

### Calitatea apei potabile - Timișoara - iulie 2016

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	42	56	12	9	60	9	63	55	68	60	69	26	60	88	7
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	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4
4	Conductivitate	2500	mS/cm	543	235	688	803	232	800	230	232	239	236	234	543	237	229	664
5	Duritate totală	minim 5	oG	8	6	10	18	6	17	5	6	6	6	6	8	7	6	10
6	Fier	200	μg/l	28	30	27	27	27	27	29	21	25	33	22	25	40	36	34
7	Mangan	50	μg/l	4	4	4	11	5	11	8	3	4	7	4	4	10	3	2
8	Nitrați	50	mg/l	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	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	mgO <sub>2</sub> /l	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1
11	pH	6,5 ÷ 9,5	unități de pH	7,4	7,4	7,5	7,9	7,3	7,9	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4	7,2	7,5	7,6
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