

**ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU****BR. 3772/17****Datum početka analize:** 27.12.2017.**Lokacija:** KOD OSNOVNE ŠKOLE DON MIHOVIL PAVLINOVIĆ,  
KONTROLNI ORMARIĆ**Datum završetka analize:** 30.12.2017.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Izmjerene vrijednosti	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,96	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	7,5 (Tuzorka= 16,1 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	898	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 7393-2:2001	0,21	0,5
Kloridi	Cl <sup>-</sup> mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Modificirana metoda	162,1	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.)	2,4	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 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	0	100