

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

Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo D.L n.º 306/2007	Resultados das Análises Realizadas			Conformidade Legal das Análises Realizadas		
		Valor Paramétrico	Valor Médio	Valor Mínimo	Valor Máximo	Total Análises Efectuadas	N.º Análises que Excedem o Valor Paramétrico	
							N.º	%
Controlo de Rotina 1						84	0	0,0%
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0,00	0	0	28	0	0,0%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,49	0,20	1,00	28	-	-
E.coli	Nº/100ml	0	0,00	0	0	28	0	0,0%
Controlo de Rotina 2						115	0	0,0%
Alumínio	µg/l Al	200	31,3	21,0	41,0	7	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	< 0,12	9	0	0,0%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	9	0	0,0%
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	0	0	0	7	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	352	220	1000	9	0	0,0%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	< 5,00	9	0	0,0%
Manganês	µg/l Mn	50	3,75	< 0,50	5,82	9	0	0,0%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,00	< 5,00	< 5,00	2	0	0,0%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	1	0	5	9	-	-
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	0	0	0	9	-	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,23	< 1,00	2,70	9	0	0,0%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	9	0	0,0%
Turvação	NTU	4	< 0,40	< 0,40	< 0,40	9	0	0,0%
pH	(adimensional)	6,5≤pH≤9,0	7,87	7,70	8,00	9	0	0,0%
Controlo de Inspeção						0		
Antimónio	µg/L Sb	5				0		
Arsénio	µg/L As	10				0		
Benzeno	µg/L C6H6	1				0		
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01				0		
Boro	mg/L B	1				0		
Bromato	µg/L BrO3	10				0		
Cádmio	µg/L Cd	5				0		
Cálcio	mg/L	Desejável: <100				0		
Chumbo	µg/L Pb	10				0		
Cianetos	µg/L Cn	50				0		
Cloretos	mg/L Cl	250				0		
Cobre	mg/L Cu	2				0		
Crómio	µg/L Cr	50				0		
1,2 Dicloroetano	µg/L	3				0		
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500				0		
Enterococos	Nº/100ml	0				0		
Ferro	µg/l Fe	200				0		
Fluoretos	mg/L Fl	1,5				0		
Magnésio	mg/L	Desejável: <50				0		
Mercurio	µg/L Hg	1				0		
Níquel	µg/L Ni	20				0		
Nitritos	mg/l NO2	0,5				0		
PAH's Total	µg/L	0,1				0		
	<i>Benzo(b)fluoranteno</i>					0		
	<i>Benzo(ghi)perileno</i>					0		
	<i>Benzo(k)fluoranteno</i>					0		
	<i>Indeno(1,2,3cd)pirileno</i>					0		
Selénio	µg/L Se	10				0		
Sódio	mg/L Na	200				0		
Sulfatos	mg/L SO4	250				0		
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10				0		
	<i>Tetracloroetano</i>					0		
	<i>Tricloroetano</i>					0		
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100				0		
	<i>Cloroformio (Triclorometano)</i>					0		
	<i>Bromofórmio (Tribromometano)</i>					0		
	<i>Bromodichlorometano</i>					0		
	<i>Dibromoclorometano</i>					0		
Pesticidas Total	µg/L	0,5				0		
	<i>Diurão</i>					0		
	<i>Linurão</i>					0		
	<i>Terbutilazina</i>					0		
	<i>Desetilterbutilazina</i>					0		
Total						199	0	0,00%

Taxa de Cumprimento: 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 306/07 de 27 de Agosto. Com base nas análises efectuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida cumpre os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.