



CÂMARA MUNICIPAL DO CORVO

Qualidade da Água 2016

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	3	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	3	100	0	3	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	3	100	-	3	0,2	0,3	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/l Al	1	100	200	1	25	25	
Amónio	mg/l NH ₄	1	100	0,5	1	<0,08	<0,08	
Cheiro, a 25°C		1	100	3	1	<1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	1	1,8x10 ²	1,8x10 ²	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	1	100	0	1	0	0	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	1	5,9	5,9	
Ferro	µg/l Fe			200				
Manganês	µg/l Mn	1	100	50	1	<4	<4	
Nitratos	mg/l NO ₃	1	100	50	1	2,02	2,02	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	1	100		1	150	150	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	1	100		1	290	290	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	1	100	5	1	2,1	2,1	
pH		1	100	6.5 a 9.0	1	7,5	7,5	
Sabor, a 25°C		1	100	3	1	<1	<1	
Turvação	UNT	1	100	4	1	0,49	0,49	
Contr. de Inspeção								
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 ₃			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 ₃								-
Enterococos	N/100 ml								0
Ferro	µg/l Fe								200
Fluoretos	µg/l F								1,5
HAP ¹	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 ₃	1	100				1	<0,10	<0,10
Selénio	µg/l Se								10
Sódio	mg/l Na								200
Sulfatos	mg/l SO ₄								250
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	µg/l								10
Tetracloroetano	µg/l								-
Tricloroetano	µg/l								-
Triahalometanos ³	µg/l								150
Clorofórmio	µg/l								-
Dibromoclorometano	µg/l								-
Bromodichlorometano	µg/l								-
Bromofórmio	µg/l								-
Radão	Bq/l								500
DI	mSv/ano								0,10
Alfa total ⁴	Bq/l								-
Beta total ⁵	Bq/l								-
Pesticidas total ⁶	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, Bromodichlorometano 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 2,4 D, S-metaclo, terbutilazina, triclopir e do metabolito desetilterbutilazina

- 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