

## 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>3</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0,00	0	0	1	0	0,0%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,47	< 0,20	0,90	1	-	-
E.coli	Nº/100ml	0	0,00	0	0	1	0	0,0%
<b>Controlo de Rotina 2</b>						<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
Alumínio	µg/l Al	200	20,00	20,00	20,00	1	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,14	< 0,12	< 0,20	1	0	0,0%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	1	0	0,0%
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	0	0	0	1	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	424	210	1000	1	0	0,0%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	< 5,00	1	0	0,0%
Manganês	µg/l Mn	50	12,39	< 5,00	30,00	1	0	0,0%
Nitratos	mg/l NO3	50	5,00	< 5,00	5,00	1	0	0,0%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	1,91	0	16	1	-	-
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	2,27	0	21	1	-	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	< 1,08	< 1,00	1,60	1	0	0,0%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	1	0	0,0%
Turvação	NTU	4	0,47	< 0,40	0,70	1	0	0,0%
pH	(adimensional)	6,5≤pH≤9,0	7,83	7,50	8,40	1	0	0,0%
<b>Controlo de Inspeção</b>						<b>32</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>
Antimónio	µg/L Sb	5	< 3,00	< 3,00	< 3,00	1	0	0,0%
Arsénio	µg/L As	10	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Benzeno	µg/L C6H6	1	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1	0	0,0%
Boro	mg/L B	1	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Bromato	µg/L BrO3	10	< 5,00	< 5,00	< 5,00	1	0	0,0%
Cádmio	µg/L Cd	5	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Cálcio	mg/L	Desejável: <100	23,00	23,00	23,00	1	0	-
Chumbo	µg/L Pb	25	< 5,00	< 5,00	< 5,00	1	0	0,0%
Cianetos	µg/L Cn	50	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Cloretos	mg/L Cl	250	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1	0	0,0%
Crómio	µg/L Cr	50	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	176,75	84,00	290,00	1	-	-
Enterococos	Nº/100ml	0	0,00	0	0	1	0	0,0%
Ferro	µg/l Fe	200	< 22,33	< 20,00	< 27,00	1	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fl	1,5	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Magnésio	mg/L	Desejável: <50	27,67	6,00	46,00	1	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Níquel	µg/L Ni	20	< 5,00	< 5,00	< 5,00	1	0	0,0%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1	0	0,0%
PAH's Total	µg/L	0,1	< 0,08	< 0,08	< 0,08	1	0	0,0%
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	-	-
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	-	-
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	-	-
Indeno(1,2,3cd)pirileno	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02	1	-	-
Selénio	µg/L Se	10	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Sódio	mg/L Na	200	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Sulfatos	mg/L SO4	250	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Tetracloroetano	µg/L	-	0,00	0,00	0,00	1	-	-
Tricloroetano	µg/L	-	0,00	0,00	0,00	1	-	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	< 41,50	< 41,50	< 41,50	1	0	0,0%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	< 13,00	< 13,00	13,00	1	-	-
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	< 2,67	< 2,67	2,67	1	-	-
Bromodiolclorometano	µg/L	-	< 12,80	< 12,80	12,80	1	-	-
Dibromoclorometano	µg/L	-	< 13,00	< 13,00	13,00	1	-	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Diurão	µg/L	0,1	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Linurão	µg/L	0,1	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Terbutilazina	µg/L	0,1	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	0,00	0,00	0,00	1	0	0,0%
<b>Total</b>						<b>49</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.