



# CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DAS FLORES

## Qualidade da Água 2015

### 1º 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	0	
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Alumínio	µg/l Al			200				
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	2	2	0,5	100	<0.08	<0.08	
Cheiro, a 25°C		2	2	3	100	<1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	2	2	2500	100	114	136	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	1	1	0	100	0	0	
Cor	mg/l PtCo	2	2	20	100	<2.5	<2.5	
Ferro	µg/l Fe			200				
Manganês	µg/l Mn	2	2	50	100	<4	<4	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	2	2	50	100	0.78	1	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	2	2		100	0	0	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	2	2		100	0	0	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	2	2	5	100	<2	<2	
pH		2	2	6.5 a 9.0	100	6.9	7.5	
Sabor, a 25°C		2	2	3	100	<1	<1	
Turvação	UNT	2	2	4	100	<0.10	<0.10	
<b>Contr. de Inspeção</b>								
Alumínio	µg/l Al	1	1	200	100	<10		
Antimónio	µg/l Sb	1	1	5	100	<2.5		
Arsénio	µg/l As	1	1	10	100	<3		
Benzeno	µg/l	1	1	1	100	<0.2		
Benzeno(a)pireno	µg/l	1	1	0,01	100	<0.005		
Boro	mg/l B	1	1	1	100	<0.2		
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	1	1	10	100	<5		
Cádmio	µg/l Cd	1	1	5	100	<1.0		
Cálcio	µg/l Ca	1	1	-	100	4.99		
Chumbo	µg/l Pb	1	1	25	100	<3		
Cianetos	µg/l Cn	1	1	50	100	<10		
Cloretos	µg/l Cl	1	1	250	100	18.4		
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	1	1	0	100	0		
Cobre	µg/l Cu	1	1	2	100	<0.05		

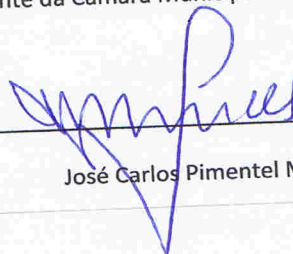
Crómio	µg/l Cr	1	1	50	100	<2.0
1,2-Dicloroetano	µg/l	1	1	3	100	<0.3
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	1	1	-	100	21.7
Enterococos	N/100 ml	1	1	0	100	0
Ferro	µg/l Fe	1	1	200	100	<10
Fluoretos	µg/l F	1	1	1,5	100	<0.20
HAP <sup>1</sup>	µg/l	1	1	0,1	100	<0.01
Benzeno(k)fluroanteno	µg/l	1	1	-	100	<0.01
Benzeno(ghi)perileno	µg/l	1	1	-	100	<0.01
Benzeno(b)fluoranteno	µg/l	1	1	-	100	<0.01
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1	-	100	<0.01
Magnésio	mg/l Mg	1	1	-	100	2.3
Mercúrio	µg/l Hg	1	1	1	100	<0.3
Níquel	µg/l Ni	1	1	20	100	<6
Nitritos	mg/l NO <sub>3</sub>	1	1	0,5	100	<0.10
Selénio	µg/l Se	1	1	10	100	<2.5
Sódio	mg/l Na	1	1	200	100	12.8
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	1	1	250	100	3.40
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup>	µg/l	1	1	10	100	<2.0
Tetracloroetano	µg/l	1	1	-	100	<1
Tricloroetano	µg/l	1	1	-	100	<1
Triahalometanos <sup>3</sup>	µg/l	1	1	150	100	<4.0
Clorofórmio	µg/l	1	1	-	100	<1.0
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	-	100	<1.0
Bromodiclorometano	µg/l	1	1	-	100	<1.0
Bromofórmio	µg/l	1	1	-	100	<1.0

## NOTAS:

- 1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluroanteno, 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 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



José Carlos Pimentel Mendes