

AQUATIM S.A.

Calitatea apei potabile - Timișoara - iulie 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	29	29	15	27	48	23	35	40	66	30	52	32	35	56	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	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
4	Conductivitate	2500	mS/cm	500	266	728	784	197	737	199	198	347	200	203	449	200	200	743
5	Duritate totală	minim 5	oG	6	5	11	16	5	17	5	5	8	5	5	8	5	5	10
6	Fier	200	μg/l	32	25	39	47	24	26	41	21	21	21	30	36	24	27	27
7	Mangan	50	μg/l	6	5	9	19	5	8	5	5	6	6	6	6	5	8	7
8	Nitrați	50	mg/l	2	2	1	2	2	2	3	1	2	1	2	2	2	1	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	2
11	pH	6,5 ÷ 9,5	unități de pH	7.2	7.1	7.3	7.8	7.0	7.7	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.0	6.9	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