

1º Semestre de 2005

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 Valor Paramétrico	Nº DE ANALISES			Observações
			Efectuadas	> Valor Paramétrico		
				N.º	%	
Controlo de Rotina 1			147	0	0,0%	
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	49	0	0,0%	
Desinfectante Residual	mg/L Cl	-	49	-	-	
E.coli	Nº/100ml	0	49	0	0,0%	
Controlo de Rotina 2			240	0	0,0%	
Alumínio	µg/l Al	200	15	0	0,0%	
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	15	0	0,0%	
Cheiro	Factor Diluição	3	15	0	0,0%	
Clostridium perfringens	Nº/100ml	0	15	0	0,0%	
Condutividade	µS/cm	2500	15	0	0,0%	
Cor	mg/L PtCo	20	15	0	0,0%	
Ferro	µg/l Fe	200	15	0	0,0%	
Manganês	µg/l Mn	50	15	0	0,0%	
Nitratos	mg/l NO3	50	15	0	0,0%	
Nitritos	mg/l NO2	0,5	15	0	0,0%	
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	-	15	-	-	
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	-	15	-	-	
Oxidabilidade	mg O2/L	5	15	0	0,0%	
Sabor	Factor Diluição	3	15	0	0,0%	
Turvação	NTU	4	15	0	0,0%	
pH	(adimensional)	0	15	0	0,0%	
Controlo de Inspeção			25	0	0,0%	
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	1	0	0,0%	
Acrilamida*	µg/L CH2CHCO	0,1	1	1	100,0%	(*) Parâmetro não obrigatório
Antimónio	µg/L Sb	5	1	0	0,0%	
Arsénio	µg/L As	10	1	0	0,0%	
Benzeno	µg/L C6H6	1	1	0	0,0%	
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	1	0	0,0%	
HAP Total	µg/L	0,1	1	0	0,0%	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	1	-	-	
Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	1	-	-	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	1	-	-	
Indeno(1,2,3cd)pirileno	µg/L	-	1	-	-	
Boro	mg/L B	1	1	0	0,0%	
Bromatos	µg/L BrO3	25	1	0	0,0%	
Cádmio	µg/L Cd	5	1	0	0,0%	
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L C	-	1	-	-	
Chumbo	µg/L Pb	25	1	0	0,0%	
Cianetos	µg/L Cn	50	1	0	0,0%	
Cloreto de Vinilo*	µg/L	0,5	1	0	0,0%	(*) Parâmetro não obrigatório
Cloretos	mg/L Cl	250	1	0	0,0%	
Cobre	mg/L Cu	2	1	0	0,0%	
Crómio	µg/L Cr	50	1	0	0,0%	
Enterococos	Nº/100ml	0	1	0	0,0%	
Epiclórídina*	µg/L C3H5ClO	0,1	1	1	100,0%	(*) Parâmetro não obrigatório
Fluoranteno**	µg/L	-	1	-	-	(**) Parâmetro adicional - HAP
Fluoretos	mg/L F	1,5	1	0	0,0%	
Mercúrio	µg/L Hg	1	1	0	0,0%	
Níquel	µg/L Ni	20	1	0	0,0%	
Selénio	µg/L Se	10	1	0	0,0%	
Sódio	mg/L Na	200	1	0	0,0%	
Sulfatos	mg/L SO4	250	1	0	0,0%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	1	0	0,0%	
Tetracloroetano	µg/L	-	1	-	-	
Tricloroetano	µg/L	-	1	-	-	
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	1	0	0,0%	
Diclorobromometano	µg/L	-	1	-	-	
Clorofórmio (Triclorometano)	µg/L	-	1	-	-	
Dibromocloroetano	µg/L	-	1	-	-	
Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	1	-	-	
Trítio*	Bq/L	50	1	0	0,0%	(*) Parâmetro não obrigatório
Alfa-total*	Bq/L	0,1	1	1	100,0%	(*) Parâmetro não obrigatório
Beta-total*	Bq/L	1	1	0	0,0%	(*) Parâmetro não obrigatório
Dose Indicativa Total*	mSv/ano	0,1	1	1	100,0%	(*) Parâmetro não obrigatório
Pesticidas Total	µg/L	0,5	1	0	0,0%	
Clorpirifos	µg/L	0,1	1	0	0,0%	
Dimetoato	µg/L	0,1	1	0	0,0%	
Endossulfão	µg/L	0,1	1	0	0,0%	
Metidatão	µg/L	0,1	1	0	0,0%	
Linurão	µg/L	0,1	1	0	0,0%	
Diurão	µg/L	0,1	1	0	0,0%	
Diazinão	µg/L	0,1	1	0	0,0%	
Simazina	µg/L	0,1	1	0	0,0%	
Terbutilazina	µg/L	0,1	1	0	0,0%	
Desetilazina	µg/L	0,1	1	0	0,0%	
Imidaclopride	µg/L	0,1	1	0	0,0%	
Glufosinato de Amónio	µg/L	0,1	0	0	-	Só para amostras de água subterrânea
Pendimetalina	µg/L	0,1	0	0	-	Só para amostras de água subterrânea
Desetilsimazina**	µg/L	0,1	1	0	0,0%	(**) Parâmetro adicional - Pesticida
Desetilterbutilazina**	µg/L	0,1	1	0	0,0%	(**) Parâmetro adicional - Pesticida

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 1º Semestre deste ano, a qualidade da água fornecida cumpre os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida.

Tavira, 30 de Setembro de 2005

António Chaves Ramos
O Administrador Delegado