

AQUATIM S.A.

Calitatea apei potabile - Timișoara - ianuarie 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	60	98	32	19	69	22	121	79	70	71	79	38	62	85	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	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2
4	Conductivitate	2500	mS/cm	298	242	720	719	225	725	232	261	271	221	223	700	212	237	829
5	Duritate totală	minim 5	oG	5	5	10	16	5	17	5	5	5	5	5	8	5	6	11
6	Fier	200	μg/l	34	30	32	51	52	24	63	61	23	62	43	46	54	47	48
7	Mangan	50	μg/l	5	5	7	11	5	14	10	9	5	9	5	5	7	5	6
8	Nitrați	50	mg/l	4	2	2	1	2	1	4	3	4	4	3	2	2	5	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	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2
11	pH	6,5 ÷ 9,5	unități de pH	7.0	7.0	7.3	7.8	7.1	7.8	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	6.9	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