

Edital da Qualidade da Água 2013



CÂMARA MUNICIPAL DA MADALENA

Qualidade da Água 2013

4º 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
<b>Controlo de Rotina 1</b>								
<i>E. coli</i>	N/100 ml	18	100	0	83.33	0	10	Não foram identificadas
Bactérias coliformes	N/100 ml	18	100	0	83.33	0	15	Não foram identificadas
Desinfectante Residual	mg/l Cl	18	100	-	-	<0.10	0.64	
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Alumínio	µg/l Al	0	0	200	-	-	-	
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	6	100	0,5	100	<0.1	<0.1	
Cheiro, a 25°C		6	100	3	100	<3	<3	
Condutividade	µS/cm a 20°C	6	100	2500	100	183	1670	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	0	0	0	-	-	-	
Cor	mg/l PtCo	6	100	20	100	<2	2	
Ferro	µg/l Fe	0	0	200	-	-	-	
Manganês	µg/l Mn	6	100	50	100	<15	<15	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	6	100	50	100	<2	7	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	6	100		-	Não detetável	>300	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	6	100		-	Não detetável	>300	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	6	100	5	100	<0.8	0.9	
pH		6	100	6.5 a 9.0	100	6.7	8.2	
Sabor, a 25°C		6	100	3	100	<3	<3	
Turvação	UNT	6	100	4	100	<0.5	<0.5	
<b>Contr. de Inspeção</b>								
Alumínio	µg/l Al	1	100	200	100	<60	<60	
Antimónio	µg/l Sb	1	100	5	100	<2	<2	
Arsénio	µg/l As	1	100	10	100	<2	<2	
Benzeno	µg/l	1	100	1	100	<0.20	<0.20	
Benzeno(a)pireno	µg/l	1	100	0,01	100	<0.0050	<0.0050	
Boro	mg/l B	1	100	1	100	<0.2	<0.2	
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	1	100	10	100	<5.0	<5.0	
Cádmio	µg/l Cd	1	100	5	100	<0.40	<0.40	
Cálcio	µg/l Ca	1	100	-	-	11	11	
Chumbo	µg/l Pb	1	100	25	100	<5	<5	
Cianetos	µg/l Cn	1	100	50	100	<10	<10	
Cloretos	µg/l Cl	1	100	250	100	91	91	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	1	100	0	100	0	0	

Cobre	µg/l Cu	1	100	2	100	0.011	0.011
Crómio	µg/l Cr	1	100	50	100	<10	<10
1,2-Dicloroetano	µg/l	1	100	3	100	<0.750	<0.750
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	1	100	-	-	110	110
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0
Ferro	µg/l Fe	1	100	200	100	<40	<40
Fluoretos	µg/l F	1	100	1,5	100	0.48	0.48
HAP <sup>1</sup>	µg/l	1	100	0,1	100	<0.080	<0.080
Benzeno(k)fluoranteno	µg/l	1	100	-	-	<0.020	<0.020
Benzeno(ghi)perileno	µg/l	1	100	-	-	<0.020	<0.020
Benzeno(b)fluoranteno	µg/l	1	100	-	-	<0.020	<0.020
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	100	-	-	<0.020	<0.020
Magnésio	mg/l Mg	1	100	-	-	24	21
Mercúrio	µg/l Hg	1	100	1	100	<0.4	<0.4
Níquel	µg/l Ni	1	100	20	100	<5	<5
Nitritos	mg/l NO <sub>3</sub>	1	100	0,5	100	<0.02	<0.02
Selénio	µg/l Se	1	100	10	100	<2	<2
Sódio	mg/l Na	1	100	200	100	61	61
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	1	100	250	100	31	31
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup>	µg/l	1	100	10	100	<0.30	<0.30
Tetracloroetano	µg/l	1	100	-	-	<0.20	<0.20
Tricloroetano	µg/l	1	100	-	-	<0.10	<0.10
Trihalometanos <sup>3</sup>	µg/l	1	100	150	100	6.33	6.33
Clorofórmio	µg/l	1	100	-	-	<0.30	<0.30
Dibromoclorometano	µg/l	1	100	-	-	0.55	0.55
Bromodichlorometano	µg/l	1	100	-	-	<0.10	<0.10
Bromofórmio	µg/l	1	100	-	-	5.78	5.78

NOTAS:

- 1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Soma 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, Bromodichlorometano e Bromofórmio

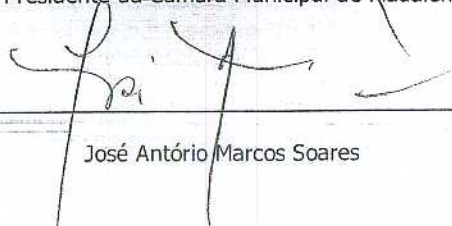
- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroleico - Delegação Açores;

- 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.

O Presidente da Câmara Municipal de Madalena



José António Marcos Soares