

**AQUATIM S.A.**

**Calitatea apei potabile - Timișoara - iunie 2014**

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	33	19	10	38	27	39	41	28	45	38	34	39	48	20
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	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2
4	Conductivitate	2500	mS/cm	494	295	477	793	237	761	192	196	401	194	196	412	192	199	501
5	Duritate totală	minim 5	oG	7	6	7	18	5	15	5	5	5	5	5	8	5	5	5
6	Fier	200	μg/l	36	47	30	20	22	25	21	24	21	25	36	42	20	32	31
7	Mangan	50	μg/l	9	8	9	8	5	8	5	5	5	5	7	8	5	11	9
8	Nitrați	50	mg/l	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
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	7.2	7.2	7.7	7.0	7.7	7.1	7.2	7.1	7.0	7.1	7.2	7.0	7.0	7.1
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 privind calitatea apei potabile