

## 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	%
<b>Controlo de Rotina 1</b>						<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0,00	0	0	26	0	0,0%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,55	< 0,20	1,20	26	-	-
E.coli	Nº/100ml	0	0,00	0	0	26	0	0,0%
<b>Controlo de Rotina 2</b>						<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
Alumínio	µg/l Al	200	17,63	< 10,00	24,00	8	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	< 0,12	8	0	0,0%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	8	0	0,0%
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	0,00	0	0	8	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	361	220	1000	8	0	0,0%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	< 5,00	8	0	0,0%
Manganes	µg/l Mn	50	3,30	1,05	11,90	8	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	0,38	0	1	8	-	-
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	0,00	0	0	8	-	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,26	< 1,00	2,00	8	0	0,0%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	8	0	0,0%
Turvação	NTU	4	0,48	< 0,40	0,70	8	0	0,0%
pH	(adimensional)	6,5≤pH≤9,0	7,85	7,70	8,10	8	0	0,0%
<b>Controlo de Inspeção</b>						<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
Antimónio	µg/L Sb	5	< 2,85	< 1,00	< 4,70	2	0	0,0%
Arsénio	µg/L As	10	< 3,00	< 1,00	< 5,00	2	0	0,0%
Benzeno	µg/L C6H6	1	< 0,20	< 0,20	< 0,20	2	0	0,0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	3	0	0,0%
Boro	mg/L B	1	0,28	0,01	0,54	2	0	0,0%
Bromato	µg/L BrO3	10	< 5,00	< 5,00	< 5,00	2	0	0,0%
Cádmio	µg/L Cd	5	< 0,40	< 0,40	< 0,40	2	0	0,0%
Cálcio	mg/L	Desejável: <100	41,67	27,00	63,00	3	0	-
Chumbo	µg/L Pb	10	1,00	< 1,00	1,00	3	0	0,0%
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,00	< 5,00	< 5,00	2	0	0,0%
Cloretos	mg/L Cl	250	100,50	41,00	160,00	2	0	0,0%
Cobre	mg/L Cu	2	0,02	0,00	0,03	3	0	0,0%
Crómio	µg/L Cr	50	< 1,00	< 1,00	< 1,00	2	0	0,0%
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	< 0,75	< 0,75	< 0,75	2	0	0,0%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	276,67	100,00	500,00	3	-	-
Enterococos	Nº/100ml	0	0,00	0	0	3	0	0,0%
Ferro	µg/l Fe	200	21,03	3,90	< 30,20	3	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fl	1,5	0,29	0,20	0,37	2	0	0,0%
Magnésio	mg/L	Desejável: <50	41,00	8,00	81,00	3	-	-
Mercúrio	µg/L Hg	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2	0	0,0%
Níquel	µg/L Ni	20	2,00	< 2,00	2,00	3	0	0,0%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	3	0	0,0%
PAH's Total	µg/L	0,1	< 0,08	< 0,08	< 0,08	3	0	0,0%
<i>Benzo(b)fluoranteno</i>	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02	3	-	-
<i>Benzo(ghi)perileno</i>	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02	3	-	-
<i>Benzo(k)fluoranteno</i>	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02	3	-	-
<i>Indeno(1,2,3cd)pirileno</i>	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02	3	-	-
Selénio	µg/L Se	10	< 1,00	< 1,00	< 1,00	2	0	0,0%
Sódio	mg/L Na	200	94,40	41,80	147,00	2	0	0,0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	137,00	44,00	230,00	2	0	0,0%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,30	< 0,30	< 0,30	2	0	0,0%
<i>Tetracloroetano</i>	µg/L	-	< 0,20	< 0,20	< 0,20	2	-	-
<i>Tricloroetano</i>	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	-	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	31,12	2,15	75,00	3	0	0,0%
<i>Clorofórmio (Triclorometano)</i>	µg/L	-	< 5,06	< 0,28	< 14,60	3	-	-
<i>Bromofórmio (Tribromometano)</i>	µg/L	-	6,93	1,54	12,20	3	-	-
<i>Bromodichlorometano</i>	µg/L	-	6,67	0,10	19,60	3	-	-
<i>Dibromoclorometano</i>	µg/L	-	12,60	0,33	33,80	3	-	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	0	0	-
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	-
<i>Linurão</i>	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	-
<i>Terbutilazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	-
<i>Desetilterbutilazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	0	0	-
<b>Total</b>						<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0,00%</b>

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.