

AQUATIM S.A.

Calitatea apei potabile - Timișoara - august 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	51	55	21	17	77	23	83	92	85	99	88	31	90	77	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	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
4	Conductivitate	2500	mS/cm	451	367	710	783	214	773	207	209	360	197	205	586	202	213	717
5	Duritate totală	minim 5	oG	8	7	11	18	6	18	5	5	5	5	5	9	6	5	10
6	Fier	200	μg/l	22	47	21	65	21	60	21	22	20	20	35	30	20	25	21
7	Mangan	50	μg/l	6	9	5	9	6	10	5	6	7	10	16	5	5	5	5
8	Nitrați	50	mg/l	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	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	7.5	7.4	7.8	7.4	7.8	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	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