


**Período:** 1 de Abril a 30 de Junho de 2006

**Nº de análises realizadas:**

27

**Ponto de entrega em alta:**

S. João da Madeira

**Nº de análises que ultrapassaram o VP:**

0

| Parâmetros                              | Unidades             | Nº análises | Valor determinado |        | Valor paramétrico | Nº de análises >VP |
|---|----------------------|-------------|-------------------|--------|-------------------|--------------------|
|   |                      |             | Mínimo            | Máximo | VP                |                    |
| <b>DL 243/01 - Controlo de Rotina 1</b> |                      | <b>9</b>    |                   |        |                   | <b>0</b>           |
| Bactérias coliformes                    | N/100 mL             | 3           | 0                 |        | 0                 | 0                  |
| Cloro residual livre                    | mg/L Cl <sub>2</sub> | 3           | 0,50              | 0,56   | -                 | 0                  |
| <i>Escherichia coli</i>                 | N/100 mL             | 3           | 0                 |        | 0                 | 0                  |
| <b>DL 243/01 - Controlo de Rotina 2</b> |                      | <b>18</b>   |                   |        |                   | <b>0</b>           |
| Alumínio*                               | µg/L Al              | 1           | 53                |        | 200               | 0                  |
| Amónio                                  | mg/L NH <sub>4</sub> | 1           | <0,040            |        | 0,50              | 0                  |
| Cheiro                                  | Factor dil           | 1           | 0,0               |        | 3                 | 0                  |
| <i>Clostridium perfringens</i>          | N/100 mL             | 1           | 0                 |        | 0                 | 0                  |
| Condutividade                           | µS/cm                | 3           | 205               | 251    | 2500              | 0                  |
| Cor                                     | mg/L Pt-Co           | 1           | <1,0              |        | 20                | 0                  |
| Manganês                                | µg/L Mn              | 1           | <5,0              |        | 50                | 0                  |
| Nitratos                                | mg/L NO <sub>3</sub> | 3           | 5,3               | 6,3    | 50                | 0                  |
| Nº de colónias a 22°C                   | N/mL                 | 1           | 34                |        | s/ alt an.        | 0                  |
| Nº de colónias a 37°C                   | N/mL                 | 1           | 0                 |        | s/ alt an.        | 0                  |
| Oxidabilidade                           | mg/L O <sub>2</sub>  | 1           | 1,1               |        | 5,0               | 0                  |
| pH                                      | Sorensen             | 1           | 7,3               |        | 6,5-9,0           | 0                  |
| Sabor                                   | Factor dil           | 1           | 0,0               |        | 3                 | 0                  |
| Turvação                                | NTU                  | 1           | <1,0              |        | 4                 | 0                  |

**Pontos de amostragem**

6354PA140 - Zona Alta - S. João da Madeira

**Município abastecido**

S. João da Madeira

\* quando não é usado como coagulante, é contabilizado no controlo de inspeção

A qualidade da água fornecida pelas Águas do Douro e Paiva, SA, é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pelo Instituto Regulador de Águas e Resíduos (IRAR), conforme o Dec-Lei 243/01, de 5 de Setembro e Portaria 1216/03 de 16 de Outubro.