

## 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	Nº Análises que Excedem o Valor Paramétrico	
								N.º	%
<b>Controlo de Rotina 1</b>						<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0,00	0	0	36	0	0,0%	
Cloro Residual	mg/L Cl	-	0,42	< 0,10	0,70	36	-	-	
E.coli	Nº/100ml	0	0,00	0	0	36	0	0,0%	
<b>Controlo de Rotina 2</b>						<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	
Alumínio	µg/l Al	200	23,50	< 20,00	49,00	12	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	< 0,12	12	0	0,0%	
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	12	0	0,0%	
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	0,00	0	0	12	0	0,0%	
Condutividade	µS/cm	2500	283	200	380	12	0	0,0%	
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	< 5,00	12	0	0,0%	
Ferro	µg/l Fe	200	33,33	< 20,00	180,00	12	0	0,0%	
Manganês	µg/l Mn	50	7,95	< 5,00	19,00	12	0	0,0%	
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,00	< 5,00	< 5,00	12	0	0,0%	
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	-	0,67	0	4	12	-	-	
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	-	1,25	0	6	12	-	-	
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,23	< 1,00	1,60	12	0	0,0%	
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	12	0	0,0%	
Turvação	NTU	4	0,51	< 0,40	1,00	12	0	0,0%	
pH	(adimensional)	6,5≤pH≤9,0	7,54	7,20	7,90	12	0	0,0%	
<b>Controlo de Inspeção</b>						<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	
Antimónio	µg/L Sb	5	0,000	0,000	0,000	1	0	0,0%	
Arsénio	µg/L As	10	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1	0	0,0%	
Benzeno	µg/L C6H6	1	< 0,200	< 0,200	< 0,200	1	0	0,0%	
Benzopireno	µg/L	0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010	1	0	0,0%	
Boro	mg/L B	1	< 0,020	< 0,020	< 0,020	1	0	0,0%	
Bromato	µg/L BrO3	25	< 5,000	< 5,000	< 5,000	1	0	0,0%	
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,500	< 0,500	< 0,500	1	0	0,0%	
Chumbo	µg/L Pb	25	2,000	2,000	2,000	1	0	0,0%	
Cianetos	µg/L Cn	50	< 10,000	< 10,000	< 10,000	1	0	0,0%	
Cloretos	mg/L Cl	250	24,000	24,000	24,000	1	0	0,0%	
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,010	< 0,010	< 0,010	1	0	0,0%	
Crómio	µg/L Cr	50	< 10,000	< 10,000	< 10,000	1	0	0,0%	
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	< 0,300	< 0,300	< 0,300	1	0	0,0%	
Enterococos	Nº/100ml	0	0,000	0	0	1	0	0,0%	
Fluoretos	mg/L F1	1,5	0,200	0,200	0,200	1	0	0,0%	
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1	0	0,0%	
Níquel	µg/L Ni	20	< 5,000	< 5,000	< 5,000	1	0	0,0%	
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1	0	0,0%	
PAH's Total	µg/L	0,1	< 0,010	< 0,010	< 0,010	1	0	0,0%	
<i>Benzo(b)fluoranteno</i>	µg/L	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	1	-	-	
<i>Benzo(ghi)perileno</i>	µg/L	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	1	-	-	
<i>Benzo(k)fluoranteno</i>	µg/L	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	1	-	-	
<i>Indeno(1,2,3cd)pirileno</i>	µg/L	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	1	-	-	
Selénio	µg/L Se	10	< 1,000	< 1,000	< 1,000	1	0	0,0%	
Sódio	mg/L Na	200	16,000	16,000	16,000	1	0	0,0%	
Sulfatos	mg/L SO4	250	14,000	14,000	14,000	1	0	0,0%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1	0	0,0%	
<i>Tetracloroetano</i>	µg/L	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1	-	-	
<i>Tricloroetano</i>	µg/L	-	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1	-	-	
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	45,500	45,500	45,500	1	0	0,0%	
<i>Clorofórmio (Triclorometano)</i>	µg/L	-	13,000	13,000	13,000	1	-	-	
<i>Bromofórmio (Tribromometano)</i>	µg/L	-	3,500	3,500	3,500	1	-	-	
<i>Bromodiclorometano</i>	µg/L	-	14,000	14,000	14,000	1	-	-	
<i>Dibromoclorometano</i>	µg/L	-	15,000	15,000	15,000	1	-	-	
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1	0	0,0%	
<i>Cimoxanil</i>	µg/L	0,1	< 0,050	< 0,050	< 0,050	1	0	0,0%	
<i>Tirame</i>	µg/L	0,1	< 0,100	< 0,100	< 0,100	1	0	0,0%	
<i>Dimetoato</i>	µg/L	0,1	< 0,050	< 0,050	< 0,050	1	0	0,0%	
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	< 0,050	< 0,050	< 0,050	1	0	0,0%	
<i>Linurão</i>	µg/L	0,1	< 0,050	< 0,050	< 0,050	1	0	0,0%	
<i>Terbutilazina</i>	µg/L	0,1	< 0,050	< 0,050	< 0,050	1	0	0,0%	
<i>Desetilterbutilazina</i>	µg/L	0,1	< 0,050	< 0,050	< 0,050	1	0	0,0%	
<i>Paraquato</i>	µg/L	0,1	< 0,010	< 0,010	< 0,010	1	0	0,0%	
<b>Total</b>						<b>321</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>	

**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 em todas as zonas de abastecimento do concelho cumpre na íntegra os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.