



CÂMARA MUNICIPAL DO CORVO

Qualidade da Água 2014

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

| | 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 | 133 | 0 | 100 | 0 | 0 | |
| Bacterias coliformes | N/100 ml | 3 | 133 | 0 | 100 | 0 | 25 | AVARIA DA BOMBA DE CLORAGEM |
| Desinfectante Residual | mg/l Cl | 3 | 133 | - | 100 | 0,1 | 1,0 | |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/l Al | 1 | 100 | 200 | 100 | 30 | 30 | |
| Amónio | mg/l NH ₄ | 1 | 100 | 0,5 | 100 | <0,04 | <0,04 | |
| Cheiro, a 25°C | | 1 | 100 | 3 | 100 | | | |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 100 | 2500 | 100 | 217 | 217 | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100 ml | 1 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | |
| Cor | mg/l PtCo | 1 | 100 | 20 | 100 | 3,7 | 3,7 | |
| Ferro | µg/l Fe | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | |
| Manganês | µg/l Mn | 1 | 100 | 50 | 100 | <4 | <4 | |
| Nitratos | mg/l NO ₃ | 1 | 100 | 50 | 100 | 3,78 | 3,78 | |
| Nº de colónias a 22°C | N/ml | 1 | 100 | | 100 | 0 | 0 | |
| Nº de colónias a 37°C | N/ml | 1 | 100 | | 100 | 0 | 0 | |
| Oxidabilidade | mg/l O ₂ | 1 | 100 | 5 | 100 | <2,0 | <2,0 | |
| pH | | 1 | 100 | 6.5 a 9.0 | 100 | 7,3 | 7,3 | |
| Sabor, a 25°C | | 1 | 100 | 3 | 100 | | | |
| Turvação | UNT | 1 | 100 | 4 | 100 | 0,15 | 0,15 | |
| Contr. de Inspeção | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/l Al | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | |
| Antimónio | µg/l Sb | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | |
| Arsénio | µg/l As | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | |
| Benzeno | µg/l | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Benzeno(a)pireno | µg/l | 0 | 0 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | |
| Boro | mg/l B | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| Bromatos | µg/l BrO ₃ | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | |
| Cádmio | µg/l Cd | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | |
| Cálcio | µg/l Ca | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | |
| Chumbo | µg/l Pb | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | |
| Cianetos | µg/l Cn | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | |
| Cloretos | µg/l Cl | 0 | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | |
|---|---------------------------|---|---|-----|---|---|---|
| Cobre | µg/l Cu | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Crómio | µg/l Cr | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 |
| 1,2-Dicloroetano | µg/l | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Dureza Total | mg/l CaCO ₃ | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 |
| Enterococos | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ferro | µg/l Fe | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 |
| Fluoretos | µg/l F | 0 | 0 | 1,5 | 0 | 0 | 0 |
| HAP ¹ | µg/l | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 |
| Benzeno(k)fluroanteno | µg/l | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| Benzeno(ghi)perileno | µg/l | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| Benzeno(b)fluroanteno | µg/l | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | µg/l | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| Magnésio | mg/l Mg | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 |
| Mercúrio | µg/l Hg | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Níquel | µg/l Ni | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| Nitritos | mg/l NO ₃ | 0 | 0 | 0,5 | 0 | 0 | 0 |
| Selénio | µg/l Se | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Sódio | mg/l Na | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 |
| Sulfatos | mg/l SO ₄ | 0 | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano e Tricloroetano ² | µg/l | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Tetracloroetano | µg/l | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 |
| Tricloroetano | µg/l | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 |
| Trihalometanos ³ | µg/l | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 |
| Clorofórmio | µg/l | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 |
| Dibromoclorometano | µg/l | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 |
| Bromodiclorometano | µg/l | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 |
| Bromofórmio | µg/l | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 |

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

- 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