

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						105	0	0,0%
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	0,00	0	0	35	0	0,0%
Cloro Residual	mg/L Cl	Desejável: 0,2≤Cl2≤0,6	0,47	0,20	1,00	35	-	-
E.coli	Nº/100ml	0	0,00	0	0	35	0	0,0%
Controlo de Rotina 2						164	0	0,0%
Alumínio	µg/l Al	200	35,50	< 20,00	120,00	8	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	< 0,12	< 0,12	< 0,12	13	0	0,0%
Cheiro	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	13	0	0,0%
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	0,00	0	0	9	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	330	180	810	13	0	0,0%
Cor	mg/L PtCo	20	< 5,00	< 5,00	< 5,00	13	0	0,0%
Manganês	µg/l Mn	50	9,23	< 5,00	44,00	13	0	0,0%
Nitratos	mg/l NO3	50	< 5,00	< 5,00	< 5,00	4	0	0,0%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	Desejável: <100	30,31	0	300	13	-	-
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	Desejável: <20	25,54	0	300	13	-	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	1,14	< 1,00	1,60	13	0	0,0%
Sabor	Factor Diluição	3	< 1,00	< 1,00	< 1,00	13	0	0,0%
Turvação	NTU	4	0,73	< 0,40	4,00	13	0	0,0%
pH	(adimensional)	6,5≤pH≤9,0	7,78	7,30	8,40	13	0	0,0%
Controlo de Inspeção						16	0	0,0%
Antimónio	µg/L Sb	5				0	0	
Arsénio	µg/L As	10				0	0	
Benzeno	µg/L C6H6	1				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	0	
Bromato	µg/L BrO3	10				0	0	
Cádmio	µg/L Cd	5				0	0	
Cálcio	mg/L	Desejável: <100	28,00	23,00	33,00	2	-	-
Chumbo	µg/L Pb	25	< 5,00	< 5,00	< 5,00	1	0	0,0%
Cianetos	µg/L Cn	50				0	0	
Cloretos	mg/L Cl	250				0	0	
Cobre	mg/L Cu	2	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1	0	0,0%
Crómio	µg/L Cr	50				0	0	
1,2 Dicloroetano	µg/L	3				0	0	
Dureza	mg/l CaCo3	Desejável: 150≤DDT≤500	209,00	88,00	330,00	2	-	-
Enterococos	Nº/100ml	0	0,00	0	0	2	0	0,0%
Ferro	µg/l Fe	200	< 20,00	< 20,00	< 20,00	1	0	0,0%
Fluoretos	mg/L Fl	1,5				0	0	
Magnésio	mg/L	Desejável: <50	33,50	7,00	60,00	2	-	-
Mercurio	µg/L Hg	1	0,00	< 0,00	< 0,00	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	0	
Sódio	mg/L Na	200				0	0	
Sulfatos	mg/L SO4	250				0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10				0	0	
Tetracloroetano	µg/L	-				0	-	-
Tricloroetano	µg/L	-				0	-	-
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	33,70	33,70	33,70	1	0	0,0%
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	15,50	< 15,50	15,50	1	-	-
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	0,96	< 0,96	0,96	1	-	-
Bromodichlorometano	µg/L	-	9,96	9,96	9,96	1	-	-
Dibromochlorometano	µg/L	-	7,27	7,27	7,27	1	-	-
Pesticidas Total	µg/L	0,5				0	0	
Diurão	µg/L	0,1				0	0	
Linurão	µg/L	0,1				0	0	
Terbutilazina	µg/L	0,1				0	0	
Desetilterbutilazina	µg/L	0,1				0	0	
Total						285	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 n.º 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 integralmente os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.