



CÂMARA MUNICIPAL DA MADALENA

Qualidade da Água 2014

1º Trimestre

José António Marcos Soares, Presidente da Câmara Municipal da Madalena, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo de Rotina 1							
<i>E. coli</i>	N/100 ml	18	100	0	100	0	0
Bactérias coliformes	N/100 ml	18	100	0	100	0	0
Desinfectante Residual	mg/l Cl	18	100	-	-	<0.10	0.86
Controlo de Rotina 2							
Alumínio	µg/l Al	0	0	200	0	0	0
Amónio	mg/l NH ₄	6	100	0,5	100	<0.01	<0.1
Cheiro, a 25°C		6	100	3	100	<3	<3
Condutividade	µS/cm a 20°C	6	100	2500	100	167	1700
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	0	0	0	0	0
Cor	mg/l PtCo	6	100	20	100	<2	<2
Ferro	µg/l Fe	0	0	200	0	0	0
Manganês	µg/l Mn	6	100	50	100	<15	19
Nitratos	mg/l NO ₃	6	100	50	100	<2	7
Nº de colónias a 22°C	N/ml	6	100	-	-	Não detetado	>300
Nº de colónias a 37°C	N/ml	6	100	-	-	Não detetado	>300
Oxidabilidade	mg/l O ₂	6	100	5	100	<0.8	1.6
pH		6	100	6.5 a 9.0	100	7.6	8.4
Sabor, a 25°C		6	100	3	100	<3	<3
Turvação	UNT	6	100	4	100	<0.5	<0.5
Contr. de Inspeção							
Alumínio	µg/l Al	0	0	200	0	0	0
Antimónio	µg/l Sb	0	0	5	0	0	0
Arsénio	µg/l As	0	0	10	0	0	0
Benzeno	µg/l	0	0	1	0	0	0
Benzeno(a)pireno	µg/l	0	0	0,01	0	0	0
Boro	mg/l B	0	0	1	0	0	0
Bromatos	µg/l BrO ₃	0	0	10	0	0	0
Cádmio	µg/l Cd	0	0	5	0	0	0
Cálcio	µg/l Ca	0	0	-	0	0	0
Chumbo	µg/l Pb	0	0	25	0	0	0
Cianetos	µg/l Cn	0	0	50	0	0	0

Cloretos	µg/l Cl	0	0	250	0	0	0
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	0	0	0	0	0	0
Cobre	µg/l Cu	0	0	2	0	0	0
Crómio	µg/l Cr	0	0	50	0	0	0
1,2-Dicloroetano	µg/l	0	0	3	0	0	0
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	0	0	-	0	0	0
Enterococos	N/100 ml	0	0	0	0	0	0
Ferro	µg/l Fe	0	0	200	0	0	0
Fluoretos	µg/l F	0	0	1,5	0	0	0
HAP ¹	µg/l	0	0	0,1	0	0	0
Benzeno(k) fluoranteno	µg/l	0	0		0	0	0
Benzeno(ghi)perileno	µg/l	0	0		0	0	0
Benzeno(b) fluoranteno	µg/l	0	0		0	0	0
Indeno(1,2,3-cd) pireno	µg/l	0	0		0	0	0
Magnésio	mg/l Mg	0	0	-	0	0	0
Mercúrio	µg/l Hg	0	0	1	0	0	0
Níquel	µg/l Ni	0	0	20	0	0	0
Nitritos	mg/l NO ₃	0	0	0,5	0	0	0
Selénio	µg/l Se	0	0	10	0	0	0
Sódio	mg/l Na	0	0	200	0	0	0
Sulfatos	mg/l SO ₄	0	0	250	0	0	0
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	µg/l	0	0	10	0	0	0
Tetracloroetano	µg/l	0	0	-	0	0	0
Tricloroetano	µg/l	0	0	-	0	0	0
Trihalometanos ³	µg/l	0	0	150	0	0	0
Clorofórmio	µg/l	0	0	-	0	0	0
Dibromoclorometano	µg/l	0	0	-	0	0	0
Bromodiclorometano	µg/l	0	0	-	0	0	0
Bromofórmio	µg/l	0	0	-	0	0	0

NOTAS:

1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluoranteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno

2 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano

3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio

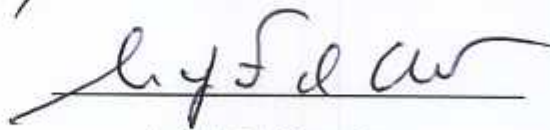
- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroleico - Delegação Açores;

- As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroleico - Delegação Açores;

- Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 306/2007, de 7 de Agosto.

Para constar se publica o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Presidente da Câmara Municipal de Madalena



José António Marcos Soares