

Calitatea apei potabile - Timișoara - mai 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	45	9	9	41	9	33	42	37	40	42	27	43	56	6
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	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
4	Conductivitate	2500	mS/cm	626	248	825	799	226	801	226	226	226	231	226	657	238	231	827
5	Duritate totală	minim 5	oG	9	5	11	17	5	17	5	5	5	5	5	8	6	5	11
6	Fier	200	μg/l	39	34	31	42	24	54	23	21	20	28	21	29	28	20	38
7	Mangan	50	μg/l	5	3	5	12	4	14	6	4	3	6	3	4	5	3	2
8	Nitrați	50	mg/l	3	3	3	1	3	1	3	3	2	2	3	2	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 ₂ /l	2	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1
11	pH	6,5 ÷ 9,5	unități de pH	7,3	7,2	7,4	7,7	7,2	7,8	7,2	7,2	7,0	7,0	7,2	7,3	7,2	7,2	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