

### Calitatea apei potabile - Timișoara - august 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	23	44	9	14	42	9	46	42	55	43	43	16	39	45	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	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,3	0,1	0,4
4	Conductivitate	2500	mS/cm	467	252	641	753	221	739	221	223	227	225	222	531	226	217	642
5	Duritate totală	minim 5	oG	9	6	10	17	6	17	6	6	6	6	5	7	6	5	10
6	Fier	200	μg/l	21	35	22	22	24	26	21	20	22	35	21	33	20	20	53
7	Mangan	50	μg/l	7	8	6	11	8	11	10	6	5	9	7	6	9	3	2
8	Nitrați	50	mg/l	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	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	1	1	1	1	1	1	2	1	1
11	pH	6,5 ÷ 9,5	unități de pH	7,2	7,1	7,3	7,7	7,1	7,7	7,1	7,1	7,2	7,1	7,1	7,2	7,2	7,1	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 legislației în vigoare privind calitatea apei potabile