

| | | |
|--|--|-------------|
|  AQUALAB <small>LABORATÓRIO CLÍNICO E DE SAÚDE PÚBLICA</small> | Mapa Trimentral | Ano |
| | Resultados do controlo analítico contínuo do sistema de abastecimento de água para consumo humano. | 2010 |

Nos termos do artigo 17º do Dec-Lei 306/07 de 27 de Agosto, publicam-se os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade acompanhadas dos respectivos elementos informativos, que permitem avaliar o grau de cumprimento das normas de qualidade da água de acordo com o dispositivo no anexo I do citado Dec-Lei.

Entidade: Câmara Municipal de Albufeira
Zona de distribuição: Zona de Distribuição em Alta - Silves
Período: 01-04-2010 - 30-06-2010

| Parâmetro | Unidades | Análises | | Valor | | | % Cumprimento |
|-------------------------|--------------------|-----------|------------|---------------|---------------|-------------|---------------|
| | | Previstas | Realizadas | Máximo | Minimo | Parametrico | |
| Cloro livre | mg/L Cl2 | 1 | 1 | <0,1 (LQ) | <0,1 (LQ) | - | 100 |
| Escherichia Coli | UFC/100mL | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | UFC/100mL | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Alumínio | µg/L Al | 1 | 1 | < 20 (LQ) | < 20 (LQ) | 200 | 100 |
| Azoto amoniacal | mg/L NH4 | 1 | 1 | < 0,12 (LQ) | < 0,12 (LQ) | 0,5 | 100 |
| Cheiro, a 25°C | Factor de diluição | 1 | 1 | Não Detectado | Não Detectado | 3 | 100 |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 1 | 1 | 4,8e+2 | 4,8e+2 | 2500 | 100 |
| Clostridium perfringens | UFC/100mL | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Cor | mg/L Pt/Co | 1 | 1 | <5 (LQ) | <5 (LQ) | 20 | 100 |
| pH | Unidades pH | 1 | 1 | 8,0 (22°C) | 8,0 (22°C) | ≥6,5 e ≤9 | 100 |
| Ferro | µg/L Fe | 1 | 1 | < 20 (LQ) | < 20 (LQ) | 200 | 100 |
| Manganês | µg/L Mn | 1 | 1 | < 5 (LQ) | < 5 (LQ) | 50 | 100 |
| Nitritos | mg/L NO2 | 1 | 1 | < 0,1 (LQ) | < 0,1 (LQ) | 0,5 | 100 |
| Nº de colónias a 22º C | UFC/mL | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 100 |
| Nº de colónias a 37°C | UFC/mL | 1 | 1 | 0 | 0 | - | 100 |
| Oxidabilidade | mg/L O2 | 1 | 1 | <1,0 (LQ) | <1,0 (LQ) | 5 | 100 |
| Sabor, a 25 °C | Factor de diluição | 1 | 1 | Não Detectado | Não Detectado | 3 | 100 |
| Turvação | UNT | 1 | 1 | 3,1 | 3,1 | 4 | 100 |
| Benzo(a) pireno | µg/L | 1 | 1 | <0,0050 (LQ) | <0,0050 (LQ) | 0,01 | 100 |
| Cálcio | mg/L Ca | 1 | 1 | 48 | 48 | - | 100 |
| Chumbo | µg/L Pb | 1 | 1 | 9 | 9 | 25 | 100 |
| Cobre | mg/L Cu | 1 | 1 | < 0,01 (LQ) | < 0,01 (LQ) | 2 | 100 |
| Dureza total | mg/L CaCO3 | 1 | 1 | 2,0e+2 | 2,0e+2 | - | 100 |
| Enterococos | UFC/100mL | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Magnésio | mg/L Mg | 1 | 1 | 20 | 20 | - | 100 |
| Níquel | µg/L Ni | 1 | 1 | < 5 (LQ) | < 5 (LQ) | 20 | 100 |
| Fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | --- | 100 |
| Benzo(b) fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | --- | 100 |
| Benzo(k) fluoranteno | µg/L | 1 | 1 | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | --- | 100 |
| Benzo(ghi) perileno | µg/L | 1 | 1 | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | --- | 100 |

| | | |
|--|---|-------------|
|  AQUALAB <small>LABORATÓRIO CLÍNICO E DE SAÚDE PÚBLICA</small> | Mapa Trimentral | Ano |
| | Resultados do controlo analítico contínuo do sistema de abastecimento de água para consumo humano. | 2010 |

Nos termos do artigo 17º do Dec-Lei 306/07 de 27 de Agosto, publicam-se os resultados obtidos nas análises de verificação de conformidade acompanhadas do respectivos elementos informativos, que permitem avaliar o grau de cumprimento das normas de qualidade da água de acordo com o dispositivo no anexo I do citado Dec-Lei.

Entidade: Câmara Municipal de Albufeira
Zona de distribuição: Zona de Distribuição em Alta - Silves
Período: 01-04-2010 - 30-06-2010

| Parâmetro | Unidades | Análises | | Valor | | | % Cumprimento |
|-------------------------|----------|-----------|------------|----------------|----------------|-------------|---------------|
| | | Previstas | Realizadas | Máximo | Minimo | Parametrico | |
| Indeno(1,2,3-cd) pireno | µg/L | 1 | 1 | <0,020 (LQ) | <0,020 (LQ) | --- | 100 |
| Clorofórmio | µg/L | 1 | 1 | 1,46 | 1,46 | --- | 100 |
| Bromofórmio | µg/L | 1 | 1 | 4,68 | 4,68 | --- | 100 |
| Dibromoclorometano | µg/L | 1 | 1 | 4,36 | 4,36 | --- | 100 |
| Bromodiclorometano | µg/L | 1 | 1 | 2,68 | 2,68 | --- | 100 |