

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 % |
|----------------------------|-----------|----------|--|---------|--------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | Min. | Máx. | | | |
| Bactérias Coliformes | | N/100 ml | 0 | = 0 | = 0 | 100% | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | | mg/L | - | < 0,10 | = 0,60 | 100% | 2 | 100% |
| Escherichia coli (E. coli) | | N/100 ml | 0 | = 0 | = 0 | 100% | 2 | 100% |

| Controlo de rotina 2 | Parâmetro | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores | | Cumprimentos % | Nº análises previstas | Análises realizadas % |
|----------------------------|-----------|--------------|--|---------|-------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | Min. | Máx. | | | |
| Cheiro a 25°C | | - | 3 | < 3 | < 3 | 100% | 1 | 100% |
| Condutividade | | µS/cm a 20°C | 2500 | = 84 | = 84 | 100% | 1 | 100% |
| Cor | | mg/L PtCo | 20 | < 5 | < 5 | 100% | 1 | 100% |
| Enterococos | | N/100 ml | 0 | = 0 | = 0 | 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% |
| pH | | - | 6,5 < pH >9,0 | = 7,3 | = 7,3 | 100% | 1 | 100% |
| Sabor a 25°C | | - | 3 | < 3 | < 3 | 100% | 1 | 100% |
| Turvação | | UNT | 4 | < 1 | < 1 | 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% |
| Amónio | | mg/L NH4 | 0,5 | < 0,1 | < 0,1 | 100% | 1 | 100% |
| Antimónio | | µg/L Sb | 5 | < 1 | < 1 | 100% | 1 | 100% |
| Arsénio | | µg/L As | 10 | < 1 | < 1 | 100% | 1 | 100% |
| Benzeno | | µg/L | 1 | < 0,2 | < 0,2 | 100% | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | | µg/L | 0,01 | < 0,003 | < 0,003 | 100% | 1 | 100% |
| Boro | | mg/L B | 1 | < 0,01 | < 0,01 | 100% | 1 | 100% |
| Bromatos | | µg/L BrO3 | 10 | < 3 | < 3 | 100% | 1 | 100% |
| Cádmio | | µg/L Cd | 5 | < 0,2 | < 0,2 | 100% | 1 | 100% |
| Cálcio | | mg/L Ca | - | = 9 | = 9 | 100% | 1 | 100% |
| Chumbo | | µg/L Pb | 10 | = 5,3 | = 5,3 | 100% | 1 | 100% |
| Cianetos | | µg/L CN | 50 | < 10 | < 10 | 100% | 1 | 100% |
| Cloreto de vinilo | | µg/L | 0,5 | < 0,1 | < 0,1 | 100% | 1 | 100% |
| Cloretos | | mg/L Cl | 250 | = 9,3 | = 9,3 | 100% | 1 | 100% |
| Clostridium perfringens | | N/100 ml | 0 | = 0 | = 0 | 100% | 1 | 100% |
| Cobre | | mg/L Cu | 2 | = 0,067 | = 0,067 | 100% | 1 | 100% |
| Crómio | | µg/L Cr | 50 | < 1 | < 1 | 100% | 1 | 100% |
| Dureza total | | mg/L | - | = 26 | = 26 | 100% | 1 | 100% |
| Epicloridrina | | µg/L | 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | 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% |
| Magnésio | | mg/L | - | < 2 | < 2 | 100% | 1 | 100% |
| Manganés | | µg/L | 50 | < 15 | < 15 | 100% | 1 | 100% |
| Mercurio | | µg/L Hg | 1 | = 0,027 | = 0,027 | 100% | 1 | 100% |
| Níquel | | µg/L Ni | 20 | < 2 | < 2 | 100% | 1 | 100% |
| Nitratos | | mg/L NO3 | 50 | = 2 | = 2 | 100% | 1 | 100% |
| Nitritos | | mg/L NO2 | 0,5 | < 0,02 | < 0,02 | 100% | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | | mg/L O2 | 5 | < 1 | < 1 | 100% | 1 | 100% |
| Selénio | | µg/L Se | 10 | < 1 | < 1 | 100% | 1 | 100% |
| Sódio | | mg/L Na | 200 | = 9,45 | = 9,45 | 100% | 1 | 100% |
| Sulfatos | | mg/L SO4 | 250 | < 4 | < 4 | 100% | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ | | µg/L | 10 | < 0,3 | < 0,3 | 100% | 1 | 100% |
| Tetracloroetano | | µg/L | - | < 0,2 | < 0,2 | 100% | 1 | 100% |
| Tricloroetano | | µg/L | - | < 0,1 | < 0,1 | 100% | 1 | 100% |
| HAP ² | | µg/L | 0,1 | < 0,02 | < 0,02 | 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 | = 1,72 | = 1,72 | 100% | 1 | 100% |
| Bromodiorometano | | - | - | = 0,29 | = 0,29 | 100% | 1 | 100% |
| Bromofórmio | | - | - | = 0,48 | = 0,48 | 100% | 1 | 100% |
| Clorofórmio | | - | - | = 0,12 | = 0,12 | 100% | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | | - | - | = 0,83 | = 0,83 | 100% | 1 | 100% |
| Pesticidas ⁴ | | µg/L | 0,5 | < 0,1 | < 0,1 | 100% | 1 | 100% |
| Bentazona | | µg/L | 0,1 | < 0,03 | < 0,03 | 100% | 1 | 100% |
| Desetilterbutilazina | | µg/L | 0,1 | < 0,03 | < 0,03 | 100% | 1 | 100% |
| Glifosato | | µg/L | 0,1 | < 0,03 | < 0,03 | 100% | 1 | 100% |
| Terbutilazina | | µg/L | 0,1 | < 0,03 | < 0,03 | 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% |
| Trítio | | Bq/L | 100 | < 10 | < 10 | 100% | 1 | 100% |

| Parâmetro | Cumprimentos % | Nº análises previstas | Análises realizadas % |
|---------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| TOTAIS | 100% | 66 | 100% |

Notas

1 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano

2 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzo(k)fluoranteno, Benzo(ghi)perileno, Benzo(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno

3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiorometano e Bromofórmio

4 - Soma das concentrações das substâncias ativas Desetilterbutilazina, Bentazona, Terbutilazina e Glifosato

As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroaleico Açores - Laboratório de Análises Químicas e Bacteriológicas, Lda.;

As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroaleico 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)