



CÂMARA MUNICIPAL DO CORVO

Qualidade da Água 2017

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	3	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	3	3	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	3	3	-	100	0,3	0,3	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/l Al			200				
Amónio	mg/l NH ₄	1	1	0,5	100	<0,04	<0,04	
Cheiro, a 25°C		1	1	3	100	<1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	2500	100	180	180	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml			0				
Cor	mg/l PtCo	1	1	20	100	7,5	7,5	
Ferro	µg/l Fe			200				
Manganês	µg/l Mn	1	1	50	100	<4	<4	
Nitratos	mg/l NO ₃	1	1	50	100	<3,7	<3,7	
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	2,5	2,5	
pH		1	1	6.5 a 9.0	100	7,2	7,2	
Sabor, a 25°C		1	1	3	100	<1	<1	
Turvação	UNT	1	1	4	100	0,47	0,47	
Contr. de Inspeção								
Alumínio	µg/l Al	1	1	200	100	24	24	
Antimónio	µg/l Sb	1	1	5	100	<2,5	<2,5	
Arsénio	µg/l As	1	1	10	100	<3	<3	
Benzeno	µg/l	1	1	1	100	<0,5	<0,5	
Benzeno(a)pireno	µg/l	1	1	0,01	100	<0,005	<0,005	
Boro	mg/l B	1	1	1	100	<0,2	<0,2	
Bromatos	µg/l BrO ₃	1	1	10	100	<1	<1	
Cádmio	µg/l Cd	1	1	5	100	<1,0	<1,0	
Cálcio	µg/l Ca	1	1	-	100	3,48	3,48	
Chumbo	µg/l Pb	1	1	10	100	<3	<3	
Cianetos	µg/l Cn	1	1	50	100	<10	<10	
Cloretos	mg/l Cl	1	1	250	100	35	35	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	1	1	0	100	0	0	
Cobre	µg/l Cu	1	1	2	100	<0,05	<0,05	

Crómio	µg/l Cr	1	1	50	100	<2,0	<2,0
1,2-Dicloroetano	µg/l	1	1	3	100	<0,5	<0,5
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	1	1	-	100	23,1	23,1
Enterococos	N/100 ml	1	1	0	100	0	0
Ferro	µg/l Fe	1	1	200	100	55	55
Fluoretos	µg/l F	1	1	1,5	100	0,34	0,34
HAP ¹	µg/l	1	1	0,1	100	<0,04	<0,04
Benzeno(k)fluroanteno	µg/l	1	1		100	<0,01	<0,01
Benzeno(ghi)perileno	µg/l	1	1		100	<0,01	<0,01
Benzeno(b)fluoranteno	µg/l	1	1		100	<0,01	<0,01
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	1		100	<0,01	<0,01
Magnésio	mg/l Mg	1	1	-	100	3,5	3,5
Mercúrio	µg/l Hg	1	1	1	100	<0,3	<0,3
Níquel	µg/l Ni	1	1	20	100	<6	<6
Nitritos	mg/l NO ₃	1	1	0,5	100	<0,005	<0,005
Selénio	µg/l Se	1	1	10	100	<2,5	<2,5
Sódio	mg/l Na	1	1	200	100	23	23
Sulfatos	mg/l SO ₄	1	1	250	100	8,7	8,7
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	µg/l	1	1	10	100	<2	<2
Tetracloroetano	µg/l	1	1	-	100	<1,0	<1,0
Tricloroetano	µg/l	1	1	-	100	<1,0	<1,0
Trihalometanos ³	µg/l	1	1	100	100	30	30
Clorofórmio	µg/l	1	1	-	100	11	11
Dibromoclorometano	µg/l	1	1	-	100	8	8
Bromodichlorometano	µg/l	1	1	-	100	10	10
Bromofórmio	µg/l	1	1	-	100	1,2	1,2
Radão	Bq/l	1	1	500	100	<10,0	<10,0
DI	mSv/ano	1	1	0,10	100	<0,1	<0,1
Alfa total ⁴	Bq/l	1	1	-	100	<0,050	<0,050
Beta total ⁵	Bq/l	1	1	-	100	<0,100	<0,100
Pesticidas total ⁶	µg/l	1	1	0,50	100	<0,10	<0,10

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 Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina, Linurão

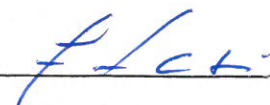
- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório INOVA - Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores;

- 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