

ANALITIČKO IZVJEŠĆE ZA VODU ZA LJUDSKU POTROŠNJU

BR. 3106/18

Datum početka analize: 3.10.2018.

Lokacija: KOD OSNOVNE ŠKOLE DON MIHOVIL PAVLINOVIĆ,
kontrolni ormarić

Datum završetka analize: 6.10.2018.

Fizikalno-kemijski pokazatelj	Jedinica	Metoda	Rezultat	MDK
Mutnoća	°NTU	*HRN EN ISO 7027-1:2016	0,45	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= 16,1 °C)	6,5 - 9,5
Vodljivost (na T ref.=20°C)	µS/cm	*HRN EN 27888:2008	717	2500
Utrošak KMnO4	O ₂ mg/l	*HRN EN ISO 8467:2001	< 0,43	5
Slobodni klor	Cl ₂ mg/l	HRN EN ISO 7393-2:2018	0,05	0,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	*HRN ISO 9297:1998 Mod. metoda	128,5	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.)	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	Rezultat	MDK
Ukupni koliformi	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-2:2014	19	0
Escherichia coli	broj/100 ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	3	0
Broj kolonija na 36 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	7	100
Enterokoki	broj/100 ml	*HRN EN ISO 7899-2:2000	2	0
Broj kolonija na 22 °C	broj/1 ml	HRN EN ISO 6222:2000	12	100