

Zona de Abastecimento Clérigos

António Miguel Soares, Presidente do Conselho de Administração da Nordeste Ativo E.M., S.A., torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

| Controlo de rotina 1 | Parâmetro | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores | | Cumprimentos % | Nº análises previstas | Análises realizadas % |
|----------------------|----------------------------|----------|---------------------------------------|---------|--------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | Min. | Máx. | | | |
| | Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 | = 0 | 100% | 3 | 100% |
| | Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 0 | = 0 | 100% | 3 | 100% |
| | Desinfetante residual | mg/L | - | = 0,25 | = 0,45 | 100% | 3 | 100% |

| Controlo de rotina 2 | Parâmetro | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores | | Cumprimentos % | Nº análises previstas | Análises realizadas % |
|----------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------------|---------|-------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | Min. | Máx. | | | |
| | Amónio | mg/L NH4 | 0,5 | < 0,1 | < 0,1 | 100% | 1 | 100% |
| | Cheiro a 25°C | - | 3 | < 3 | < 3 | 100% | 1 | 100% |
| | Condutividade | µS/cm a 20°C | 2500 | = 102 | = 102 | 100% | 1 | 100% |
| | Cor | mg/L PtCo | 20 | < 2 | < 2 | 100% | 1 | 100% |
| | Mangânês | µg/L | 50 | < 15 | < 15 | 100% | 1 | 100% |
| | Nitratos | mg/L NO3 | 50 | < 2 | = 2 | 100% | 1 | 100% |
| | Número de colónias a 22 °C | N/ml | S/ alteração anormal | = 0 | = 0 | 100% | 1 | 100% |
| | Número de colónias a 37 °C | N/ml | S/ alteração anormal | = 0 | = 0 | 100% | 1 | 100% |
| | Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | < 0,8 | < 0,8 | 100% | 1 | 100% |
| | pH | - | 6,5 < pH > 9,0 | = 7,5 | = 7,5 | 100% | 1 | 100% |
| | Sabor a 25°C | - | 3 | < 3 | < 3 | 100% | 1 | 100% |
| | Turvação | UNT | 4 | < 0,5 | = 0,5 | 100% | 1 | 100% |

