



# CÂMARA MUNICIPAL DO CORVO

## Qualidade da Água 2013

### 4º Trimestre

Manuel das Pedras Rita, 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 |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------|--------------|------------------|
| <b>Controlo de 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            |                  |
| Desinfetante Residual          | mg/l Cl               | 3                     | 100                        | -                 | 100                         | 0,1          | 1,0          |                  |
| <b>Controlo de Rotina 2</b>    |                       |                       |                            |                   |                             |              |              |                  |
| Alumínio                       | µg/l Al               | 1                     | 100                        | 200               | 100                         | 167          | 167          |                  |
| Amónio                         | mg/l NH <sub>4</sub>  | 1                     | 100                        | 0,5               | 100                         | <0,04        | <0,04        |                  |
| Cheiro, a 25°C                 |                       | 1                     | 100                        | 3                 | 100                         | <3           | <3           |                  |
| Condutividade                  | µS/cm a 20°C          | 1                     | 100                        | 2500              | 100                         | 158          | 158          |                  |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100 ml              | 1                     | 100                        | 0                 | 100                         | 0            | 0            |                  |
| Cor                            | mg/l PtCo             | 1                     | 100                        | 20                | 100                         | 3,9          | 3,9          |                  |
| Ferro                          | µg/l Fe               | 1                     | 100                        | 200               | 100                         | <10          | <10          |                  |
| Manganês                       | µg/l Mn               | 1                     | 100                        | 50                | 100                         | <4           | <4           |                  |
| Nitratos                       | mg/l NO <sub>3</sub>  | 1                     | 100                        | 50                | 100                         | 1,63         | 1,63         |                  |
| Nº de colónias a 22°C          | N/ml                  | 1                     | 100                        |                   | 100                         | 27           | 27           |                  |
| Nº de colónias a 37°C          | N/ml                  | 1                     | 100                        |                   | 100                         | 17           | 17           |                  |
| Oxidabilidade                  | mg/l O <sub>2</sub>   | 1                     | 100                        | 5                 | 100                         | 2,2          | 2,2          |                  |
| pH                             |                       | 1                     | 100                        | 6.5 a 9.0         | 100                         | 7,0          | 7,0          |                  |
| Sabor, a 25°C                  |                       | 1                     | 100                        | 3                 | 100                         | <1           | <1           |                  |
| Turvação                       | UNT                   | 1                     | 100                        | 4                 | 100                         | 0,31         | 0,31         |                  |
| <b>Contr. de Inspeção</b>      |                       |                       |                            |                   |                             |              |              |                  |
| Alumínio                       | µg/l Al               | 0                     |                            | 200               |                             |              |              |                  |
| Antimónio                      | µg/l Sb               | 0                     |                            | 5                 |                             |              |              |                  |
| Arsénio                        | µg/l As               | 0                     |                            | 10                |                             |              |              |                  |
| Benzeno                        | µg/l                  | 0                     |                            | 1                 |                             |              |              |                  |
| Benzeno(a)pireno               | µg/l                  | 0                     |                            | 0,01              |                             |              |              |                  |
| Boro                           | mg/l B                | 0                     |                            | 1                 |                             |              |              |                  |
| Bromatos                       | µg/l BrO <sub>3</sub> | 0                     |                            | 10                |                             |              |              |                  |
| Cádmio                         | µg/l Cd               | 0                     |                            | 5                 |                             |              |              |                  |

|   |                           |   |     |
|---|---------------------------|---|-----|
| Cálcio  | µg/l Ca                   | 0 | -   |
| Chumbo  | µg/l Pb                   | 0 | 25  |
| Cianetos  | µg/l Cn                   | 0 | 50  |
| Cloretos  | µg/l Cl                   | 0 | 250 |
| <i>Clostridium perfringens</i>                  | N/100ml                   | 0 | 0   |
| Cobre   | µg/l Cu                   | 0 | 2   |
| Crómio  | µg/l Cr                   | 0 | 50  |
| 1,2-Dicloroetano                                | µg/l                      | 0 | 3   |
| Dureza Total                                    | mg/l<br>CaCO <sub>3</sub> | 0 | -   |
| Enterococos                                     | N/100 ml                  | 0 | 0   |
| Ferro   | µg/l Fe                   | 0 | 200 |
| Fluoretos                                       | µg/l F                    | 0 | 1,5 |
| HAP <sup>1</sup>                                | µg/l                      | 0 | 0,1 |
| Benzeno(k)fluroanteno                           | µg/l                      | 0 |     |
| Benzeno(ghi)perileno                            | µg/l                      | 0 |     |
| Benzeno(b)fluoranteno                           | µg/l                      | 0 |     |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                          | µg/l                      | 0 |     |
| Magnésio  | mg/l Mg                   | 0 | -   |
| Mercúrio  | µg/l Hg                   | 0 | 1   |
| Níquel  | µg/l Ni                   | 0 | 20  |
| Nitritos  | mg/l NO <sub>3</sub>      | 0 | 0,5 |
| Selénio   | µg/l Se                   | 0 | 10  |
| Sódio   | mg/l Na                   | 0 | 200 |
| Sulfatos  | mg/l SO <sub>4</sub>      | 0 | 250 |
| Tetracloroetano e<br>Tricloroetano <sup>2</sup> | µg/l                      | 0 | 10  |
| Tetracloroetano                                 | µg/l                      | 0 | -   |
| Tricloroetano                                   | µg/l                      | 0 | -   |
| Trihalometanos <sup>3</sup>                     | µg/l                      | 0 | 150 |
| Clorofórmio                                     | µg/l                      | 0 | -   |
| Dibromoclorometano                              | µg/l                      | 0 | -   |
| Bromodiclorometano                              | µg/l                      | 0 | -   |
| Bromofórmio                                     | µg/l                      | 0 | -   |

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, 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

Manuel das Pedras Rita

