

Parametrii de calitate ai apei epurate - Timișoara

Nr. crt.	Parametru de calitate	Valori medii lunare trimestrul II 2024			UM	VMA*
		aprilie	mai	iunie		
1	Amoniu	0,1	0,5	0,1	mg/dm ³	2,0
2	Azot total	5,8	6,2	4,4	mg/dm ³	10,0
3	Azotați	19,1	18,9	13,1	mg/dm ³	25,0
4	Azotiți	0,26	0,25	0,24	mg/dm ³	1,0
5	Cadmiu	< 0,02	< 0,02	< 0,02	mg/dm ³	0,2
6	Cloruri	118,0	117,4	105,2	mg/dm ³	500,0
7	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	22,8	20,9	15,5	mg O ₂ /dm ³	125,0
8	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	3,1	2,4	2,2	mg O ₂ /dm ³	25,0
9	Crom	0,001	0,002	0,002	mg/dm ³	1,0
10	Cupru	0,1	0,1	0,1	mg/dm ³	0,1
11	Detergenți sintetici	0,3	0,3	0,3	mg/dm ³	0,5
12	Fier	0,3	0,7	1,6	mg/dm ³	5,0
13	Fosfor total	0,8	1,4	1,3	mg/dm ³	5,0
14	Materii în suspensie	9,2	9,2	10,7	mg/dm ³	35,0
15	Nichel	0,003	0,005	0,002	mg/dm ³	0,5
16	pH	7,6	7,3	7,2	unități de pH	6.5÷8.5
17	Plumb	< 0,005	0,0013	0,005	mg/dm ³	0,2
18	Reziduu fix	513,5	530,3	505,0	mg/dm ³	2000,0
19	Substanțe extractibile	1,1	4,1	1,2	mg/dm ³	20,0
20	Sulfați	51,1	52,3	47,4	mg/dm ³	600,0
21	Zinc	0,032	0,059	0,067	mg/dm ³	0,5

*VMA - valori maxim admise conform legislației în vigoare