

RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

SISTEMA ROXO - ALBERNÔA

Período de 01-01-2009 a 31-03-2009

| Parâmetro | VR | VP | Unidades | Médio | Mínimo | Máximo | N.º análises | Violação VP | Violação VR |
|--------------------------------|-------------|-----------------|--------------------|-------|--------|--------|--------------|-------------|-------------|
| CONTROLO DE ROTINA 1 | | | | | | | | | |
| Cloro residual livre | ≥0,2 e ≤0,6 | - | mg/l Cl2 | 0,35 | 0,25 | 0,47 | 4 | - | 0 0,0% |
| Bactérias Coliformes | - | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 0,0% | - |
| <i>E. Coli</i> | - | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 0,0% | - |
| CONTROLO DE ROTINA 2 | | | | | | | | | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | - | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 0,0% | - |
| Alumínio | - | 200 | µg/l Al | 50 | 50 | 50 | 1 | 0 0,0% | - |
| Amónio | - | 0,5 | mg/l NH4 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 1 | 0 0,0% | - |
| Cheiro, a 25°C | - | 3 | Factor de diluição | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 0,0% | - |
| Condutividade | - | 2500 | µS/cm a 20°C | 1220 | 1220 | 1220 | 1 | 0 0,0% | - |
| Cor (após filtração simples) | - | 20 | mg/l PtCo | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 0,0% | - |
| Manganês | - | 50 | µg/l Mn | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 1 | 0 0,0% | - |
| Nitratos | - | 50 | mg/l NO3 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1 | 0 0,0% | - |
| Número de colónias a 22°C | 100 | s/ alt. anormal | N/100 ml | 2 | 2 | 2 | 1 | - | 0 0,0% |
| Número de colónias a 37°C | 20 | s/ alt. anormal | N/100 ml | 5 | 5 | 5 | 1 | - | 0 0,0% |
| Oxidabilidade (MnO4) | - | 5 | mg/l O2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 1 | 0 0,0% | - |
| pH, 25°C | - | ≥6,5 e ≤9,0 | Unidades de pH | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 1 | 0 0,0% | - |
| Sabor, a 25°C | - | 3 | Factor de diluição | 3 | 3 | 3 | 1 | 0 0,0% | - |
| Turvação | - | 4 | NTU | 0,70 | 0,70 | 0,70 | 1 | 0 0,0% | - |

Total de parâmetros previstos: 17
Total de parâmetros realizados: 17
Total de Análises: 26

VP - Valor paramétrico - Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de Agosto - ANEXO I (Parâmetros e valores paramétricos)
 VR - Valor recomendado