

# ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU

BR. 2625/20

Datum početka analize: 2.9.2020.

Lokacija: Kod Osnovne škole Stjepan Radić, kontrolni ormarčić

Datum završetka analize: 5.9.2020.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,4	4
Boja	mg/l Pt/Co skale	St.Meth. 2120 C (23. izd.2017.)	< 5	20
Miris		HRN EN 1627:2008	bez	bez
Okus		HRN EN 1627:2008	bez	bez
pH	pH jedinica	*HRN ISO 10523:2012	7,6 (Tuzorka= 19,2 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref. =20°C)	µS/cm	*HRN EN 2/888:2008	586	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	0,23	0,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	82,5	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 (23. Izd. 2017.)	2,2	50

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

Mikrobiološki pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednost	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	1	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	1	100

**Kraj analitičkog izvješća!**