



# CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DAS FLORES

## Qualidade da Água 2014

### 2º Trimestre

José Carlos Pimentel Mendes, Presidente da Câmara Municipal de Santa Cruz das Flores, 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	7	7	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	7	7	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	7	7	-	100	0.2	0.4	
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Alumínio	µg/l Al			200				
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	1	1	0,5	100	<0.04	<0.04	
Cheiro, a 25°C		1	1	3	100	<1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	2500	100	134	135	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml			0				
Cor	mg/l PtCo	1	1	20	100	<2.5	<2.5	
Ferro	µg/l Fe			200				
Manganês	µg/l Mn	1	1	50	100	<4	<4	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	1	1	50	100	1.40	1.40	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	1	1		100	0	0	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	1	1		100	0	0	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	1	1	5	100	<2	<2	
pH		1	1	6.5 a 9.0	100	7.1	7.1	
Sabor, a 25°C		1	1	3	100	<1	<1	
Turvação	UNT	1	1	4	100	0.22	0.23	
<b>Contr. de Inspeção</b>								
Alumínio	µg/l Al			200				
Antimónio	µg/l Sb			5				
Arsénio	µg/l As			10				
Benzeno	µg/l			1				
Benzeno(a)pireno	µg/l			0,01				
Boro	mg/l B			1				
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>			10				

Cádmio	µg/l Cd	5
Cálcio	µg/l Ca	-
Chumbo	µg/l Pb	25
Cianetos	µg/l Cn	50
Cloretos	µg/l Cl	250
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	0
Cobre	µg/l Cu	2
Crómio	µg/l Cr	50
1,2-Dicloroetano	µg/l	3
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-
Enterococos	N/100 ml	0
Ferro	µg/l Fe	200
Fluoretos	µg/l F	1,5
HAP <sup>1</sup>	µg/l	0,1
Benzeno(k)fluoranteno	µg/l	-
Benzeno(ghi)perileno	µg/l	-
Benzeno(b)fluoranteno	µg/l	-
Indeno(1,2,3- cd)pireno	µg/l	-
Magnésio	mg/l Mg	-
Mercúrio	µg/l Hg	1
Níquel	µg/l Ni	20
Nitritos	mg/l NO <sub>3</sub>	0,5
Selénio	µg/l Se	10
Sódio	mg/l Na	200
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup>	µg/l	10
Tetracloroetano	µg/l	-
Tricloroetano	µg/l	-
Trihalometanos <sup>3</sup>	µg/l	150
Clorofórmio	µg/l	-
Dibromoclorometano	µg/l	-
Bromodichlorometano	µg/l	-
Bromofórmio	µg/l	-

## 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 - Somas das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano

3 - Somas das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano e Bromofórmio

- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório INOVA - Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores;

- As análises foram efectuadas pelo Laboratório INOVA - Instituto de Inovação Tecnológica dos 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 Santa Cruz das Flores