

|  |
| --- |
| **Vodoopskrbna zona: vodozahvat Gornje Mokrice** **Uzorak: sirova voda rijeka Kupa** **Period : 01.04.2021. -30.06.2021.****Izvršitelj: Kontrola kvalitete vode – Pogon za proizvodnju vode Gornje Mokrice, Petrinja** |
| **Pokazatelj** | **Mjerna jedinica** | **MDK\*** | **Ukupno uzoraka** | **Srednja** **vrijednost** | **Minimalna****vrijednost** | **Maksimalna****vrijednost** | **Odstupanja od MDK** |
| **broj** | **%** |
| Temperatura  | ºC | 25 | 76 | 18,3 | 9 | 30,7 | 10 | 13,2 |
|  Boja | mg/L Pt0Co | bez | 62 | 8,18 | 0 | 25 | 6 | 9,7 |
|  Mutnoća | oNTU | 4,0 | 76 | 6,93 | 3,21 | 32,5 | 66 | 86,8 |
|  Miris  |  | bez | bez | bez | bez | bez | 0 | 0 |
|  pH |  | 6,5 - 9,5 | 6 | 8,16 | 8,02 | 8,31 | 0 | 0 |
|  Elektrovodljivost | μS/cm /20 ºC | - | 76 | 339 | 269 | 380 | 0 | 0 |
|  Utrošak KMnO4 | mg O2/l | 5 | 76 | 2,23 | 1,61 | 3,57 | 0 | 0 |
|  Alkalitet | mg HCO3-/l | - | 57 | 229 | 198 | 252 | 0 | 0 |
|  Kloridi  | mg/l | 200 | 62 | 3,97 | 2,73 | 4,93 | 0 | 0 |
|  Amonijak | mg NH4+/l | 0,5 | 53 | 0,027 | 0,02 | 0,04 | 0 | 0 |
|  Nitriti  | mg NO2-/l  | 0,50 | 61 | 0,025 | 0 | 0,35 | 0 | 0 |
|  Nitrati | mg NO3-/l | 50 | 61 | 2,73 | 1,41 | 3,8 | 0 | 0 |
| Otopljeni kisik | mg O2/l | - | 12 | 9,24 | 8,03 | 10,1 | 0 | 0 |
| BPK5 | mg O2/l | - | 12 | 1,04 | 0,28 | 1,74 | 0 | 0 |
| Zasićenost kisikom | % | - | 12 | 95,2 | 84,1 | 102,4 | 0 | 0 |
| Broj kolonija 37ºC | n/1 ml | 100 | 4 | 277 | 87 | 628 | 3 | 75 |
| Broj kolonija 22ºC  | n/1 ml | 100 | 4 | 284 | 202 | 376 | 3 | 100,0 |
| Ukupni koliformi  | n/100 ml | 0 | 4 | 141 | 71 | 204 | 4 | 100,0 |
| E. coli | n/100 ml | 0 | 4 | 45 | 31 | 78 | 4 | 100,0 |
| Enterokoki  | n/100 ml | 0 | 4 | 35,8 | 7 | 70 | 4 | 100,0 |
| Clostridium perfringens | n/100 ml | 0 | 4 | 13 | 7 | 22 | 4 | 100,0 |
| **Napomena:** Na ispitivanje vode na vodocrpilištu na odgovarajući način se primjenjuju odredbe propisa kojima se uređuje identifikacija vode za ljudsku potrošnju, ali kod tumačenja pojedinačnih parametara ne smije se izjednačavati pojam sirove vode u prirodi i vode za ljudsku potrošnju u vodoopskrbnom sustavu. |