

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU****BR. 2244/19****Datum početka analize:** 10.7.2019.**Lokacija:** Kod Osnovne škole don Mihovil Pavlinović, kontrolni ormarić**Datum završetka analize:** 13.7.2019.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,36	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	7,7 (Tuzorka= 16,5 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27898:2008	723	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	0,06	0,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	117,4	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.)	2,2	50

Napomena: Izmjerene vrijednosti koje su pojačano tiskane NE udovoljavaju MDK (maksimalno dozvojenim 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 EN ISO 7899-2:2000	0	0
Broj kolonija na 22 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	0	100