

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

Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo dec.lei n.º243/2001	Nº TOTAL DE ANALISES			
			Valor Paramétrico	Efectuadas	> Valor Paramétrico	
					N.º	%
Controlo de Rotina 1			111	0	0,0%	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	37	0	0,0%	
Cloro Residual	mg/L Cl	-	37	-	-	
E.coli	Nº/100ml	0	37	0	0,0%	
Controlo de Rotina 2			193	0	0,0%	
Alumínio	µg/l Al	200	12	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	12	0	0,0%	
Cheiro	Factor Diluição	3	12	0	0,0%	
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	12	0	0,0%	
Condutividade	µS/cm	2500	12	0	0,0%	
Cor	mg/L PtCo	20	12	0	0,0%	
Ferro	µg/l Fe	200	12	0	0,0%	
Manganês	µg/l Mn	50	12	0	0,0%	
Nitratos	mg/l NO3	50	12	0	0,0%	
Nitritos	mg/l NO2	0,5	12	0	0,0%	
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	-	12	-	-	
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	-	12	-	-	
Oxidabilidade	mg O2/L	5	12	0	0,0%	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Nº/100ml	0	1	0	0,0%	
Sabor	Factor Diluição	3	12	0	0,0%	
Turvação	NTU	4	12	0	0,0%	
pH	(adimensional)	6,5≤pH≤9,0	12	0	0,0%	
Controlo de Inspeção			50	0	0,0%	
Antimónio	µg/L Sb	5	2	0	0,0%	
Arsénio	µg/L As	10	2	0	0,0%	
Benzeno	µg/L C6H6	1	2	0	0,0%	
Benzopireno	µg/L	0,01	2	0	0,0%	
Boro	mg/L B	1	2	0	0,0%	
Bromato	µg/L BrO3	25	2	0	0,0%	
Cádmio	µg/L Cd	5	2	0	0,0%	
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L C	-	2	-	-	
Chumbo	µg/L Pb	25	2	0	0,0%	
Cianetos	µg/L Cn	50	2	0	0,0%	
Cloretos	mg/L Cl	250	2	0	0,0%	
Cobre	mg/L Cu	2	2	0	0,0%	
Crómio	µg/L Cr	50	2	0	0,0%	
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	2	0	0,0%	
Enterococos	Nº/100ml	0	2	0	0,0%	
Fluoretos	mg/L F	1,5	2	0	0,0%	
Mercúrio	µg/L Hg	1	2	0	0,0%	
Níquel	µg/L Ni	20	2	0	0,0%	
PAH's Total	µg/L	0,1	2	0	0,0%	
<i>Benzo(b)fluoranteno</i>	µg/L	-	2	-	-	
<i>Benzo(ghi)perileno</i>	µg/L	-	2	-	-	
<i>Benzo(k)fluoranteno</i>	µg/L	-	2	-	-	
<i>Indeno(1,2,3cd)pirileno</i>	µg/L	-	2	-	-	
Selénio	µg/L Se	10	2	0	0,0%	
Sódio	mg/L Na	200	2	0	0,0%	
Sulfatos	mg/L SO4	250	2	0	0,0%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	2	0	0,0%	
<i>Tetracloroetano</i>	µg/L	-	2	-	-	
<i>Tricloroetano</i>	µg/L	-	2	-	-	
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	2	0	0,0%	
<i>Clorofórmio (Triclorometano)</i>	µg/L	-	2	-	-	
<i>Bromofórmio (Tribromometano)</i>	µg/L	-	2	-	-	
<i>Diclorobromometano</i>	µg/L	-	2	-	-	
<i>Dibromocloroetano</i>	µg/L	-	2	-	-	
Pesticidas Total	µg/L	0,5	2	0	0,0%	
<i>Cimoxanil</i>	µg/L	0,1	1	0	0,0%	
<i>Tirame</i>	µg/L	0,1	2	0	0,0%	
<i>Dimetoato</i>	µg/L	0,1	2	0	0,0%	
<i>Diurão</i>	µg/L	0,1	2	0	0,0%	
<i>Linurão</i>	µg/L	0,1	2	0	0,0%	
<i>Terbutilazina</i>	µg/L	0,1	2	0	0,0%	
<i>Desetilterbutilazina</i>	µg/L	0,1	2	0	0,0%	
<i>Paraquato</i>	µg/L	0,1	1	0	0,0%	
Total			354	0	0,00%	

Cumprimentos 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 243/01 de 5 de Setembro. Com base nas análises efectuadas, conclui-se que, para o período de tempo a que reportam, a qualidade da água fornecida cumpre na íntegra os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.