



## CÂMARA MUNICIPAL DO CORVO

### Qualidade da Água 2017

#### 1º Trimestre

José Manuel Alves da Silva, Presidente da Câmara Municipal do Corvo, 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	3	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	3	100	-	100	0,3	0,4	
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Alumínio	µg/l Al	1	100	200	100	21	21	
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	1	100	0,5	100	<0,04	<0,04	
Cheiro, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	1,7x10 <sup>2</sup>	1,70x10 <sup>2</sup>	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	4,9	4,9	
Ferro	µg/l Fe			200				
Manganês	µg/l Mn	1	100	50	100	<4	<4	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	1	100	50	100	2,46	2,46	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	1	100		100	7	7	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	1	100		100	3	3	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	1	100	5	100	<2,0	<2,0	
pH		1	100	6.5 a 9.0	100	7,3	7,3	
Sabor, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1	
Turvação	UNT	1	100	4	100	0,53	0,53	
<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	mg/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)fluroanteno	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>	1	100					0,5	100	0,1	0,1
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								-		
Triahalometanos <sup>3</sup>	µg/l								150		
Clorofórmio	µg/l								-		
Dibromoclorometano	µg/l								-		
Bromodiclorometano	µg/l								-		
Bromofórmio	µg/l								-		
Radão	Bq/l								500		
DI	mSv/ano								0,10		
Alfa total <sup>4</sup>	Bq/l								-		
Beta total <sup>5</sup>	Bq/l								-		
Pesticidas total <sup>6</sup>	µg/l								0,50		

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

4 - Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

5 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

6 - Soma das concentrações das substâncias ativas Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina, Linurão

- 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 do Corvo

José Manuel Alves da Silva