

AQUATIM S.A.

Calitatea apei potabile - Timișoara - ianuarie 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	102	85	13	46	114	66	170	123	89	93	127	45	161	129	64
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	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4
4	Conductivitate	2500	mS/cm	432	325	726	620	221	734	224	222	329	223	222	605	223	223	354
5	Duritate totală	minim 5	oG	9	7	10	11	6	16	5	6	6	5	6	9	7	7	7
6	Fier	200	μg/l	54	81	38	66	41	34	60	29	20	31	59	44	51	44	22
7	Mangan	50	μg/l	7	8	5	12	5	23	5	8	5	5	6	6	5	6	5
8	Nitrați	50	mg/l	3	3	3	2	2	2	2	3	4	2	2	2	4	3	3
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	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
11	pH	6,5 ÷ 9,5	unități de pH	7,4	7,5	7,4	7,8	7,3	7,8	7,4	7,4	7,2	7,1	7,3	7,4	7,4	7,4	7,4
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