

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU
BR. 1651/20**

Datum početka analize: 17.6.2020.

Lokacija: Kod crkve sveti Ivan, kontrolni ormaric

Datum završetka analize: 20.6.2020.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,62	4
Boja	mg/l Pt/Co skale	St. Meth. 2170 C (23. izd.2017.)	< 5	20
Miris		HRN EN 1622:2008	bez	bez
Okus		HRN EN 1622:2008	bez	bez
pH	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7,5 (Tuzorka= 21,5 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	783	2500
Utrošak KMnO4	O ₂ mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	< 0,43	5
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,15	0,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	22,5	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 (23. Izd. 2017.)	4,2	50
Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	St. Meth. 4500-SO4 E (22. Izd.2012.)	228	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 1:2014/A1:2017	0	0
E. Coli	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0	0
Broj kolonija na 36 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	0	100
Enterokoki	broj/100 ml	*HRN I N ISO 7899 2:2000	0	0
Broj kolonija na 22 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	0	100

Kraj analitičkog izvješća!