



# CÂMARA MUNICIPAL DO CORVO

## Qualidade da Água 2019

### 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

Zona de abastecimento

Vila do Corvo

População servida

100%

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
<b>Controlo 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	0,2	0,4	

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
<b>Controlo Rotina 2</b>								
Alumínio*	µg/l Al	1	100	200	100	18	18	
Amónio*	mg/l NH <sub>4</sub>	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	2,2x10 <sup>2</sup>	2,2x10 <sup>2</sup>	
<i>Clostridium perfringens</i> *	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	3,1	3,1	
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	
Ferro*	µg/l Fe	1	100	200	100	0	0	
Manganês*	µg/l Mn	1	100	50	100	<4	<4	
Nitratos*	mg/l NO <sub>3</sub>	1	100	50	100	<4,0	<4,0	
Nitritos*	mg/l NO <sub>3</sub>	1	100	0,5	100	<0,005	<0,005	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	1	100	-	100	0	0	
Nº de colónias a 36°C	N/ml	1	100	-	100	0	0	
pH		1	100	6.5 a 9.0	100	7,5	7,5	
Sabor, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1	
Turvação	UNT	1	100	4	100	0,36	0,36	

\* Em circunstâncias especiais este parâmetro do Cl poderá ser aditado ao CR2 com base no critério A do Anexo II do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, na sua redação atual.

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
<b>Controlo Inspeção</b>								
Alumínio	µg/l Al	1	100	200	100	18	18	
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	1	100	0,5	100	<0,04	<0,04	
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	<0,1	<0,1	
Benzeno(a)pireno	µg/l	1	100	0,01	100	<0,005	<0,005	
Boro	mg/l B	1	100	1	100	<0,2	<0,2	
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	1	100	10	100	2	2	
Cádmio	µg/l Cd	1	100	5	100	1,0	1,0	
Cálcio	µg/l Ca	1	100	-	100	4,67	4,67	
Chumbo	µg/l Pb	1	100	10	100	<3	<3	
Cianetos	µg/l Cn	1	100	50	100	<10	<10	
Cloretos	mg/l Cl	1	100	250	100	43	43	
Cloreto de vinilo	µg/l	1	100	0,50	100	<0,30	<0,30	
<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	22,8	22,8	
Epicloridrina	µg/l	1	100	0,10	100	<0,10	<0,10	
Ferro	µg/l Fe	1	100	200	100	20	20	
Fluoretos	µg/l F	1	100	1,5	100	0,22	0,22	
HAP <sup>1</sup>	µg/l	1	100	0,1	100	<0,04	<0,04	
Benzeno(k)fluroanteno	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	2,7	2,7	
Merúrio	µg/l Hg	1	100	1	100	<0,3	<0,3	
Níquel	µg/l Ni	1	100	20	100	<6	<6	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	1	100	5	100	<1,3	<1,3	
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	1	100	50	100	<4,0	<4,0	
Nitritos	mg/l NO <sub>3</sub>	1	100	0,5	100	<0,005	<0,005	
Selénio	µg/l Se	1	100	10	100	<2,5	<2,5	
Sódio	mg/l Na	1	100	200	100	29	29	
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	1	100	250	100	7,4	7,4	
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup>	µg/l	1	100	10	100	<2	<2	
Tetracloroetano	µg/l	1	100	-	100	<1,0	<1,0	
Tricloroetano	µg/l	1	100	-	100	<1,0	<1,0	
Triahalometanos <sup>3</sup>	µg/l	1	100	80 ou 100	100	26	26	
Clorofórmio	µg/l	1	100	-	100	1,5	1,5	
Dibromoclorometano	µg/l	1	100	-	100	12	12	
Bromodiclorometano	µg/l	1	100	-	100	5	5	
Bromofórmio	µg/l	1	100	-	100	9	9	
Radão	Bq/l	1	100	500	100	<0,8	<0,8	
DI	mSv/ano	1	100	0,10	100	<0,10	<0,10	
Alfa total <sup>4</sup>	Bq/l	1	100	-	100	<0,025	<0,025	
Beta total <sup>5</sup>	Bq/l	1	100	-	100	0,082	0,082	

Pesticidas total <sup>6</sup>	µg/l	1	100	0,50	100	<0,05	0,05
Tritio	Bq/l	1	100	100	100	<1,9	<1,9

**NOTAS:**

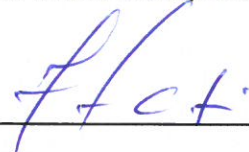
- 1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluroanteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluroanteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno
- 2 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
- 3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 µg/l
- 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 terbutilazina, bentazona e glifosato 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 na internet e, opcionalmente, a sua afixação nos lugares públicos do estilo.

**Data de publicação na internet**

18-9-2019

O Presidente da Câmara Municipal do Corvo



---

José Manuel Alves da Silva