

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

Parâmetros	Expressão dos Resultados	Limite fixado pelo dec. lei n.º243/2001	Nº DE ANÁLISES			Observações	
			Valor Paramétrico	Efectuadas	> Valor Paramétrico		
					N.º		%
Controlo de Rotina 1			120	1	0,8%		
Bactérias Coliformes	Nº/100ml	0	40	1	2,5%		
Desinfectante Residual	mg/L Cl	-	40	-	-		
E.coli	Nº/100ml	0	40	0	0,0%		
Controlo de Rotina 2			209	0	0,0%		
Alumínio	µg/l Al	200	13	0	0,0%		
Azoto Amoniacal	mg/l NH4	0,5	13	0	0,0%		
Cheiro	Factor Diluição	3	13	0	0,0%		
Clostridium perfringens	Nº/100ml	0	13	0	0,0%		
Condutividade	µS/cm	2500	13	0	0,0%		
Cor	mg/L PtCo	20	13	0	0,0%		
Ferro	µg/l Fe	200	13	0	0,0%		
Manganês	µg/l Mn	50	13	0	0,0%		
Nitratos	mg/l NO3	50	14	0	0,0%		
Nitritos	mg/l NO2	0,5	13	0	0,0%		
Nº Colónias (22°C)	Nº/ml	-	13	-	-		
Nº Colónias (37°C)	Nº/ml	-	13	-	-		
Oxidabilidade	mg O2/L	5	13	0	0,0%		
Sabor	Factor Diluição	3	13	0	0,0%		
Turvação	NTU	4	13	0	0,0%		
pH	(adimensional)	0	13	0	0,0%		
Controlo de Inspeção			100	0	0,0%		
1,2 Dicloroetano	µg/L	3	4	0	0,0%		
Acrlamida*	µg/L CH2CHCO	0,1	3	0	0,0%	(*) Parâmetro não obrigatório	
Antimónio	µg/L Sb	5	4	0	0,0%		
Arsénio	µg/L As	10	4	0	0,0%		
Benzeno	µg/L C6H6	1	4	0	0,0%		
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	4	0	0,0%		
HAP Total	µg/L	0,1	4	0	0,0%		
	Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	-	-		
	Benzo(ghi)perileno	µg/L	-	-	-		
	Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	-	-		
	Indeno(1,2,3cd)pirileno	µg/L	-	-	-		
Boro	mg/L B	1	4	0	0,0%		
Bromatos	µg/L BrO3	25	4	0	0,0%		
Cádmio	µg/L Cd	5	4	0	0,0%		
Carbono Orgânico Total (COT)	-	-	4	-	-		
Chumbo	µg/L Pb	25	4	0	0,0%		
Cianetos	µg/L Cn	50	4	0	0,0%		
Cloreto de Vinilo*	µg/L	0,5	3	0	0,0%	(*) Parâmetro não obrigatório	
Cloretos	mg/L Cl	250	4	0	0,0%		
Cobre	mg/L Cu	2	4	0	0,0%		
Crómio	µg/L Cr	50	4	0	0,0%		
Enterococos	Nº/100ml	0	4	0	0,0%		
Epicloridrina*	µg/L C3H5ClO	0,1	3	0	0,0%	(*) Parâmetro não obrigatório	
Fluoranteno**	µg/L	-	4	-	-	(**) Parâmetro adicional - HAP	
Fluoretos	mg/L F1	1,5	4	0	0,0%		
Mercurio	µg/L Hg	1	4	0	0,0%		
Níquel	µg/L Ni	20	4	0	0,0%		
Selénio	µg/L Se	10	4	0	0,0%		
Sódio	mg/L Na	200	4	0	0,0%		
Sulfatos	mg/L SO4	250	4	0	0,0%		
Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	4	0	0,0%		
	Tetracloroetano	µg/L	-	-	-		
	Tricloroetano	µg/L	-	-	-		
Trihalometanos (THM) Total	µg/L	100	4	0	0,0%		
	Diclorobromometano	µg/L	-	-	-		
	Cloroformio (Triclorometano)	µg/L	-	-	-		
	Dibromocloroetano	µg/L	-	-	-		
	Bromofórmio (Tribromometano)	µg/L	-	-	-		
Trítio*	Bq/L	50	3	0	0,0%	(*) Parâmetro não obrigatório	
Alfa-total*	Bq/L	0,1	3	0	0,0%	(*) Parâmetro não obrigatório	
Beta-total*	Bq/L	1	3	0	0,0%	(*) Parâmetro não obrigatório	
Dose Indicativa Total*	mSv/ano	0,1	3	0	0,0%	(*) Parâmetro não obrigatório	
Pesticidas Total	µg/L	0,5	4	0	0,0%		
	Clorpirifos	µg/L	0,1	4	0	0,0%	
	Dimetoato	µg/L	0,1	3	0	0,0%	
	Endossulfão	µg/L	0,1	3	0	0,0%	
	Melidatião	µg/L	0,1	3	0	0,0%	
	Linurão	µg/L	0,1	3	0	0,0%	
	Diurão	µg/L	0,1	4	0	0,0%	
	Diazinão	µg/L	0,1	3	0	0,0%	
	Simazina	µg/L	0,1	3	0	0,0%	
	Terbutilazina	µg/L	0,1	4	0	0,0%	
	Desetilazina	µg/L	0,1	3	0	0,0%	
	Imidaclopride	µg/L	0,1	4	0	0,0%	
	Glufozinato de Amónio	µg/L	0,1	1	0	0,0%	Só para amostras de água subterrânea
	Pendimetalina	µg/L	0,1	1	0	0,0%	Só para amostras de água subterrânea
	Desetilsimazina**	µg/L	0,1	3	0	0,0%	(**) Parâmetro adicional - Pesticida
	Desetilterbutilazina**	µg/L	0,1	3	0	0,0%	(**) Parâmetro adicional - Pesticida

A qualidade da água de abastecimento público fornecida pela TáviraVerde ao concelho de Távira 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 generalidade os valores paramétricos fixados na legislação em vigor referida. A única excepção verificou-se em Agosto na Freguesia de Cachopo; nas restantes, nunca houve qualquer incumprimento.

Távira, 06 de Janeiro de 2006

António Chaves Ramos
O Administrador Delegado