

Calitatea apei potabile - Timișoara - ianuarie 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	37	70	17	14	78	20	87	77	69	78	76	22	68	69	14
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	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,6	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4
4	Conductivitate	2500	mS/cm	581	274	775	761	268	764	283	266	275	271	263	654	261	263	780
5	Duritate totală	minim 5	oG	9	7	11	17	7	17	6	6	6	6	7	8	6	6	11
6	Fier	200	μg/l	32	35	35	33	25	23	34	28	21	45	44	35	39	28	34
7	Mangan	50	μg/l	4	4	4	12	7	12	8	4	3	8	7	4	7	6	3
8	Nitrați	50	mg/l	3	4	2	1	3	1	7	5	8	5	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	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
11	pH	6,5 ÷ 9,5	unități de pH	7,4	7,3	7,3	8,0	7,3	8,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,4	7,3	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