



Município da Madalena

EDITAL

MARCO JOSÉ FREITAS DA COSTA, VICE-PRESIDENTE E VEREADOR COM COMPETÊNCIAS DELEGADAS, DA CÂMARA MUNICIPAL DA MADALENA Faz público, de harmonia com o disposto no n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto de 2007, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água distribuída no Concelho da Madalena, relativos ao 4.º trimestre de 2011

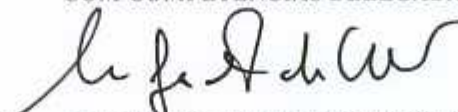
PARÂMETRO	A)	EXPRESSÃO DO RESULTADO	N.º DE ANÁLISES		VALOR PARAMÉTRICO B)	RESULTADOS			
			Previstas	% Realizadas		Valor máximo	Valor mínimo	> Valor Paramétrico	% Conformidade
Controlo de Rotina 1									
Desinfectante residual	I	mg/l Cl	18	100	----	0,50	<0,05	-	-
Bactérias Coliformes	I	N/100 ml	18	100	0	64	0	1	94,44
E. Coli	O	N/100 ml	18	100	0	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2									
N.º de colónias a 22°C	I	N/ml	6	100	Sem alteração anormal	76	0	-	-
N.º de colónias a 37°C	I	N/ml	6	100	Sem alteração anormal	68	0	-	-
Azoto Amoniacal	I	mg/l NH ₄	6	100	0,5	<0,04	<0,04	0	100
Condutividade a 20°C	I	µS/cm	6	100	2500	1890	223	0	100
Cor	I	mg/l PtCo	6	100	20	3,1	<2,5	0	100
pH	I	Unidades pH	6	100	6,5-9,0	7,7	7,2	0	100
Manganês	I	µg/l Mn	6	100	50	<4	<4	0	100
Nitratos	O	µg/l NO ₃	6	100	50	3,4	1,4	0	100
Oxidabilidade	I	mg/l O ₂	6	100	5	<2	<2	0	100
Cheiro	I	Factor de diluição	6	100	3	<3	<3	0	100
Sabor	I	Factor de diluição	6	100	3	<3	<3	0	100
Turvação	I	UNT	6	100	4	0,62	<0,10	0	100
Controlo de Inspeção									
Alumínio	I	µg/l Al	1	100	200	<10	<10	0	100
Ferro	I	µg/l	1	100	200	26	26	0	100
Nitritos	O	mg/l	1	100	0,5	<0,10	<0,10	0	100
Antimónio	O	µg/l Sb	1	100	5,0	<2,5	<2,5	0	100
Arsénio	O	µg/l As	1	100	10	<3	<3	0	100
Benzeno	O	µg/l	1	100	1,0	<0,5	<0,5	0	100
Boro	O	mg/l B	1	100	1,0	<0,1	<0,1	0	100
Bromatos	O	µg/l BrO ₃	1	100	10	<5	<5	0	100
Cádmio	O	µg/l Cd	1	100	5,0	<0,5	<0,5	0	100
Cálcio	O	µg/l Ca ²⁺	1	100	----	12,5	12,5	0	100
Chumbo	O	µg/l Pb	1	100	25	<5	<5	0	100
Cianetos	O	µg/l Cn	1	100	50	<10	<10	0	100
Cobre	O	µg/l Cu	1	100	2,0	<0,05	<0,05	0	100

PARÂMETRO	A)	EXPRESSION DO RESULTADO	N.º DE ANÁLISES		VALOR PARAMÉTRICO B)	RESULTADOS			
			Previstas	% Realizadas		Valor máximo	Valor mínimo	> Valor Paramétrico	% Conformidade
Controlo de Inspeção									
Crómio	O	µg/l Cr	1	100	50	1,8	1,8	0	100
1, 2-dicloroetano	O	µg/l	1	100	3,0	<1	<1	0	100
Enterococos	O	N/100 ml	1	100	0	0	0	0	100
Fluoretos	O	mg/l F-	1	100	1,5	0,8	0,8	0	100
Mercúrio	O	µg/l Hg	1	100	1,0	<0,3	<0,3	0	100
Magnésio	I	mg/l Mg ²⁺	1	100	-	37,5	37,5	-	-
Níquel	O	µg/l Ni	1	100	20	5	5	0	100
Benzo(a)pireno	O	µg/l	1	100	0,010	<0,005	<0,005	0	100
Benzo(b)fluoranteno	O	µg/l	1	100	0,010	<0,005	<0,005	0	100
Benzo(k)fluoranteno	O	µg/l	1	100	0,010	<0,005	<0,005	0	100
Benzo(g,h,i)perileno	O	µg/l	1	100	0,010	<0,005	<0,005	0	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno	O	µg/l	1	100	0,010	<0,005	<0,005	0	100
HAP	O	µg/l	1	100	0,1	<0,003	<0,003	0	100
Clostridium perfringens (incluindo esporos)	I	N/100 ml	1	100	0	0	0	0	100
Selénio	O	µg/l SE	1	100	10	<2,5	<2,5	0	100
Cloretos	I	mg/l	1	100	250	293	293	0	100
Atrazina	O	µg/l	1	100	0,10	<0,04	<0,04	0	100
Bentazona	O	µg/l	1	100	0,10	<0,05	<0,05	0	100
Desetilatrazina	O	µg/l	1	100	0,10	<0,03	<0,03	0	100
Diurão	O	µg/l	1	100	0,10	<0,05	<0,05	0	100
Metalaxil	O	µg/l	1	100	0,10	<0,03	<0,03	0	100
Pesticidas (total)	O	µg/l	1	100	0,50	<0,1	<0,1	0	100
Tricloroetano	O	µg/l	1	100	-	<1	<1	0	100
Tetracloroetano	O	µg/l	1	100	-	<1	<1	0	100
Tetracloroetano- Tricloroetano	^c O	µg/l	1	100	10	<2	<2		
Tri-halometanos (total)	O	µg/l	1	100	100	11	11	0	100
Clorofórmio	O	µg/l	1	100	-	<1	<1	0	-
Bromofórmio	O	µg/l	1	100	-	11	11	0	-
Dibromoclorometano	O	µg/l	1	100	-	<1	<1	0	-
Bromodichlorometano	O	µg/l	1	100	-	<1	<1	0	-
Sódio	I	mg/l Na	1	100	200	195	195	0	100
Sulfatos	I	mg/l SO ₄	1	100	250	45	45	0	100
Dureza total	I	mg/lCaCO ₃	1	100	-	186	186	-	-

A) I – parâmetro indicador; O – parâmetro obrigatório; B) Indica o valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade, elemento, organismo ou substância.

Paços do Concelho, 02 de Março de 2012.

O VICE-PRESIDENTE E VEREADOR
COM COMPETÊNCIAS DELEGADAS,



MARCO JOSE FREITAS DA COSTA