

AQUATIM S.A.

Calitatea apei potabile - Timișoara - aprilie 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	38	58	25	16	66	12	48	52	24	45	64	32	59	50	12
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	0.4	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4
4	Conductivitate	2500	mS/cm	631	344	717	785	168	745	165	170	421	163	170	603	163	171	779
5	Duritate totală	minim 5	oG	9	6	9	17	5	17	5	5	7	5	5	7	5	5	10
6	Fier	200	μg/l	45	69	29	20	27	28	20	23	25	27	23	28	20	20	21
7	Mangan	50	μg/l	5	7	5	15	7	9	5	5	5	6	5	6	5	5	5
8	Nitrați	50	mg/l	2	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	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	7.3	7.4	7.3	7.8	7.3	7.8	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	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