



Relatório Trimestral Julho - Setembro 2005

Zona de abastecimento: Lever-Sul

Ponto de entrega em alta: S. João da Madeira

Nº de pontos de amostragem: 1

| Tipos de parâmetros | Parâmetro | Análises internas | Análises externas | Total | Unidades | Mínimo | Máximo | Dec-Lei nº 243/01 | | |
|----------------------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-----------|------------|--------|--------|-------------------|----------|----------|
| | | | | | | | | VP | >VP | % >VP |
| Parâmetros obrigatórios | | | | | | | | | | |
| Microbiológicos | | | | | | | | | | |
| | <i>Escherichia coli</i> | - | 4 | 4 | N/100 mL | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| Total | | 0 | 4 | 4 | | | | 0 | 0 | 0 |
| Químicos | | | | | | | | | | |
| | Cloro residual livre | 4 | - | 4 | mg/L Cl2 | 0,46 | 0,63 | - | - | - |
| | Nitratos | - | 4 | 4 | mg/L NO3 | 2,8 | 5,8 | 50 | - | 0 |
| | Nitritos | - | 1 | 1 | mg/L NO2 | <0,010 | | 0,5 | 0 | 0 |
| Total | | 4 | 5 | 9 | | | | 0 | 0 | 0 |
| Total - Parâmetros Obrigatórios | | 4 | 9 | 13 | | | | 0 | 0 | 0 |
| Parâmetros indicadores | | | | | | | | | | |
| Microbiológicos | | | | | | | | | | |
| | Bactérias coliformes | - | 4 | 4 | N/100 mL | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Clostridium perfringens</i> | - | 1 | 1 | Nº/100 mL | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| | Nº de colónias a 22°C | - | 1 | 1 | N/mL | 151 | | | 0 | 0 |
| | Nº de colónias a 37°C | - | 1 | 1 | N/mL | 1 | | | 0 | 0 |
| Total | | 0 | 7 | 7 | | | | 0 | 0 | 0 |
| Organolépticos | | | | | | | | | | |
| | Cor | - | 1 | 1 | mg/L Pt-Co | 2,0 | | 20 | 0 | 0 |
| | Cheiro | - | 1 | 1 | Factor dil | 1,0 | | 3 | 0 | 0 |
| | Sabor | - | 1 | 1 | Factor dil | 1,0 | | 3 | 0 | 0 |
| | Turvação | - | 1 | 1 | NTU | 0,71 | | 4 | 0 | 0 |
| Total | | 0 | 4 | 4 | | | | 0 | 0 | 0 |
| Físico-químicos | | | | | | | | | | |
| | Alumínio | - | 1 | 1 | µg/L Al | <3,0 | | 200 | 0 | 0 |
| | Amónio | - | 1 | 1 | mg/L NH4 | <0,010 | | 0,50 | 0 | 0 |
| | Condutividade | - | 4 | 4 | µS/cm | 276 | 298 | 2500 | 0 | 0 |
| | Ferro | - | 1 | 1 | µg/L Fe | 33 | | 200 | 0 | 0 |
| | Manganês | - | 1 | 1 | µg/L Mn | 22 | | 50 | 0 | 0 |
| | Oxidabilidade | - | 1 | 1 | mg/L O2 | 1,1 | | 5,0 | 0 | 0 |
| | pH | - | 1 | 1 | Sorensen | 7,8 | | 6,5-9,0 | 0 | 0 |
| Total | | 0 | 10 | 10 | | | | 0 | 0 | 0 |
| Total - Parâmetros Indicadores | | 0 | 21 | 21 | | | | 0 | 0 | 0 |
| TOTAL | | 4 | 30 | 34 | | | | 0 | 0 | 0 |

Pontos de Amostragem constantes no relatório:

6354PA140 - Zona Alta - S. João da Madeira

Município abastecido:

S. João da Madeira