

### Calitatea apei potabile - Timișoara - ianuarie 2017

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	46	60	9	29	90	15	107	69	90	141	84	47	115	115	8
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	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3
4	Conductivitate	2500	mS/cm	555	250	708	687	233	774	253	238	227	238	235	602	252	250	697
5	Duritate totală	minim 5	oG	9	6	10	16	6	17	7	6	6	6	7	8	6	6	10
6	Fier	200	μg/l	26	25	28	30	35	23	28	25	43	47	27	23	23	25	23
7	Mangan	50	μg/l	5	9	4	12	11	13	11	8	10	21	9	5	9	3	2
8	Nitrați	50	mg/l	3	3	3	1	3	1	4	3	3	3	3	3	3	3	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	mgO <sub>2</sub> /l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1
11	pH	6,5 ÷ 9,5	unități de pH	7,3	7,4	7,3	7,9	7,3	7,9	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4	7,3	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 legislației în vigoare privind calitatea apei potabile