

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						102	0	0,0%	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0	0	0	34	0	0,0%	
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,39	< 0,20	1,30	34	-	-	
E.coli	Nº/100ml	0	0	0	0	34	0	0,0%	
Controlo de Rotina 2						137	0	0,0%	
Alumínio	µg/l Al	200	31	21	43	5	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	< 0,12	11	0	0,0%	
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	11	0	0,0%	
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	0	0	0	5	0	0,0%	
Condutividade	µS/cm	2500	574	210	2000	11	0	0,0%	
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	< 5,00	11	0	0,0%	
Manganês	µg/l Mn	50	2,59	< 0,50	17,50	11	0	0,0%	
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,00	< 5,00	< 5,00	6	0	0,0%	
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	2	0	7	11	-	-	
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	1	0	5	11	-	-	
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,15	< 1,00	1,90	11	0	0,0%	
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	11	0	0,0%	
Turvação	NTU	4	0,58	< 0,40	1,80	11	0	0,0%	
pH	(adimensional)	6,5≤pH≤9,0	8,00	7,50	8,50	11	0	0,0%	
Controlo de Inspeção						0	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	-	-	
Mercúrio	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>	µg/L	-	-	-	-	0	-	-	
<i>Benzo(ghi)perileno</i>	µg/L	-	-	-	-	0	-	-	
<i>Benzo(k)fluoranteno</i>	µg/L	-	-	-	-	0	-	-	
<i>Indeno(1,2,3cd)pireno</i>	µg/L	-	-	-	-	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>	µg/L	-	-	-	-	0	-	-	
<i>Tricloroetano</i>	µg/L	-	-	-	-	0	-	-	
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	-	-	-	0	-	-	
<i>Clorofórmio (Triclorometano)</i>	µg/L	-	-	-	-	0	-	-	
<i>Bromofórmio (Tribromometano)</i>	µg/L	-	-	-	-	0	-	-	
<i>Bromodichlorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	0	-	-	
<i>Dibromoclorometano</i>	µg/L	-	-	-	-	0	-	-	
Pesticidas Total	µg/L	0,5	-	-	-	0	-	-	
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	-	-	-	0	-	-	
<i>Linurão</i>	µg/L	0,1	-	-	-	0	-	-	
<i>Terbutilazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	0	-	-	
<i>Desetilterbutilazina</i>	µg/L	0,1	-	-	-	0	-	-	
Dose Indicativa	mSv/ano	0,1	-	-	-	0	-	-	
<i>Alfa Total</i>	Bq/L	0,5	-	-	-	0	-	-	
<i>Beta Total</i>	Bq/L	1	-	-	-	0	-	-	
Radão	Bq/L	100	-	-	-	0	-	-	
Total						239	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.