



Istarski vodovod d.o.o. Buzet

Sv. Ivan 8, 52420 Buzet

ivb | Tehnički odjel | Tehnološko laboratorijska služba

Tel: 052/602-261 | Fax: 052/602-201

Kvaliteta kondicionirane vode na postrojenjima u 2017. g., interne kontrole

KONDICIONIRANA VODA, POSTROJENJE			SVETI IVAN		GRADOLE		BUTONIGA	
PARAMETAR	JED. MJERE	MDK	RASPON REZ.	SR. VRIJED.	RASPON REZ.	SR. VRIJED.	RASPON REZ.	SR. VRIJED.
rezidualni klor	mg/L	0,5	0,12-0,63	0,38	0,19-0,55	0,37	<0,05-0,27	0,15
temperatura	oC	25	10,0-15,0	12,7	12-15,5	14,0	4,5-23,5	14,81
otopljeni kisik	mg/L	-	-	-	-	-	7,51-18,12	11,23
mutnoća	NTU	4	0,17-3,92	1,01	0,06-1,12	0,31	0,03-0,09	0,05
pH-vrijednost		6,5-9,5	7,2-7,7	7,4	7,04-7,83	7,28	7,49-7,99	7,73
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	0,839-1,779	1,252
utrošak KMnO4	mgO2/L	5	0,2-1,6	0,70	0,29-1,04	0,57	0,15-1,110	0,666
kloridi	mg/L	250	3,3-8,7	4,60	7,65-18,23	12,06	8,31-10,24	9,17
amonijak	mgNH4+/L	0,5	0-0,010	0,002	0-0,013	0,001	<0,01-0,102	0,046
mangan	mg/L	0,05	-	-	-	-	<0,001-0,024	0,006
nitriti	mgNO2/L	50	1,6-3,8	2,80	8,65-14,56	11,73	0,67-1,78	1,13
vodljivost	μS/cm	2500	372-475	410	506-710	595	-	-
aluminij	mg/L	0,2	0,004-0,134	0,03	0,003-0,046	0,018	<0,005-0,048	0,004
željezo	mg/L	0,2	0,007-0,026	0,01	0-0,009	0,00	<0,001-0,023	0,004
fluorid	mg/L	1,5	0,06-0,14	0,10	0,04-0,35	0,05	0,09-0,19	0,13
sulfati	mg/L	250	5,1-10,1	7,40	7,57-10,86	9,13	19,29-24,7	21,44
natrij	mg/L	200	2,0-4,6	2,60	3,48-7,92	5,63	5,89-7,8	6,59
magnezij	mg/L		2,6-4,3	3,40	3,28-12,07	6,07	6,89-8,64	7,99
kalij	mg/L	12	0,4-0,9	0,60	0,83-1,66	1,12	1-1,92	1,51
kalcij	mg/L		83-97	91	112-139	126	35,8-66,18	55,85
THM ukupni	μg/L	100	2,27-8,66	3,96	2,40-10,29	5,65	5,3-9,18	6,87
Broj bakterija, 36 °C	n/1mL	20	0-20	2	0-16	0	0-3	0,0



Istarski vodovod d.o.o. Buzet

Sv. Ivan 8, 52420 Buzet

ivb | Tehnički odjel | Tehnološko laboratorijska služba

Tel: 052/602-261 | Fax: 052/602-201

Broj bakterija, 22 °C	n/1mL	100	-	-	-	-	0-3	0,0
Uk. kolif. bakt.	n/100 mL	0	0	0	0	0	0	0
E.Coli	n/100 mL	0	0	0	0	0	0	0
Enterokok	n/100 mL	0	0	0	0	0	0	0
Clostridium perfringens	n/100 mL	0	0	0	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	n/100 mL	0	0	0	0	0	0	0
Ukupna tvrdoća	°dH	-	11,2-15,3	13,30	17,7-23,5	19,94	5,2-11,2	8