

**Zona de Abastecimento Espigão**

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       | Unidades | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |        | Cumprimentos | Nº análises previstas | Análises realizadas |
|----------------------------|----------|---------------------------------------|---------|--------|--------------|-----------------------|---------------------|
| Parâmetro                  |          |                                       | Min.    | Máx.   | %            |                       | %                   |
| Bactérias Coliformes       | N/100 ml | 0                                     | = 0     | = 0    | 100%         | 1                     | 100%                |
| Desinfetante residual      | mg/L     | -                                     | = 0,48  | = 0,48 | 100%         | 1                     | 100%                |
| Escherichia coli (E. coli) | N/100 ml | 0                                     | = 0     | = 0    | 100%         | 1                     | 100%                |

| Controlo de rotina 2       | Unidades     | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |      | Cumprimentos | Nº análises previstas | Análises realizadas |
|----------------------------|--------------|---------------------------------------|---------|------|--------------|-----------------------|---------------------|
| Parâmetro                  |              |                                       | 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                         | Unidades  | Valor paramétrico (segundo DL 306/07) | Valores |      | Cumprimentos | Nº análises previstas | Análises realizadas |
|----------------------------------------------|-----------|---------------------------------------|---------|------|--------------|-----------------------|---------------------|
| Parâmetro                                    |           |                                       | Min.    | Máx. | %            |                       | %                   |
| 1,2 – dicloroetano                           | µg/L      | 3                                     | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Alumínio                                     | µg/L Al   | 200                                   | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Amónio                                       | mg/L NH4  | 0,5                                   | -       | -    | -            | 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                     | -                   |
| Cálcio                                       | mg/L Ca   | -                                     | -       | -    | -            | 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                     | -                   |
| Dureza total                                 | mg/L      | -                                     | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Ferro                                        | µg/L Fe   | 200                                   | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Fluoretos                                    | mg/L F    | 1,5                                   | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Magnésio                                     | mg/L      | -                                     | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Manganês                                     | µg/L      | 50                                    | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Mercurio                                     | µg/L Hg   | 1                                     | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Níquel                                       | µg/L Ni   | 20                                    | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Nitratos                                     | mg/L NO3  | 50                                    | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Nitritos                                     | mg/L NO2  | 0,5                                   | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Oxidabilidade                                | mg/L O2   | 5                                     | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Selénio                                      | µg/L Se   | 10                                    | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Sódio                                        | mg/L Na   | 200                                   | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Sulfatos                                     | mg/L SO4  | 250                                   | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup> | µg/L      | 10                                    | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Tetracloroetano                              | µg/L      | -                                     | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Tricloroetano                                | µg/L      | -                                     | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| HAP <sup>2</sup>                             | 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 <sup>3</sup>                  | µg/L      | 100                                   | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Bromodichlorometano                          | -         | -                                     | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Bromofórmio                                  | -         | -                                     | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Clorofórmio                                  | -         | -                                     | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Dibromoclorometano                           | -         | -                                     | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Pesticidas <sup>4</sup>                      | µg/L      | 0,5                                   | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| 2,4-D                                        | µg/L      | 0,1                                   | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Bentazona                                    | µg/L      | 0,1                                   | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Desetilterbutilazina                         | µg/L      | 0,1                                   | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Glifosato                                    | µg/L      | 0,1                                   | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| Terbutilazina                                | µg/L      | 0,1                                   | -       | -    | -            | 0                     | -                   |
| <b>Radiológicos</b>                          |           |                                       |         |      |              |                       |                     |
| 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 |
|---------------|--------------|-----------------------|---------------------|
| %             | %            |                       | %                   |
| <b>TOTAIS</b> | <b>100%</b>  | <b>3</b>              | <b>100%</b>         |

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, Bromodichlorometano e Bromofórmio

4 - Soma das concentrações das substâncias ativas Desetilterbutilazina, Bentazona, 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)