--------------------------|
| Broj                                 | Parametar sukladnosti      | Mjerna jedinica           | MDK*    | Rezultat (srednja vrijednost) | Broj uzoraka | Broj nesukladnih uzoraka |
| 1.                                   |                            | jedinica boje Pt/Co skale | 20      | <5                            | 16           | 0                        |
| 2.                                   | Mutnoća                    | NTU jedinica              | 4,0     | 0,12                          | 16           | 0                        |
| 3.                                   | Miris                      | /                         | bez     | bez                           | 16           | 0                        |
| 4.                                   | Okus                       | /                         | bez     | bez                           | 16           | 0                        |
| 5.                                   | Temperatura                | °C                        | 25      | 13,1                          | 16           | 0                        |
| 6.                                   | pH                         | pH jedinica               | 6,5-9,5 | 7,5                           | 16           | 0                        |
| 7.                                   | Elektrovodljivost          | µS/cm                     | 2500    | 475                           | 16           | 0                        |
| 8.                                   | Utrošak KMnO <sub>4</sub>  | mg/L O <sub>2</sub>       | 5,0     | <0,5                          | 16           | 0                        |
| 9.                                   | Slobodni rezidualni klor   | mg/L                      | 0,5     | 0,23                          | 16           | 0                        |
| 10.                                  | Kloridi                    | mg/L                      | 250     | 10,4                          | 16           | 0                        |
| 11.                                  | Amonij                     | mg/L                      | 0,50    | <0,05                         | 16           | 0                        |
| 12.                                  | Nitriti                    | mg/L                      | 0,50    | <0,05                         | 16           | 0                        |
| 13.                                  | Nitrati                    | mg/L                      | 50      | 6,5                           | 16           | 0                        |
| 14.                                  | Ukupni koliformi           | broj/100 ml               | 0       | 0                             | 16           | 0                        |
| 15.                                  | Escherichia coli           | broj/100 ml               | 0       | 0                             | 16           | 0                        |
| 16.                                  | Aerobne bakterije na 22° C | broj/1 ml                 | 100     | 8,3                           | 16           | 0                        |
| 17.                                  | Aerobne bakterije na 36° C | broj/1 ml                 | 100     | 8,2                           | 16           | 0                        |
| 18.                                  | Enterokoki                 | broj/100 ml               | 0       | 0                             | 16           | 0                        |
| * maksimalno dopuštena koncentracija |                            |                           |         |                               |              |                          |

**Rezultati analize vode za ljudsku potrošnju na području **PJ Čazma** (srednja vrijednost) - travanj 2026.**

|                                      |                            |                           |                  | ZO Kosnica - Petruševac       |              |                          |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------|--------------|--------------------------|
| Broj                                 | Parametar sukladnosti      | Mjerna jedinica           | MDK <sup>*</sup> | Rezultat (srednja vrijednost) | Broj uzoraka | Broj nesukladnih uzoraka |
| 1.                                   | Boja                       | jedinica boje Pt/Co skale | 20               | <5                            | 13           | 0                        |
| 2.                                   | Mutnoća                    | NTU jedinica              | 4,0              | 0,17                          | 13           | 0                        |
| 3.                                   | Miris                      | /                         | bez              | bez                           | 13           | 0                        |
| 4.                                   | Okus                       | /                         | bez              | bez                           | 13           | 0                        |
| 5.                                   | Temperatura                | °C                        | 25               | 12,3                          | 13           | 0                        |
| 6.                                   | pH                         | pH jedinica               | 6,5-9,5          | 7,4                           | 13           | 0                        |
| 7.                                   | Elektrovodljivost          | µS/cm                     | 2500             | 473                           | 13           | 0                        |
| 8.                                   | Utrošak KMnO <sub>4</sub>  | mg/L O <sub>2</sub>       | 5,0              | <0,5                          | 13           | 0                        |
| 9.                                   | Slobodni rezidualni klor   | mg/L                      | 0,5              | 0,17                          | 13           | 0                        |
| 10.                                  | Kloridi                    | mg/L                      | 250              | 10,3                          | 13           | 0                        |
| 11.                                  | Amonij                     | mg/L                      | 0,50             | <0,05                         | 13           | 0                        |
| 12.                                  | Nitriti                    | mg/L                      | 0,50             | <0,05                         | 13           | 0                        |
| 13.                                  | Nitrati                    | mg/L                      | 50               | 6,5                           | 13           | 0                        |
| 14.                                  | Ukupni koliformi           | broj/100 ml               | 0                | 0                             | 13           | 0                        |
| 15.                                  | Escherichia coli           | broj/100 ml               | 0                | 0                             | 13           | 0                        |
| 16.                                  | Aerobne bakterije na 22 °C | broj/1 ml                 | 100              | 0,8                           | 13           | 0                        |
| 17.                                  | Aerobne bakterije na 36 °C | broj/1 ml                 | 100              | 2                             | 13           | 0                        |
| 18.                                  | Enterokoki                 | broj/100 ml               | 0                | 0                             | 13           | 0                        |
| * maksimalno dopuštena koncentracija |                            |                           |                  |                               |              |                          |