



CÂMARA MUNICIPAL DO CORVO

Qualidade da Água 2017

3º 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	3	0	100	0	0	
Bactérias coliformes	N/100 ml	3	3	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	3	3	-	100	0,2	0,3	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/l Al	1	1	200	100	10	100	
Amónio	mg/l NH ₄	1	1	0,5	100	<0,04	<0,04	
Cheiro, a 25°C		1	1	3	100	<3	<3	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	2500	100	2,6X10 ²	2,6X10 ²	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	1	1	0	100	0	0	
Cor	mg/l PtCo	1	1	20	100	<2,5	<2,5	
Ferro	µg/l Fe			200				
Manganês	µg/l Mn	1	1	50	100	<4	<4	
Nitratos	mg/l NO ₃	1	1	50	100	2,35	2,35	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	1	1		100	0	0	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	1	1		100	0	0	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	1	1	5	100	<2,0	<2,0	
pH		1	1	6.5 a 9.0	100	7,8	7,8	
Sabor, a 25°C		1	1	3	100	<1	<1	
Turvação	UNT	1	1	4	100	0,25	0,25	
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			10				
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)fluoranteno	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	1					0,5
Selénio	µg/l Se					100	<0,10	<0,10
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							100
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)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, 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 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