| Controlo de Inspeção | Parâmetro | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores | | Cumprimentos % | Nº análises previstas | Análises realizadas % |
|----------------------|--|-----------|---------------------------------------|---------|---------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | | Min. | Máx. | | | |
| | 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | < 0,75 | < 0,75 | 100% | 1 | 100% |
| | Alumínio | µg/L Al | 200 | < 60 | < 60 | 100% | 1 | 100% |
| | Antimónio | µg/L Sb | 5 | < 2 | < 2 | 100% | 1 | 100% |
| | Arsénio | µg/L As | 10 | < 2 | < 2 | 100% | 1 | 100% |
| | Benzeno | µg/L | 1 | < 0,2 | < 0,2 | 100% | 1 | 100% |
| | Benzo(a)pireno | µg/L | 0,01 | < 0,005 | < 0,005 | 100% | 1 | 100% |
| | Boro | mg/L B | 1 | < 0,2 | < 0,2 | 100% | 1 | 100% |
| | Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | < 5 | < 5 | 100% | 1 | 100% |
| | Cádmio | µg/L Cd | 5 | < 0,4 | < 0,4 | 100% | 1 | 100% |
| | Chumbo | µg/L Pb | 10 | < 3 | < 3 | 100% | 1 | 100% |
| | Cianetos | µg/L CN | 50 | < 10 | < 10 | 100% | 1 | 100% |
| | Cloretos | mg/L Cl | 250 | = 14,5 | = 14,5 | 100% | 1 | 100% |
| | Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | = 0 | = 0 | 100% | 1 | 100% |
| | Cobre | mg/L Cu | 2 | = 0,01 | = 0,01 | 100% | 1 | 100% |
| | Crómio | µg/L Cr | 50 | < 10 | < 10 | 100% | 1 | 100% |
| | Enterococos | N/100 ml | 0 | = 0 | = 0 | 100% | 1 | 100% |
| | Ferro | µg/L Fe | 200 | < 40 | < 40 | 100% | 1 | 100% |
| | Fluoretos | mg/L F | 1,5 | = 0,4 | = 0,4 | 100% | 1 | 100% |
| | Merúrio | µg/L Hg | 1 | < 0,02 | < 0,02 | 100% | 1 | 100% |
| | Níquel | µg/L Ni | 20 | = 5 | = 5 | 100% | 1 | 100% |
| | Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | < 0,02 | < 0,02 | 100% | 1 | 100% |
| | Selénio | µg/L Se | 10 | < 2 | < 2 | 100% | 1 | 100% |
| | Sódio | mg/L Na | 200 | = 11 | = 11 | 100% | 1 | 100% |
| | Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | = 4 | = 4 | 100% | 1 | 100% |
| | Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ | µg/L | 10 | 0,2 | 0,2 | 100% | 1 | 100% |
| | Tricloroetano | µg/L | - | < 0,1 | < 0,1 | 100% | 1 | 100% |
| | Tetracloroetano | µg/L | - | < 0,2 | < 0,2 | 100% | 1 | 100% |
| | Cálcio | mg/L Ca | - | = 8 | = 8 | 100% | 1 | 100% |
| | Magnésio | mg/L | - | = 3 | = 3 | 100% | 1 | 100% |
| | Dureza total | mg/L | - | = 32 | = 32 | 100% | 1 | 100% |
| | HAP ² | µg/L | 0,1 | < 0,08 | < 0,08 | 100% | 1 | 100% |
| | Benzo (b) fluoranteno | - | - | < 0,02 | < 0,02 | 100% | 1 | 100% |
| | Benzo (ghi) perileno | - | - | < 0,02 | < 0,02 | 100% | 1 | 100% |
| | Benzo (k) fluoranteno | - | - | < 0,02 | < 0,02 | 100% | 1 | 100% |
| | Indeno (1,2,3-cd) pireno | - | - | < 0,02 | < 0,02 | 100% | 1 | 100% |
| | Trihalometanos ³ | µg/L | 100 | < 0,5 | < 0,5 | 100% | 1 | 100% |
| | Clorofórmio | - | - | < 0,1 | < 0,1 | 100% | 1 | 100% |
| | Bromofórmio | - | - | < 0,2 | < 0,2 | 100% | 1 | 100% |
| | Dibromoclorometano | - | - | < 0,1 | < 0,1 | 100% | 1 | 100% |
| | Bromodichlorometano | - | - | < 0,1 | < 0,1 | 100% | 1 | 100% |
| | Pesticidas ⁴ | µg/L | 0,5 | 0,05 | 0,05 | 100% | 1 | 100% |
| | Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | < 0,05 | < 0,05 | 100% | 1 | 100% |
| | MCPA | µg/L | 0,1 | < 0,05 | < 0,05 | 100% | 1 | 100% |
| | S-Metolaclo | µg/L | 0,1 | < 0,05 | < 0,05 | 100% | 1 | 100% |
| | Terbutilazina | µg/L | 0,1 | < 0,05 | < 0,05 | 100% | 1 | 100% |
| | Glifosato | µg/L | 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | 100% | 1 | 100% |
| | Radiológicos | | | | | | | |
| | Alfa total | Bq/L | 0,5 | < 0,04 | < 0,04 | 100% | 1 | 100% |
| | Beta total | Bq/L | 1 | < 0,1 | < 0,1 | 100% | 1 | 100% |
| | Dose indicativa | mSv/ano | 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | 100% | 1 | 100% |
| | Radão | Bq/L | 500 | < 10 | < 10 | 100% | 1 | 100% |

| Parâmetro | Cumprimentos % | Nº análises previstas | Análises realizadas % |
|-----------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | |
| | 100% | 67 | 100% |

Notas

- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
- Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzo(k)fluoranteno, Benzo(ghi)perileno, Benzo(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno
- Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodichlorometano e Bromofórmio
- Soma das concentrações das substâncias ativas Desetilterbutilazina, MCPA, S-Metolaclo, Terbutilazina e Glifosato

As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroleico Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;
 As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroleico Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;
 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 do Conselho de Administração



(António Miguel Soares)