

AQUATIM S.A.

Calitatea apei potabile - Timișoara - septembrie 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	41	55	19	18	53	29	52	64	73	46	70	24	47	49	22
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	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2
4	Conductivitate	2500	mS/cm	527	265	681	786	206	755	219	217	355	233	223	651	230	220	541
5	Duritate totală	minim 5	oG	8	5	9	17	5	17	5	5	5	5	5	8	5	5	5
6	Fier	200	μg/l	36	30	44	22	21	33	20	35	26	21	30	49	21	21	42
7	Mangan	50	μg/l	7	5	6	7	6	12	5	6	7	5	6	6	5	5	5
8	Nitrați	50	mg/l	2	2	3	1	2	1	2	2	3	3	2	2	3	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	pH	6,5 ÷ 9,5	unități de pH	7.2	7.2	7.2	7.7	7.1	7.7	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	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