

Osnovni fizikalno-kemijski i mikrobiološki pokazatelji kvalitete vode

za period od **01.01.2025** do **30.11.2025**

Vrsta uzorka za: Izvorišta

| Parametar                         | Metoda određivanja          | Ukupno | Min   | Max   | *MDK       | Neispravno | Aritm.sred. |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------|-------|-------|------------|------------|-------------|
| TEMPERATURA VODE (°C)             | SM 24th Ed.2023.2550B       | 78     | 6,8   | 15    | 25         | 0          | 8,75000     |
| TEMPERATURA ZRAKA (°C)            | SM 24th Ed.2023.2550B       | 73     | 2     | 29,5  |            | 0          | 13,79000    |
| BOJA (°Pt/Co)                     | SM 2120C 24rd Ed 2023       | 66     | 5     | 5     | 20         | 0          | 5,00000     |
| MUTNOĆA (°NTU)                    | HRN EN ISO 7027-1:2016      | 78     | 0,13  | 10,4  | 4          | 5          | 1,08000     |
| MIRIS                             | HRN EN 1622:2008            | 66     |       |       | bez mirisa | 0          |             |
| PH VRIJEDNOST (pHjedinica)        | HRN EN ISO 10523:2012       | 67     | 7,4   | 8,1   | 9,5        | 0          | 7,79000     |
| ELEKTROVODLJIVOST (uS/cm)         | HRN EN 27888:2008           | 67     | 200   | 302   | 2500       | 0          | 233,79000   |
| OKSIDATIVNOST-PRAVILNIK (mg/l O2) | HRN EN ISO 8467:2001        | 63     | 0,5   | 0,72  | 5          | 0          | 0,51000     |
| AMONIYAK -PRAVILNIK (mg/l NH4)    | HRN EN ISO 14911:2001       | 27     | 0,05  | 0,05  | 0,5        | 0          | 0,05000     |
| AMONIYAK -PRAVILNIK (mg/l NH4)    | HRN ISO 7150-1:1998         | 36     | 0,05  | 0,05  | 0,5        | 0          | 0,05000     |
| NITRATI - PRAVILNIK (mg/l NO3)    | HRN EN ISO 10304-1:2009     | 27     | 0,7   | 3,3   | 50         | 0          | 2,20000     |
| NITRATI - PRAVILNIK (mg/l NO3)    | SM 24th Ed.2023. 4500-NO3   | 36     | 1,1   | 3,4   | 50         | 0          | 2,30000     |
| NITRITI-PRAVILNIK (mg/l NO2)      | HRN EN ISO 10304-1:2009     | 27     | 0,01  | 0,03  | 0,5        | 0          | 0,03000     |
| NITRITI-PRAVILNIK (mg/l NO2)      | USEPA Diazot. Method - 8507 | 36     | 0,006 | 0,015 | 0,5        | 0          | 0,01000     |
| KLORIDI (mg/l)                    | HRN EN ISO 10304-1:2009     | 28     | 2,4   | 4,5   | 250        | 0          | 3,05000     |
| KLORIDI (mg/l)                    | HRN ISO 9297:1998           | 41     | 2,3   | 5,6   | 250        | 0          | 3,42000     |
| FLUORID (mg/L)                    | HRN EN ISO 10304-1:2009     | 26     | 0,02  | 0,022 | 1,5        | 0          | 0,02000     |
| SULFATI (mg/l)                    | HRN EN ISO 10304-1:2009     | 32     | 1,7   | 4,1   | 250        | 0          | 3,08000     |
| NATRIJ (mg/l)                     | HRN EN ISO 14911:2001       | 27     | 1,5   | 3,9   | 200        | 0          | 2,02000     |
| KALIJ (mg/l)                      | HRN EN ISO 14911:2001       | 27     | 0,16  | 0,39  | 12         | 0          | 0,22000     |
| MAGNEZIJ (mg/l)                   | HRN EN ISO 14911:2001       | 27     | 0,39  | 2,32  |            | 0          | 1,00000     |
| KALCIJ (mg/l)                     | HRN EN ISO 14911:2001       | 26     | 48    | 72    |            | 0          | 58,07000    |
| MANGAN (ugMn/L)                   | HRN EN ISO 17294-2:2023     | 5      | 1,5   | 1,5   | 50         | 0          | 1,50000     |
| ALUMINIJ (ug/l)                   | HRN EN ISO 17294-2:2023     | 5      | 20    | 197   | 200        | 0          | 55,40000    |
| ŽELJEZO (ugFe/L)                  | HRN EN ISO 17294-2:2023     | 5      | 10    | 129,3 | 200        | 0          | 33,86000    |
| UGLJIKOVODICI (ug/l)              | HRN EN ISO 9377-2:2002      | 4      | 10    | 11,8  | 50         | 0          | 10,73000    |
| FENOLI (ug/l)                     | HRN EN ISO 6439:1998        | 2      | 2     | 2     | 20         | 0          | 2,00000     |
| ETILBENZEN (ug/l)                 | HRN EN ISO 11423-2:2002     | 2      | 0,3   | 0,3   |            | 0          | 0,30000     |

