

AQUATIM S.A.

Calitatea apei potabile - Timișoara - mai 2015

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	29	46	22	11	38	10	27	39	56	50	43	23	49	41	9
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	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4
4	Conductivitate	2500	mS/cm	404	168	823	789	167	790	166	169	164	164	166	637	166	160	819
5	Duritate totală	minim 5	oG	7	5	11	17	5	18	5	5	5	5	5	7	5	5	11
6	Fier	200	μg/l	47	23	33	23	23	27	23	20	25	57	27	47	32	21	48
7	Mangan	50	μg/l	6	5	5	7	4	7	5	4	5	5	5	6	5	5	5
8	Nitrați	50	mg/l	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1
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	7.1	7.1	7.3	7.8	7.1	7.8	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.0	7.0	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