

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU

BR. 3678/17

Datum početka analize: 13.12.2017.

Lokacija: KOD CRKVE SVETI IVAN, kontrolni ormarić

Datum završetka analize: 16.12.2017.

| Fizikalno-kemijski pokazatelj | Jedinica | Metoda | Izmjerene vrijednosti | MDK |
|-------------------------------|------------------------------------|---|------------------------|-----------|
| Mutnoća | °NTU | *HRN EN ISO 7027-1:2016 | 2 | 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= 16,2 °C) | 6,5 - 9,5 |
| Vodljivost (na T ref.=20°C) | µS/cm | *HRN EN 27888:2008 | 628 | 2500 |
| Utrošak KMnO ₄ | O ₂ mg/l | *HRN EN ISO 8467:2001 | < 0,43 | 5 |
| Slobodni klor | Cl ₂ mg/l | HRN EN ISO 7393-2:2001 | 0,14 | 0,5 |
| Kloridi | Cl ⁻ mg/l | *HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda | 19,8 | 250 |
| Amonij | NH ₄ ⁺ mg/l | HRN ISO 7150-1:1998 | < 0,04 | 0,5 |
| Nitriti | NO ₂ ⁻ mg/l | HRN EN 26777:1998 | < 0,003 | 0,5 |
| Nitrati | NO ₃ ⁻ mg/l | *St. Meth. 4500-NO3 B (22. Izd. 2012.) | 6,2 | 50 |
| Sulfati | SO ₄ ²⁻ mg/l | St. Meth. 4500-SO4 E (22. Izd. 2012.) | 112 | 250 |

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

| Mikrobiološki pokazatelj | Jedinica | Metoda | Izmjerene vrijednosti | MDK |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-----------------------|-----|
| Ukupni koliformi | broj/100 ml | HRN EN ISO 9308-2:2014 | 0 | 0 |
| Escherichia coli | broj/100 ml | HRN EN ISO 9308-2:2014 | 0 | 0 |
| Broj kolonija na 37 °C | broj/1 ml | HRN EN ISO 6222:2000 | 0 | 20 |
| 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 |