

**AQUATIM S.A.**

**Calitatea apei potabile - Timișoara - iulie 2013**

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	33	41	15	25	51	39	55	61	48	47	75	31	62	50	13
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	0.1	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3
4	Conductivitate	2500	μS/cm	438	373	652	688	190	665	199	195	373	201	195	551	325	192	710
5	Duritate totală	minim 5	°G	8	8	10	18	5	15	6	6	8	5	5	7	11	5	11
6	Fier	200	μg/l	33	62	25	68	24	64	28	21	35	26	25	41	28	22	22
7	Mangan	50	μg/l	5	12	5	9	6	13	5	5	5	5	6	5	5	5	5
8	Nitrați	50	mg/l	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	mgO <sub>2</sub> /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	7.3	7.4	7.3	7.7	7.2	7.7	7.2	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3
12	Turbiditate	≤ 5	UNT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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