

**AQUATIM S.A.**

**Calitatea apei potabile - Timișoara - iulie 2015**

Nr. crt.	Parametru chimic și microbiologic	*CMA	U.M.	Elisabetin	Freidorf	Fratelia	Mehala	Modern	Ronaț	Plopi	Lipovei	Iosefin	Crișan	Aradului	Dâmbovița	Lunei	Kuncz	Buziașului
1	Aluminiu	200	μg/l	32	54	14	17	51	19	35	58	68	42	56	56	36	44	26
2	Amoniu	0,50	mg/l	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
3	Clor rezidual liber	0,1 ÷ 0,5	mg/l	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,3
4	Conductivitate	2500	mS/cm	389	195	743	772	200	773	187	200	186	186	202	202	200	210	763
5	Duritate totală	minim 5	oG	7	5	11	16	5	16	5	5	5	5	5	8	5	6	10
6	Fier	200	μg/l	33	22	23	28	22	22	20	20	20	21	21	21	22	31	21
7	Mangan	50	μg/l	10	4	3	6	3	6	4	2	2	3	2	2	3	3	3
8	Nitrați	50	mg/l	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
9	Nitriți	0,50	mg/l	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
10	Oxidabilitate	5	mgO2/l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	pH	6,5 ÷ 9,5	unități de pH	7,2	7,1	7,3	7,7	7,2	7,8	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,3
12	Turbiditate	≤ 5	UNT	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3
13	Bacterii coliforme totale (C.T.)	0	nr./100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Enterococi (S.F.)	0	nr./100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Escherichia coli	0	nr./100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

\*concentrația maximă admisă conform Legii nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile