

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU

BR. 0527/19

Datum početka analize: 20.2.2019.

Lokacija: KOD OSNOVNE ŠKOLE DON MIHOVILA PAVLINOVIĆA,
kontrolni ormarić

Datum završetka analize: 23.2.2019.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,52	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	7,6 (Tuzorka= 14,6 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	908	2500
Utrošak KMnO4	O ₂ mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	0,56	5
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,16	0,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Mod. metoda	170,7	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.)	1,7	50

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

Mikrobiološki pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Ukupni koliform	broj/100 m	St. Meth. 9222 B (22. Izd. 2012.)	0	0
E.coli	broj/100 m	HRN EN ISO 9308-1:2014 Mod. metoda	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