

Zona de Abastecimento Achada

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 % | Causas e Medidas |
|-----------------------------------|----------|--|---------|--------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| | | | Min. | Máx. | | | | |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0 | = 0 | = 0 | 100% | 1 | 100% | - |
| Bactérias Coliformes | N/100 ml | 0 | = 26 | = 26 | 0% | 1 | 100% | *** |
| Desinfetante residual | mg/L | - | = 0,46 | = 0,46 | 100% | 1 | 100% | - |

| Controlo de rotina 2 Parâmetro | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores | | Cumprimentos % | Nº análises previstas | Análises realizadas % | Causas e Medidas |
|-----------------------------------|--------------|--|---------|------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| | | | Min. | Máx. | | | | |
| Cheiro a 25°C | - | 3 | - | - | - | 0 | - | - |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 2500 | - | - | - | 0 | - | - |
| Cor | mg/L PtCo | 20 | - | - | - | 0 | - | - |
| Enterococos | N/100 ml | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Número de colónias a 22 °C | N/ml | S/ alteração anormal | - | - | - | 0 | - | - |
| Número de colónias a 37 °C | N/ml | S/ alteração anormal | - | - | - | 0 | - | - |
| pH | - | 6,5 < pH > 9,0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Sabor a 25°C | - | 3 | - | - | - | 0 | - | - |
| Turvação | UNT | 4 | - | - | - | 0 | - | - |

| Controlo de Inspeção Parâmetro | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores | | Cumprimentos % | Nº análises previstas | Análises realizadas % | Causas e Medidas |
|--|-----------|--|---------|------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| | | | Min. | Máx. | | | | |
| 1,2 - dicloroetano | µg/L | 3 | - | - | - | 0 | - | - |
| Alumínio | µg/L Al | 200 | - | - | - | 0 | - | - |
| Antimónio | µg/L Sb | 5 | - | - | - | 0 | - | - |
| Arsénio | µg/L As | 10 | - | - | - | 0 | - | - |
| Benzeno | µg/L | 1 | - | - | - | 0 | - | - |
| Benzo(a)pireno | µg/L | 0,01 | - | - | - | 0 | - | - |
| Boro | mg/L B | 1 | - | - | - | 0 | - | - |
| Bromatos | µg/L BrO3 | 10 | - | - | - | 0 | - | - |
| Cádmio | µg/L Cd | 5 | - | - | - | 0 | - | - |
| Chumbo | µg/L Pb | 10 | - | - | - | 0 | - | - |
| Cianetos | µg/L CN | 50 | - | - | - | 0 | - | - |
| Cloretos | mg/L Cl | 250 | - | - | - | 0 | - | - |
| Clostridium perfringens | N/100 ml | 0 | - | - | - | 0 | - | - |
| Cobre | mg/L Cu | 2 | - | - | - | 0 | - | - |
| Crómio | µg/L Cr | 50 | - | - | - | 0 | - | - |
| Ferro | µg/L Fe | 200 | - | - | - | 0 | - | - |
| Fluoretos | mg/L F | 1,5 | - | - | - | 0 | - | - |
| Mercurio | µg/L Hg | 1 | - | - | - | 0 | - | - |
| Níquel | µg/L Ni | 20 | - | - | - | 0 | - | - |
| Nitritos | mg/L NO2 | 0,5 | - | - | - | 0 | - | - |
| Selénio | µg/L Se | 10 | - | - | - | 0 | - | - |
| Sódio | mg/L Na | 200 | - | - | - | 0 | - | - |
| Sulfatos | mg/L SO4 | 250 | - | - | - | 0 | - | - |
| Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ | µg/L | 10 | - | - | - | 0 | - | - |
| Tricloroetano | µg/L | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Tetracloroetano | µg/L | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Cálcio | mg/L Ca | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Magnésio | mg/L | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Dureza total | mg/L | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Amónio | mg/L NH4 | 0,5 | - | - | - | 0 | - | - |
| Manganés | µg/L | 50 | - | - | - | 0 | - | - |
| Nitratos | mg/L NO3 | 50 | - | - | - | 0 | - | - |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 5 | - | - | - | 0 | - | - |
| Cloreto de vinilo | µg/L | 0,5 | - | - | - | 0 | - | - |
| Epiclorigrina | µg/L | 0,1 | - | - | - | 0 | - | - |
| HAP ² | µg/L | 0,1 | - | - | - | 0 | - | - |
| Benzo (b) fluoranteno | - | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Benzo (ghi) perileno | - | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Benzo (k) fluoranteno | - | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Indeno (1,2,3-cd) pireno | - | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Trihalometanos ³ | µg/L | 100 | - | - | - | 0 | - | - |
| Clorofórmio | - | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Bromofórmio | - | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Dibromoclorometano | - | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Bromodichlorometano | - | - | - | - | - | 0 | - | - |
| Pesticidas ⁴ | µg/L | 0,5 | - | - | - | 0 | - | - |
| Desetilterbutilazina | µg/L | 0,1 | - | - | - | 0 | - | - |
| Bentazona | µg/L | 0,1 | - | - | - | 0 | - | - |
| Terbutilazina | µg/L | 0,1 | - | - | - | 0 | - | - |
| Glifosato | µg/L | 0,1 | - | - | - | 0 | - | - |
| Radiológicos | | | | | | | | |
| Alfa total | Bq/L | 0,5 | - | - | - | 0 | - | - |
| Beta total | Bq/L | 1 | - | - | - | 0 | - | - |
| Dose indicativa | mSv/ano | 0,1 | - | - | - | 0 | - | - |
| Radão | Bq/L | 500 | - | - | - | 0 | - | - |
| Trítio | Bq/L | 100 | - | - | - | 0 | - | - |

| Parâmetro | Cumprimentos % | Nº análises previstas | Análises realizadas % |
|---------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| TOTAIS | 67% | 3 | 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, Bentazona, Terbutilazina e Glifosato
- *** Causas - Outra (Existência de filtro fixo na torneira, possibilitando a acumulação de matéria orgânica e existência de bactérias)
 *** Medidas - Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento

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)