

AQUATIM S.A.

Calitatea apei potabile - Timișoara - mai 2013

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	57	78	19	32	80	32	92	65	64	47	71	57	54	88	20
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	0,1	0,4	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,4
4	Conductivitate	2500	mS/cm	432	357	677	551	172	741	179	175	360	173	174	534	186	177	585
5	Duritate totală	minim 5	oG	6	6	10	6	5	17	5	5	6	5	5	8	5	4	10
6	Fier	200	μg/l	46	88	33	54	38	35	28	32	25	30	28	52	28	49	37
7	Mangan	50	μg/l	5	9	5	9	5	9	5	7	5	7	7	7	5	8	5
8	Nitrați	50	mg/l	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	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	2	1	1	1	1	1	1	1	1
11	pH	6,5 ÷ 9,5	unități de pH	7,3	7,4	7,4	7,5	7,2	7,7	7,3	7,3	7,5	7,5	7,2	7,4	7,4	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