



# CÂMARA MUNICIPAL DO CORVO

## Qualidade da Água 2013

### 3º Trimestre

Manuel das Pedras Rita, 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	<0,1	<0,1	
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Alumínio	µg/l Al	1	100	200	100	15	15	
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	1	100	0,5	100	<0,04	<04	
Cheiro, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	141	141	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml			0	100	0	0	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	2,6	2,6	
Ferro	µg/l Fe	1	100	200	100	<10	<10	
Manganês	µg/l Mn	1	100	50	100	<4	<4	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	1	100	50	100	1,31	1,31	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	1	100		100	>300	>300	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	1	100		100	>300	>300	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	1	100	5	100	<2,0	<2,0	
pH		1	100	6.5 a 9.0	100	7,0	7,0	
Sabor, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1	
Turvação	UNT	1	100	4	100	0,51	0,51	
<b>Contr. de Inspeção</b>								
Alumínio	µg/l Al	1	100	200	100	15	15	
Antimónio	µg/l Sb	1	100	5	100	<2,5	<2,5	
Arsénio	µg/l As	1	100	10	100	<3	<3	
Benzeno	µg/l	1	100	1	100	<0,2	<0,2	
Benzeno(a)pireno	µg/l	1	100	0,01	100	<0,005	<0,005	
Boro	mg/l B	1	100	1	100	<0,1	<0,1	
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	1	100	10	100	<5	<5	
Cádmio	µg/l Cd	1	100	5	100	<1,0	<1,0	

Cálcio	µg/l Ca	1	100	-	100	4,10	4,10
Chumbo	µg/l Pb	1	100	25	100	<3	<3
Cianetos	µg/l Cn	1	100	50	100	<10	<10
Cloretos	µg/l Cl	1	100	250	100	36,7	36,7
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	1	100	0	100	0	0
Cobre	µg/l Cu	1	100	2	100	<0,05	<0,05
Crómio	µg/l Cr	1	100	50	100	<2,0	<2,0
1,2-Dicloroetano	µg/l	1	100	3	100	<0,3	<0,3
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	1	100	-	100	24,6	24,6
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0
Ferro	µg/l Fe			200	100	<10	<10
Fluoretos	µg/l F	1	100	1,5	100	<0,20	<0,20
HAP <sup>1</sup>	µg/l	1	100	0,1	100	<0,04	<0,04
Benzeno(k)fluoranteno	µg/l	1	100		100	<0,01	<0,01
Benzeno(ghi)perileno	µg/l	1	100		100	<0,01	<0,01
Benzeno(b)fluoranteno	µg/l	1	100		100	<0,01	<0,01
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	100		100	<0,01	<0,01
Magnésio	mg/l Mg	1	100	-	100	3,49	3,49
Mercúrio	µg/l Hg	1	100	1	100	<0,3	<0,3
Níquel	µg/l Ni	1	100	20	100	<6	<6
Nitritos	mg/l NO <sub>3</sub>	1	100	0,5	100	<0,10	0,10
Selénio	µg/l Se	1	100	10	100	<2,5	2,5
Sódio	mg/l Na	1	100	200	100	27,0	27,0
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	1	100	250	100	5,9	5,9
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup>	µg/l	1	100	10	100	<2,0	<2,0
Tetracloroetano	µg/l	1	100	-	100	<1,0	<1,0
Tricloroetano	µg/l	1	100	-	100	<1,0	<1,0
Trihalometanos <sup>3</sup>	µg/l	1	100	150	100	<4,0	<4,0
Clorofórmio	µg/l	1	100	-	100	<1,0	<1,0
Dibromoclorometano	µg/l	1	100	-	100	<1,0	<1,0
Bromodiclorometano	µg/l	1	100	-	100	<1,0	<1,0
Bromofórmio	µg/l	1	100	-	100	<1,0	<1,0

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 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

Manuel das Pedras Rita

