



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 1.º trimestre de 2012

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	----	0,24	<0,05	-	-
Bactérias Coliformes	I	N/100 ml	18	100	0	26	0	1*	94,44
E. Coli	O	N/100 ml	18	100	0	13	0	1*	94,44
Controlo de Rotina 2									
N.º de colónias a 22°C	I	N/ml	6	100	Sem alteração anormal	110	0	-	-
N.º de colónias a 37°C	I	N/ml	6	100	Sem alteração anormal	29	0	-	-
Azoto Amoniactal	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	1320	199	0	100
Cor	I	mg/l PtCo	6	100	20	<2,5	<2,5	0	100
pH	I	Unidades pH	6	100	6,5-9,0	7,7	6,8	0	100
Manganês	I	µg/l Mn	6	100	50	5	<4	0	100
Nitratos	O	µg/l NO ₃	6	100	50	3,1	1,1	0	100
Oxidabilidade	I	mg/l O ₂	6	100	5	<2	<2	0	100
Cheiro	I	Fator de diluição	6	100	3	<3	<3	0	100
Sabor	I	Fator de diluição	6	100	3	<3	<3	0	100
Turvação	I	UNT	6	100	4	0,23	<0,10	0	100
Controlo de Inspeção									
Enterococos	O	N/100 ml	3	100	0	0	0	0	100
Clostridium perfringens	I	N/100 ml	3	10	0	0	0	0	100
Alumínio	I	µg/l Al	3	100	200	17	<10	0	100
Ferro	I	µg/l	3	100	200	23	12	0	100
Nitritos	O	mg/l	3	100	0,5	<0,10	<0,10	0	100
Antimónio	O	µg/l Sb	3	100	5,0	<2,5	<2,5	0	100
Arsénio	O	µg/l As	3	100	10	<3	<3	0	100
Benzeno	O	µg/l	3	100	1,0	<0,5	<0,5	0	100
Boro	O	mg/l B	3	100	1,0	0,1	<0,1	0	100
Bromatos	O	µg/l BrO ₃	3	100	10	<5	<5	0	100
Cádmio	O	µg/l Cd	3	100	5,0	<0,5	<0,5	0	100



Município da Madalena

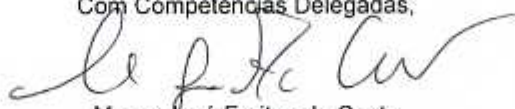
Cálcio	I	µg/l Ca ²⁺	3	100	----	10,6	3,1	-	-
Chumbo	O	µg/l Pb	3	100	25	<5	<5	0	100
Cianetos	O	µg/l Cn	3	100	50	<10	<10	0	100
Cloreto	I	mg/l Cl	3	100	250	210	26	0	100
Cobre	O	µg/l Cu	3	100	2,0	<0,05	<0,05	0	10
Crómio	O	µg/l Cr	3	100	50	0,6	<0,5	0	100
Dureza total	O	mg/l CaCO ₃	3	100	-----	121	36,4	-	-
Fluoreto	O	mg/l F	3	100	-----	1,5	0,7	-	-
Magnésio	I	mg/l Mg	3	100	-----	24,1	6,95	-	-
Mercurio	O	µg/l Hg	3	100	1	<0,3	<0,3	0	100
Níquel	O	µg/l Ni	3	100	20	<4	<4	0	100
Selénio	O	µg/l Se	3	100	10	<2,5	<2,5	0	100
Sódio	I	mg/l Na	3	100	200	163	24,6	0	100
Sulfato	I	mg/l SO ₄	3	100	250	32	7	0	100
1, 2-dicloroetano	O	µg/l	3	100	3,0	<1	<1	0	100
Benzo(a)pireno	O	µg/l	3	100	0,010	<0,005	<0,005	0	100
Benzo(b)fluoranteno	O	µg/l	3	100	-----	<0,005	<0,005	-	-
Benzo(k)fluoranteno	O	µg/l	3	100	-----	<0,005	<0,005	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	O	µg/l	3	100	-----	<0,005	<0,005	-	-
Indeno(1,3,3-cd)pireno	O	µg/l	3	100	-----	<0,005	<0,005	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	O	µg/l	3	100	0,1	<0,030	<0,030	0	100
Tetracloroeteno	O	µg/l	3	100	-----	<1,0	<1,0	-	-
Tricloroeteno	O	µg/l	3	100	-----	<1,0	<1,0	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	O	µg/l	3	100	10	<2,0	<2,0	0	100
Clorofórmio	O	µg/l	3	100	-----	<1,0	<1,0	0	100
Bromofórmio	O	µg/l	3	100	-----	12	<1,0	0	100
Dibromoclorometano	O	µg/l	3	100	-----	<1,0	<1,0	0	100
Bromodichlorometano	O	µg/l	3	100	-----	<1,0	<1,0	0	100
Tri-halometanos totais	O	µg/l	3	100	100	12	<4,0	0	100
Bentazona	O	µg/l	3	100	0,1	<0,05	<0,05	0	100
Metalaxil	O	µg/l	3	100	0,1	<0,03	<0,03	0	100
Pesticidas totais	O	µg/l	3	100	0,5	<0,05	<0,05	0	100
Enterococos	O	N/100 ml	3	100	0	0	0	0	100

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.

* Os incumprimentos foram pontuais tendo sido efetuadas análises de verificação sem incumprimento.

O Vice-Presidente e Vereador
Com Competências Delegadas,


Marco José Freitas da Costa