

AQUATIM S.A.

Calitatea apei potabile - Timișoara - august 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	28	52	39	16	51	15	43	57	30	49	50	28	40	44	24
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	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
4	Conductivitate	2500	mS/cm	567	277	466	757	211	743	215	208	490	204	216	563	196	202	408
5	Duritate totală	minim 5	oG	8	6	8	19	5	17	5	5	8	5	7	6	5	5	11
6	Fier	200	μg/l	39	27	45	35	36	31	29	25	21	29	42	33	37	27	37
7	Mangan	50	μg/l	5	6	5	9	5	7	5	5	5	5	8	5	5	5	13
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	7.2	7.2	7.2	7.7	7.0	7.7	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1	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