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija

Osnovni fizikalno-kemijski i mikrobiološki pokazatelji kvalitete vode

za period od **01.01.2025** do **30.11.2025**

Vrsta uzorka za: Izvorišta

| Parametar                      | Metoda određivanja         | Ukupno | Min | Max | *MDK | Neispravno | Aritm.sred. |
|--------------------------------|----------------------------|--------|-----|-----|------|------------|-------------|
| BETX (ug/l)                    | HRN EN ISO 11423-2:2002    | 2      | 0,3 | 0,3 |      | 0          | 0,30000     |
| TOLUEN (ug/l)                  | HRN EN ISO 11423-2:2002    | 2      | 0,3 | 0,3 |      | 0          | 0,30000     |
| O-KSILEN (µg/l)                | HRN EN ISO 11423-2:2002    | 2      | 0,3 | 0,3 |      | 0          | 0,30000     |
| M,P-KSILEN (µg/l)              | HRN EN ISO 11423-2:2002    | 2      | 0,3 | 0,3 |      | 0          | 0,30000     |
| BENZEN (ug/l)                  | HRN EN ISO 11423-2:2002    | 2      | 0,3 | 0,3 | 1    | 0          | 0,30000     |
| FOSFATI (µg/L)                 | HRN EN ISO 10304-1:2009    | 30     | 10  | 300 | 300  | 0          | 35,67000    |
| I.UKUP. KOLIFORMI (broj/100ml) | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1: | 67     | 0   | 380 | 0    | 42         | 43,60000    |
| E.COLI (broj/100ml)            | HRN EN ISO 9308-1:2014/A1: | 67     | 0   | 260 | 0    | 35         | 23,42000    |
| ENTEROKOKI (broj/100ml)        | HR EN ISO 7899-2:2000      | 67     | 0   | 130 | 0    | 28         | 9,40000     |
| P.AERUGINOSA (broj/100ml)      | HRN EN ISO 16266:2008      | 67     | 0   | 390 | 0    | 17         | 10,31000    |
| AER.MEZ.BAKT.36°C (broj/1mL)   | HR EN ISO 6222:2000        | 67     | 0   | 300 | 100  | 6          | 27,66000    |
| I.AER.MEZ.BAK. 22°C (broj/1ml) | HR EN ISO 6222:2000        | 67     | 0   | 300 | 100  | 13         | 63,52000    |
| CL.PERFRINGENS (broj/100ml)    | HRN EN ISO 14189:2016      | 29     | 0   | 133 | 0    | 6          | 6,10000     |
| SOMATSKI KOLIFAGI (pfu/100 ml) | HRN EN ISO 10705-2:2008    | 7      | 0   | 157 | 50   | 1          | 26,43000    |
| Ukupno mjerenja po vrsti:      |                            | 1.482  |     |     |      | 153        |             |
| Ukupno uzoraka po vrsti:       |                            | 84     |     |     |      | 47         |             |
| Sveukupno mjerenja:            |                            | 1.482  |     |     |      | 153        |             |
| Sveukupno uzoraka:             |                            | 84     |     |     |      | 47         |             |

\*MDK - maksimalno dozvoljena koncentracija