

**QUADRO EDITAL**

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

Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo D.L n° 306/2007	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>102</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0,00	0	0	34	0	0,0%	
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,51	< 0,30	0,90	34	-	-	
E.coli	Nº/100ml	0	0,00	0	0	34	0	0,0%	
<b>Controlo de Rotina 2</b>						<b>154</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	
Alumínio	µg/l Al	200	29,13	20,00	67,00	8	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	9	0	0,0%	
Condutividade	µS/cm	2500	418	210	1000	12	0	0,0%	
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	< 5,00	12	0	0,0%	
Manganês	µg/l Mn	50	5,50	< 5,00	8,00	12	0	0,0%	
Nitratos	mg/l NO3	50	5,00	< 5,00	5,00	5	0	0,0%	
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	3,58	0	23	12	-	-	
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	2,08	0	11	12	-	-	
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,14	< 1,00	1,50	12	0	0,0%	
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	12	0	0,0%	
Turvação	NTU	4	0,62	< 0,40	1,80	12	0	0,0%	
pH	(adimensional)	6,5≤pH≤9,0	7,98	7,70	8,50	12	0	0,0%	
<b>Controlo de Inspeção</b>						<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	
Antimónio	µg/L Sb	5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1	0	0,0%	
Arsénio	µg/L As	10	< 5,00	< 5,00	< 5,00	1	0	0,0%	
Benzeno	µg/L C6H6	1	< 0,20	< 0,20	< 0,20	1	0	0,0%	
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2	0	0,0%	
Boro	mg/L B	1	< 0,03	< 0,03	< 0,03	1	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	1	0	0,0%	
Cálcio	mg/L	Desejável: <100	39,00	27,00	51,00	2	0	-	
Chumbo	µg/L Pb	25	< 5,00	< 5,00	< 5,00	2	0	0,0%	
Cianetos	µg/L Cn	50	< 5,00	< 5,00	< 5,00	1	0	0,0%	
Cloretos	mg/L Cl	250	180,00	170,00	190,00	2	0	0,0%	
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2	0	0,0%	
Crómio	µg/L Cr	50	< 10,00	< 10,00	< 10,00	1	0	0,0%	
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	< 0,75	< 0,75	< 0,75	1	0	0,0%	
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	459,00	77,00	700,00	3	-	-	
Enterococos	Nº/100ml	0	0,00	0	0	3	0	0,0%	
Ferro	µg/l Fe	200	< 31,50	< 20,00	< 43,00	2	0	0,0%	
Fluoretos	mg/L Fl	1,5	0,37	< 0,37	0,37	1	0	0,0%	
Magnésio	mg/L	Desejável: <50	78,33	5,00	130,00	3	-	-	
Mercurio	µg/L Hg	1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1	0	0,0%	
Níquel	µg/L Ni	20	< 5,00	< 5,00	< 5,00	2	0	0,0%	
Nitritos	mg/l NO2	0,5	< 0,10	< 0,10	< 0,10	2	0	0,0%	
PAH's Total	µg/L	0,1	0,08	0,08	0,08	2	0	0,0%	
<i>Benzo(b)fluoranteno</i>	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02	2	-	-	
<i>Benzo(ghi)perileno</i>	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02	2	-	-	
<i>Benzo(k)fluoranteno</i>	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02	2	-	-	
<i>Indeno(1,2,3cd)pirileno</i>	µg/L	-	< 0,02	< 0,02	< 0,02	2	-	-	
Selénio	µg/L Se	10	< 5,00	< 5,00	< 5,00	1	0	0,0%	
Sódio	mg/L Na	200	150,00	150,00	150,00	1	0	0,0%	
Sulfatos	mg/L SO4	250	130,00	130,00	130,00	1	0	0,0%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	< 0,30	< 0,30	< 0,30	1	0	0,0%	
<i>Tetracloroetano</i>	µg/L	-	< 0,20	< 0,20	< 0,20	1	-	-	
<i>Tricloroetano</i>	µg/L	-	< 0,10	< 0,10	< 0,10	1	-	-	
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	19,50	< 7,10	31,90	2	0	0,0%	
<i>Clorofórmio (Triclorometano)</i>	µg/L	-	6,15	< 0,30	12,00	2	-	-	
<i>Bromofórmio (Tribromometano)</i>	µg/L	-	3,40	< 1,53	5,26	2	-	-	
<i>Bromodichlorometano</i>	µg/L	-	4,99	< 0,19	9,78	2	-	-	
<i>Dibromoclorometano</i>	µg/L	-	5,12	< 1,65	8,58	2	-	-	
Pesticidas Total	µg/L	0,5	< 0,30	< 0,30	< 0,30	1	0	0,0%	
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1	0	0,0%	
<i>Linurão</i>	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1	0	0,0%	
<i>Terbutilazina</i>	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1	0	0,0%	
<i>Desetilterbutilazina</i>	µg/L	0,1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	1	0	0,0%	
<b>Total</b>						<b>305</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 n° 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.

Tavira, 18 de Julho de 2013

O Administrador,  
António Chaves Ramos