



CÂMARA MUNICIPAL DO CORVO

Qualidade da Água 2014

4º 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
Controlo de Rotina 1								
<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	0.4	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/l Al	1	100	200	100	16	16	
Amónio	mg/l NH ₄	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	207	207	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	2.7	2.7	
Ferro	µg/l Fe			200				
Manganês	µg/l Mn	1	100	50	100	<4	<4	
Nitratos	mg/l NO ₃	1	100	50	100	5.2	5.2	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	1	100		100	0	0	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	1	100		100	0	0	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	1	100	5	100	2.0	2.0	
pH		1	100	6.5 a 9.0	100	7.2	7.2	
Sabor, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1	
Turvação	UNT	1	100	4	100	0.22	0.22	
Contr. de Inspeção								
Alumínio	µg/l Al	0	0	200				
Antimónio	µg/l Sb	0	0	5				
Arsénio	µg/l As	0	0	10				
Benzeno	µg/l	0	0	1				
Benzeno(a)pireno	µg/l	0	0	0,01				
Boro	mg/l B	0	0	1				
Bromatos	µg/l BrO ₃	0	0	10				
Cádmio	µg/l Cd	0	0	5				
Cálcio	µg/l Ca	0	0	-				
Chumbo	µg/l Pb	0	0	25				
Cianetos	µg/l Cn	0	0	50				
Cloretos	µg/l Cl	0	0	250				
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	0	0	0				
Cobre	µg/l Cu	0	0	2				

Crómio	µg/l Cr	0	0	50
1,2-Dicloroetano	µg/l	0	0	3
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	0	0	-
Enterococos	N/100 ml	0	0	0
Ferro	µg/l Fe	0	0	200
Fluoretos	µg/l F	0	0	1,5
HAP ¹	µg/l	0	0	0,1
Benzeno(k)fluroanteno	µg/l	0	0	
Benzeno(ghi)perileno	µg/l	0	0	
Benzeno(b)fluoranteno	µg/l	0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	0	0	
Magnésio	mg/l Mg	0	0	-
Mercúrio	µg/l Hg	0	0	1
Níquel	µg/l Ni	0	0	20
Nitritos	mg/l NO ₃	0	0	0,5
Selénio	µg/l Se	0	0	10
Sódio	mg/l Na	0	0	200
Sulfatos	mg/l SO ₄	0	0	250
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	µg/l	0	0	10
Tetracloroetano	µg/l	0	0	-
Tricloroetano	µg/l	0	0	-
Triahalometanos ³	µg/l	0	0	150
Clorofórmio	µg/l	0	0	-
Dibromoclorometano	µg/l	0	0	-
Bromodiclorometano	µg/l	0	0	-
Bromofórmio	µg/l	0	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 do Corvo

José Manuel Alves da Silva