

REZULTATI ISPITIVANJA

Odsjek za ispitivanje voda i opća fizikalna i kemijska ispitivanja					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Ocjena sukladnosti
3027. Voda za ljudsku potrošnju na području općine Udbina (monitoring izvorišta)					
Temperature vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	9,5	Da
Boja***	SM 23rd Ed. 2017:2120 C*	mg/L Pt	≤ 20	5	Da
Miris	SM 4500 C	opisno		bez	Da
Okus	SM 2160 B	opisno		bez	Da
pH***	HRN ISO 10523:2012*	pH jedinica	6,5 - 9,5	7,9	Da
Pri temperaturi od 17,5°C					
Električna vodljivost***	HRN EN 27888:2008*	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	503	Da
Mutnoća***	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	0,71	Da
Utrošak KMnO4***	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O2	≤ 5	1,15	Da
Kloridi***	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl-	≤ 250	< 5	Da
Amonijak***	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N	≤ 0,4	< 0,01	Da
Nitrati	SM 4500 - NO3 C	mg/L N	≤ 11	0,547	Da
Nitriti***	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	< 0,002	Da
Suspendirane tvari	SM 2540 D	mg/L	≤ 10	1,4	Da
Ukupna tvrdoća***	HRN ISO 6059:1998*	mg/L CaCO3		210,61	
Kalcij***	HRN ISO 6058:2001*	mg/L Ca2+		83,29	
Magnezij	HRN ISO 6059:1998*	mg/L Mg2+		0,63	
Fosfati***	HRN ISO 6878*	µg/L P	≤ 300	4	Da
Sulfati	HACH 8051	mg/L SO42-	≤ 250	8,14	Da
Sulfidi	SM 4500 I:2005	mg/L H2S	≤ 0,05	0,015	Da
Silikati (otopljeno)	SM 4500 F:2005	mg/L SiO2	≤ 50	2,875	Da
Anionski tenzidi	HRN EN 903:2002	µg/L	≤ 200	< 30	Da
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	900	Ne
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100mL	0	12	Ne
Broj kolonija 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	≤ 100	320	Ne
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu mL ⁻¹	≤ 100	59	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899 -2:2000	cfu/100mL	0	13	Ne
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100mL	0	0	Da
Clostridium perfringens (uključujući spore)	EN ISO 14189	cfu/100mL	0	1	Ne
Hidrogenkarbonati	HRN EN ISO 9963-1*	mg/L HCO3-		358,68	

-kraj Ispitnog izvještaja-