



CÂMARA MUNICIPAL DO CORVO

Qualidade da Água 2020

2º 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

480

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo 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	0,3	0,5	

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo Rotina 2								
Alumínio*	µg/l Al			200				
Amónio*	mg/l NH ₄			0,5				
Cheiro, a 25°C		1	100	3	100	1	<1	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	232		
<i>Clostridium perfringens</i> *	N/100 ml	1	100	0	100	0		
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<2,5	<2,5	
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	
Ferro*	µg/l Fe			200				
Manganês*	µg/l Mn			50				
Nitratos*	mg/l NO ₃			50				
Nitritos*	mg/l NO ₃			0,5				
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	7,6	7,6	
Sabor, a 25°C		1	100	3	100	<1	<1	
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0,10	<0,10	

* 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
Controlo Inspeção								
Alumínio	µg/l Al	1	100	200	100	12	12	

Amônio	mg/l NH ₄	1	100	0,5	100	<0,04	<0,04
Antimônio	µg/l Sb	1	100	5	100	<1,5	<1,5
Arsênio	µg/l As	1	100	10	100	<3	<3
Benzeno	µg/l	1	100	1	100	<0,1	
Benzeno(a)pireno	µg/l	1	100	0,01	100	<0,002	<0,002
Boro	mg/l B	1	100	1	100	<0,2	<0,2
Bromatos	µg/l BrO ₃	1	100	10	100	<3	<3
Cádmio	µg/l Cd	1	100	5	100	<1,0	<1,0
Cálcio	µg/l Ca	1	100	-	100	5,7	5,7
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	59,4	59,4
Cloreto de vinilo	µg/l	1	100	0,50	100	<0,1	<0,1
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml			0			
Cobre	µg/l Cu	1	100	2	100	<0,05	<0,05
Crômio	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 ₃	1	100	-	100	34,8	34,8
Epicloridrina	µg/l	1	100	0,10	100	<0,10	<0,10
Ferro	µg/l Fe	1	100	200	100	<10	<10
Fluoretos	µg/l F	1	100	1,5	100	<0,20	<0,20
HAP ¹	µg/l	1	100	0,1	100	<0,02	<0,02
Benzeno(k)fluroanteno	µg/l	1	100	-	100	<0,005	<0,005
Benzeno(ghi)perileno	µg/l	1	100	-	100	<0,005	<0,005
Benzeno(b)fluoranteno	µg/l	1	100	-	100	<0,005	<0,005
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	1	100	-	100	<0,005	<0,005
Magnésio	mg/l Mg	1	100	-	100	5	5
Manganês	µg/l Mn	1	100	50	100	<4	<4
Mercúrio	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 ₂	1	100	5	100	<1,3	<1,3
Nitratos	mg/l NO ₃	1	100	50	100	4,0	4,0
Nitritos	mg/l NO ₃	1	100	0,5	100	<0,10	<0,10
Selênio	µg/l Se	1	100	10	100	<2,5	<2,5
Sódio	mg/l Na	1	100	200	100	34	34
Sulfatos	mg/l SO ₄	1	100	250	100	8	8
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	µg/l	1	100	10	100	<2,0	<2,0
Tetracloroetano	µg/l	1	100	-	100	<1,0	<1,0
Tricloroetano	µg/l	1	100	-	100	<1,0	<1,0
Triahalometanos ³	µg/l	1	100	80 ou 100	100	10	10
Clorofórmio	µg/l	1	100	-	100	<1,0	<1,0
Dibromoclorometano	µg/l	1	100	-	100	3,7	3,7
Bromodiclorometano	µg/l	1	100	-	100	<1,0	<1,0
Bromofórmio	µg/l	1	100	-	100	7	7
Radão	Bq/l	1	100	500	100	<10,0	<10,0
DI	mSv/ano	1	100	0,10	100	<0,10	<0,10
Alfa total ⁴	Bq/l	1	100	-	100	0,010	0,010
Beta total ⁵	Bq/l	1	100	-	100	0,102	0,102
Pesticidas total ⁶	µg/l	1	100	0,50	100	<0,03	<0,03
Tritio	Bq/l	1	100	100	100	<10,0	<10,0

A.

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, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/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

26-6-2020

O Presidente da Câmara Municipal do Corvo



José Manuel Alves da Silva