

# ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU

## BR. 3213/18

**Datum početka analize:** 10.10.2018.

**Lokacija:** MJESNO GROBLJE, javna česma

**Datum završetka analize:** 13.10.2018.

| Fizikalno-kemijski pokazatelj | Jedinica                           | Metoda                                | Rezultat               | MDK       |
|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------|
| Mutnoća                       | °NTU                               | *HRN EN ISO 7027-1:2016               | 0,63                   | 4         |
| Boja                          | mg/l Pt/Co skale                   | HRN EN ISO 7887:2012                  | < 5                    | 20        |
| Miris                         |                                    | HRN EN 1622:2008                      | bez                    | bez       |
| Okus                          |                                    | HRN EN 1622:2008                      | bez                    | bez       |
| pH                            | pH jedinica                        | *HRN ISO 10523:2012                   | 7,4 (Tuzorka= 18,8 °C) | 6,5 - 9,5 |
| Vodljivost (na T ref.=20°C)   | µS/cm                              | *HRN EN 27888:2008                    | 828                    | 2500      |
| Utrošak KMnO4                 | O <sub>2</sub> mg/l                | *HRN EN ISO 8467:2001                 | < 0,43                 | 5         |
| Slobodni klor                 | Cl <sub>2</sub> mg/l               | HRN EN ISO 7393-2:2018                | 0,28                   | 0,5       |
| Kloridi                       | Cl <sup>-</sup> mg/l               | *HRN ISO 9297:1998<br>Mod. metoda     | 20,6                   | 250       |
| Amonij                        | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l  | HRN ISO 7150-1:1998                   | < 0,04                 | 0,5       |
| Nitriti                       | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l  | HRN EN 26777:1998                     | < 0,003                | 0,5       |
| Nitrati                       | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l  | *St. Meth. 4500-NO3 B (22. Izd.2012.) | 4,1                    | 50        |
| Sulfati                       | SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l | St. Meth. 4500-SO4 E (22. Izd. 2012.) | 192                    | 250       |

Napomena: Izmjerene vrijednosti koje su pojačano tiskane NE udovoljavaju MDK (maksimalno dozvoljenim koncentracijama) prema zakonskim propisima navedenim u zaključku.

| Mikrobiološki pokazatelj | Jedinica    | Metoda                             | Rezultat | MDK |
|--------------------------|-------------|------------------------------------|----------|-----|
| Ukupni koliform          | broj/100 m  | St. Meth. 9222 B (22. Izd. 2012.)  | 0        | 0   |
| E.coli                   | broj/100 m  | HRN EN ISO 9308-1:2014 Mod. metoda | 0        | 0   |
| Broj kolonija na 36 °C   | broj/1 ml   | HRN EN ISO 6222:2000               | 0        | 100 |
| Enterokoki               | broj/100 ml | *HRN EN ISO 7899-2:2000            | 0        | 0   |
| Broj kolonija na 22 °C   | broj/1 ml   | HRN EN ISO 6222:2000               | 0        | 100 |