

Programa de Controlo de Qualidade da Água de Abastecimento Público ao Concelho de Tavira

Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo dec.lei n.º243/2001	Resultados das Análises Realizadas			Conformidade Legal das Análises Realizadas				
			Valor Paramétrico	Valor Médio	Valor Mínimo	Valor Máximo	Total Análises Efectuadas	Total Análises Programadas	Nº Análises que Excedem o Valor Paramétrico	
									N.º	%
Controlo de Rotina 1						108	108	0	0,0%	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0,00	0	0	36	36	0	0,0%	
Cloro Residual	mg/L Cl	-	0,45	0 0,00	0,90	36	36	-	-	
E.coli	Nº/100ml	0	0,00	0	0	36	36	0	0,0%	
Controlo de Rotina 2						165	165	0	0,0%	
Alumínio	µg/l Al	200	25,09	20,00	38,00	11	11	0	0,0%	
Azoto Amoniaco	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,10	< 0,12	11	11	0	0,0%	
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	11	11	0	0,0%	
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	0,00	0	0	11	11	0	0,0%	
Condutividade	µS/cm	250	247	160	380	11	11	0	0,0%	
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	< 5,00	11	11	0	0,0%	
Ferro	µg/l Fe	200	39,36	< 20,00	90,00	11	11	0	0,0%	
Manganês	µg/l Mn	50	5,82	< 5,00	14,00	11	11	0	0,0%	
Nitratos	mg/l NO3	50	5,73	< 5,00	13,00	11	11	0	0,0%	
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	-	30,36	0	300	11	11	-	-	
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	-	31,36	0	300	11	11	-	-	
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,29	< 1,00	2,80	11	11	0	0,0%	
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	11	11	0	0,0%	
Turvação	NTU	4	0,47	< 0,30	1,00	11	11	0	0,0%	
pH	(adimensional)	6,5≤pH≤9,0	7,72	7,40	8,50	11	11	0	0,0%	
Controlo de Inspeção						66	66	0	0,0%	
Antimónio	µg/L Sb	5	< 1,00	< 1,00	< 1,00	2	2	0	0,0%	
Arsénio	µg/L As	10	< 1,00	< 1,00	< 1,00	2	2	0	0,0%	
Benzeno	µg/L C6H6	1	< 0,20	< 0,20	< 0,20	2	2	0	0,0%	
Benzopireno	µg/L	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2	2	0	0,0%	
Boro	mg/L B	1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	2	2	0	0,0%	
Bromato	µg/L BrO3	25	7,45	5,00	9,90	2	2	0	0,0%	
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,50	< 0,50	< 0,50	2	2	0	0,0%	
Chumbo	µg/L Pb	25	< 1,00	< 1,00	< 1,00	2	2	0	0,0%	
Cianetos	µg/L Cn	50	< 10,00	< 10,00	< 10,00	2	2	0	0,0%	
Cloretos	mg/L Cl	250	24,00	24,00	24,00	2	2	0	0,0%	
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2	2	0	0,0%	
Crómio	µg/L Cr	50	< 10,00	< 10,00	< 10,00	2	2	0	0,0%	
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	< 0,30	< 0,30	< 0,30	2	2	0	0,0%	
Enterococos	Nº/100ml	0	0,00	0	0	2	2	0	0,0%	
Fluoretos	mg/L F	1,5	0,20	< 0,20	0,20	2	2	0	0,0%	
Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,15	< 0,10	< 0,20	2	2	0	0,0%	
Níquel	µg/L Ni	20	< 5,00	< 5,00	< 5,00	2	2	0	0,0%	
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	2	0	0,0%	
PAH's Total	µg/L	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2	2	0	0,0%	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2	2	-	-	
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2	2	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2	2	-	-	
Indeno(1,2,3cd)pirileno	µg/L	-	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2	2	-	-	
Selénio	µg/L Se	10	< 1,50	< 1,00	< 2,00	2	2	0	0,0%	
Sódio	mg/L Na	200	15,00	15,00	15,00	2	2	0	0,0%	
Sulfatos	mg/L SO4	250	14,00	14,00	14,00	2	2	0	0,0%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	2	0	0,0%	
Tetracloroetano	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	2	-	-	
Tricloroetano	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	2	-	-	
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	53,30	48,50	58,10	2	2	0	0,0%	
Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	20,50	19,00	22,00	2	2	-	-	
Bromoformio (Tribromometano)	µg/L	-	2,80	2,50	3,10	2	2	-	-	
Bromodiolometano	µg/L	-	16,00	15,00	17,00	2	2	-	-	
Dibromodiolometano	µg/L	-	14,00	12,00	16,00	2	2	-	-	
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	2	0	0,0%	
Cimoxanil	µg/L	0,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	2	0	0,0%	
Tirame	µg/L	0,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	2	0	0,0%	
Dimetoato	µg/L	0,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	2	0	0,0%	
Diurão	µg/L	0,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	2	0	0,0%	
Linurão	µg/L	0,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	2	0	0,0%	
Terbutilazina	µg/L	0,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	2	0	0,0%	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	2	0	0,0%	
Paraquato	µg/L	0,1	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	2	0	0,0%	
Total						339	339	0	0,0%	

Cumprimentos: 100,00%

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela TaviraVerde ao concelho de Tavira é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água, de acordo com o estabelecido no Decreto-Lei nº 243/01 de 5 de Setembro. Com base nas análises efectuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida cumpre na íntegra os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.