

### Calitatea apei potabile - Timișoara - decembrie 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	33	86	8	93	105	66	106	91	63	94	90	35	116	111	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	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	0,3
4	Conductivitate	2500	mS/cm	567	238	720	504	232	633	232	226	259	231	231	601	250	240	727
5	Duritate totală	minim 5	oG	9	6	10	6	6	12	5	5	7	6	6	8	7	6	10
6	Fier	200	μg/l	23	39	21	20	25	22	43	21	20	25	19	21	46	45	26
7	Mangan	50	μg/l	4	7	3	9	7	10	10	4	3	7	5	3	10	3	2
8	Nitrați	50	mg/l	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	3	3	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	mgO <sub>2</sub> /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	7,4	7,3	7,5	7,7	7,3	7,8	7,3	7,3	7,4	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