

AQUATIM S.A.

Calitatea apei potabile - Timișoara - aprilie 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	41	48	26	96	55	54	64	39	38	67	51	21	79	103	67
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	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3
4	Conductivitate	2500	mS/cm	479	391	699	739	258	739	259	257	405	258	254	631	275	254	407
5	Duritate totală	minim 5	oG	8	7	10	14	6	15	7	6	8	6	6	8	6	7	10
6	Fier	200	μg/l	70	79	28	31	55	32	43	38	21	39	44	33	27	82	47
7	Mangan	50	μg/l	5	13	5	19	5	12	6	5	5	6	5	5	7	9	5
8	Nitrați	50	mg/l	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3	4	3	4
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	2	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2
11	pH	6,5 ÷ 9,5	unități de pH	7,3	7,4	7,4	7,9	7,1	7,8	7,1	7,2	7,4	7,2	7,1	7,4	7,3	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