

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU**BR. 3502/17****Datum početka analize:** 29.11.2017.**Lokacija:** KOD CRKVE SVETI IVAN, KONTROLNI ORMARIĆ**Datum završetka analize:** 2.12.2017.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	2,4	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= 17,3 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	698	2500
Utrošak KMnO4	O ₂ mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	< 0,43	5
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2001	0,24	0,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	23,7	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.)	5,5	50
Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	St. Meth. 4500-SO4 E (22. Izd. 2012.)	132	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	1	100