

Edital 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		
			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			174	1	0,6%
Alumínio	µg/l Al	200	10	0	0,0%
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	11	0	0,0%
Cheiro	Factor Diluição	3	11	0	0,0%
<i>Clostridium perfringens</i>	Nº/100ml	0	10	0	0,0%
Condutividade	µS/cm	2500	11	0	0,0%
Cor	mg/L PtCo	20	11	0	0,0%
Ferro	µg/l Fe	200	10	0	0,0%
Manganês	µg/l Mn	50	11	1	9,1%
Nitratos	mg/l NO3	50	11	0	0,0%
Nitritos	mg/l NO2	0,5	11	0	0,0%
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	-	11	-	-
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	-	11	-	-
Oxidabilidade	mg O2/L	5	11	0	0,0%
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Nº/100ml	0	1	0	0,0%
Sabor	Factor Diluição	3	11	0	0,0%
Turvação	NTU	4	11	0	0,0%
pH	(adimensional)	6,5≤pH≤9,0	11	0	0,0%
Controlo de Inspeção			49	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	-	1	-	-
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 F1	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	2	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	2	0	0,0%
Total			334	1	0,30%

Cumprimentos 99,70%

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 no geral os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida. O único incumprimento verificado foi em Cachopo, no mês de Abril, e diz respeito ao parâmetro Manganês, que apresentou o valor de 59,4µg/l (sendo o VP de 50µg/l).