

**Vrelo d.o.o.**za komunalne djelatnosti  
Palit 68  
51280 Rab  
OIB: 36457028007**MLINICA**

laboratorij za ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode

Rab, 8.1.2020.

## Analiza kvalitete vode

Parametri zdravstvene ispravnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju u vodoopskrbnoj mreži za period od: 1.1.2019. do 31.12.2019.

Svi analizirani uzorci vode za piće bili su sukladni Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 53/13, 64/15, 104/17, 115/18) i Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnosti javne vodoopskrbe (NN

Parametar	Oznaka metode	Mjerna jedinica	Ukupno mjerenja	MDK	Aritmetička sredina	Min	Max	Nesukladnosti	
								Broj	%
Boja	HACH Metod 8025	Pt/Co skale	243	0 - 20	1,716	0	6,8	0	0
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001	NTU	740	0 - 4	0,44	0,02	1,74	0	0
Miris	SM 19th Ed.2005:2150(B)	bez	190	0 - 0	0	0	0	0	0
Okus	SM 21st Ed.2005:2160 (B)	bez	190	0 - 0	0	0	0	0	0
Temperatura	SM 21st Ed.2005:2550 (B)	° C	744	0 - 25	16,993	7,5	25	0	0
pH	HRN ISO 10523:2012	pH jedinica	238	6,5 - 9,5	7,923	7,24	8,22	0	0
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001	mg/l O2	238	0 - 5	1,063	0	1,9	0	0
Amonijak	HACH Metod LCK 304	mg/l NH4+	182	0 - 0,5	0,003	0	0,061	0	0
Nitrat	HACH Metod 10049	mg/l NO3-	238	0 - 50	1,514	0,9	2,7	0	0
Vodljivost	HRN EN 27888:2008	uS/cm/ 20°C	239	0 - 2500	372,837	277	980	0	0
Kloridi	HRN ISO 9297:1998	mg/l	237	0 - 250	5,679	2,2	104	0	0
Slobodni rez. Klor	SM 19th Ed.1995:4500-Cl(	mg/l Cl2	744	0 - 0,5	0,147	0	0,4	0	0
Nitriti	HACH Metod	mg/l NO2-	179	0 - 0,5	0,012	0	0,178	0	0
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	broj/100ml	744	0 - 0	0	0	0	0	0
Enterokoki	HR EN ISO 7899-2:2000	broj/100 ml	743	0 - 0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Direktiva vijeća (EZ) 83/98	broj/100 ml	239	0 - 0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	EN ISO 9308-1:2014	broj/100 ml	744	0 - 0	0	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	broj/100 ml	730	0 - 0	0	0	0	0	0
Broj kolonija 36 °C	HR EN ISO 6222:2000	broj/1 ml	743	0 - 100	1,988	0	100	0	0
Broj kolonija 22 °C	HR EN ISO 6222:2000	broj/1 ml	742	0 - 100	2,07	0	98	0	0