

**AQUATIM S.A.**

**Calitatea apei potabile - Timișoara - ianuarie 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	59	79	11	15	69	13	71	61	59	64	61	26	71	75	10
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	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
4	Conductivitate	2500	mS/cm	530	340	751	778	213	777	182	178	306	182	176	676	180	173	785
5	Duritate totală	minim 5	oG	8	7	10	18	7	18	5	5	5	5	5	7	5	5	12
6	Fier	200	μg/l	32	46	33	26	27	26	26	44	21	21	34	39	20	23	25
7	Mangan	50	μg/l	6	8	5	12	5	15	5	8	5	5	7	5	5	5	6
8	Nitrați	50	mg/l	2	2	2	2	2	2	2	2	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	7.4	7.3	7.3	7.8	7.2	7.8	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.1	7.2	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 privind calitatea apei potabile