

**AQUATIM S.A.**

**Calitatea apei potabile - Timișoara - noiembrie 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	35	52	13	16	37	14	82	42	50	49	47	20	40	68	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	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3
4	Conductivitate	2500	mS/cm	557	311	783	762	198	748	196	194	284	206	198	672	209	205	849
5	Duritate totală	minim 5	oG	9	5	11	17	5	17	5	5	5	5	5	8	5	5	10
6	Fier	200	μg/l	31	39	38	27	34	26	34	25	20	31	41	42	24	33	36
7	Mangan	50	μg/l	5	5	5	6	5	8	5	6	5	5	6	5	5	5	5
8	Nitrați	50	mg/l	3	2	3	1	2	1	2	2	2	2	2	3	3	2	3
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	7.3	7.7	7.0	7.7	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.1	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