

Akreditirane metode označene su zvjezdicom (\*)

## ANALITIČKO IZVJEŠTAJE ZA VODU ZA LJUĐSKU POTROŠNJU

### BR. 0228/20

Datum početka analize: 29.1.2020.

Lokacija: Kod crkve sveti Ivan, kontrolni ormarić

Datum završetka analize: 1.2.2020.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1	1,2	4
Boja	mg/l Pt/Co skale	SR EN ISO 7120 C (23.11.2017.)	< 5	20
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez
pH	pH jedinica	*HRN EN 14503:2012	7,5 (Tuzorka= 16,3 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 12468B:2008	641	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	0,03	0,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	29,5	250
Amonij	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l	HRN EN ISO 7150-1:1998	< 0,04	0,5
Nitriti	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> mg/l	HRN EN ISO 771:1998	< 0,003	0,5
Nitrati	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> mg/l	*HRN EN ISO 4500-NO3 B (27.11.2012.)	4,2	50
Sulfati	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> mg/l	SR EN ISO 1590-SO4 E (22.12.2012.)	104	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 koliform	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2011/A1:2017	0	0
E. Coli	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2011/A1:2017	0	0
Broj kolonija na 36 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	2	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	80	100