VODOVOD
HRVATSKO PRIMORJE d.o.o.
za javnu vodoopskrbu i odvodnju
SLUŽBA ZA ZAHVAĆANJE, OBRADU I KONTROLU KVALITETE VODE

Laboratorij za ispitivanje vode za ljudsku potrošnju: Hrmotine, Senj

Period ispitivanja: **01.09.2026. – 30.09.2026.**
Vrsta vode: **IZVORIŠTE**
Zona opskrbe (ZO): **Hrmotine**

Svi analizirani parametri osim **Ukupni koliformi, Enterokoki, Clostridium perfringens, Escherichia coli, Broj kolonija 22 °C** u ispitanim uzorcima vode sukladni su Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023, 88/2023).

								ODSTUPANJA	
PARAMETAR	MJ. JEDINICA	METODA	MDK	MIN	MAX	SRED.	BR. MJERENJA	BROJ (N)	%
FIZIKALNO KEMIJSKI									
Boja	Pt/Co skale	HRN EN ISO 7887:2012	0-20	4,89	13,1	7,647	21	0	0,0 %
Mutnoca	NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016	0-4	0,18	0,51	0,357	22	0	0,0 %
Temperatura vode	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	0-25	15,6	20,7	17,568	22	0	0,0 %
pH	pH jedinica	HRN ISO 10523:2012	6,5-9,5	7,35	7,53	7,457	22	0	0,0 %
Utrošak KMnO4	mg/l O2	HRN EN ISO 8467:2001	0-5	1,63	2,45	2,022	4	0	0,0 %
Amonijak	mg/l NH4+	HRN ISO 7150-1:1998	0-0,5	0,03	0,07	0,05	4	0	0,0 %
Nitrat	mg/l NO3-	SM 4500-NO3-B	0-50	1,38	2,05	1,825	4	0	0,0 %
Vodljivost	uS/cm/ 20°C	HRN EN 27888:2008	0-2500	364	420	405,955	22	0	0,0 %
Kloridi	mg/l	Mercuric Thiocyanate Method 8113 HACH	0-250	2,8	3,9	3,325	4	0	0,0 %
Nitriti	mg/l NO2-	USEPA Diazot.Method-8507	0-0,5	0,004	0,005	0,005	4	0	0,0 %
Alkalitet	mg/l CaCO3	HRN EN ISO 9963-1:1998	-	260	285	272,5	2	0	0,0 %
Ukupna tvrdoca	°dH	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	12,7	12,7	12,7	1	0	0,0 %
Kalcij	mg/l	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	78,7	78,7	78,7	1	0	0,0 %
Magnezij	mg/l	Metal Phtalein Colorimetric Method - HACH	-	7,24	7,24	7,24	1	0	0,0 %
Sulfati	mg/l	Turbidimetric Method 10227 HACH Adapted from SM4500-SO42-E	0-250	5,66	5,66	5,66	1	0	0,0 %
Željezo	ug/L	USEPA FerroVer , Method 126:43459	0-200	10	50	32,5	4	0	0,0 %
Aluminij	ug/L	Chromazurol S HACH Method 10215	0-200	0	0	0	4	0	0,0 %
SAC		HACH Method 10243	-	0,73	1,86	1,198	21	0	0,0 %
Temperatura zraka	° C	SM 24st Ed.2023.2550B.	-	14	21	18,505	21	0	0,0 %
Miris	–	SM 24th Ed.2023:2150(B)	0	Bez	Bez	–	22	0	0,0 %
MIKROBIOLOGIJA									
Ukupni koliformi	broj/100ml	HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017	0-0	19	91	44	4	4	100,0 %
Enterokoki	broj/100 ml	HR EN ISO 7899-2:2000	0-0	0	1	0,5	4	2	50,0 %

Clostridium perfringens	broj/100 ml	HRN EN ISO 14189:2016	0-0	0	4	1	4	1	**25,0 %**
Escherichia coli	broj/100 ml	EN ISO 9308-1:2014/A1:2017	0-0	0	6	1,75	4	2	**50,0 %**
Broj kolonija 36 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	12	86	37,25	4	0	0,0 %
Broj kolonija 22 °C	broj/1 ml	HR EN ISO 6222:2000	0-100	54	252	127	4	2	**50,0 %**