

AQUATIM S.A.

Calitatea apei potabile - Timișoara - mai 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	41	64	19	10	38	11	32	31	37	38	31	15	46	73	25
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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4
4	Conductivitate	2500	mS/cm	555	331	729	791	183	791	184	187	271	183	219	688	175	178	481
5	Duritate totală	minim 5	oG	8	6	11	18	5	18	5	5	7	5	5	9	5	5	11
6	Fier	200	μg/l	37	99	29	28	44	23	43	27	20	29	29	69	35	51	37
7	Mangan	50	μg/l	5	9	5	8	6	8	6	5	5	6	5	8	5	5	5
8	Nitrați	50	mg/l	2	2	2	1	2	1	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	2	1
11	pH	6,5 ÷ 9,5	unități de pH	7.2	7.2	7.3	7.7	7.0	7.8	6.9	7.1	7.0	6.9	7.1	7.3	7.0	7.0	7.2
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