

Tecnopolo do Vale do Tejo, Rua José Dias Simão
Alferrarede, 2200-062 Abrantes
T: 241372357; F: 241371644
E: a-logos@mail.telepac.pt
www.a-logos.com

Cliente:

Mun. de V. Nova da Barquinha (0015.11
Praça da República
2260-411 Vila Nova da Barquinha

Relatório de Ensaios Nr: 4938

Versão: 1.0

Pag 1 de 1

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Água de Piscina
Colheita: Jacuzzi
Zona de Abastecimento: Piscina
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 1501424 / 1506829

Data de Recolha: 20/05/2015
Data de Recepção: 20/05/2015
Data Inic. Análise: 20/05/2015
Data Fim Análise: 03/06/2015
Data de Emissão: 03/06/2015

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Parâmetros de Campo

Hora da Colheita: 12:30

| Ensaio | Resultado | Unidade | Limite Lei (a) | VR |
|---|------------|--------------|----------------|---------------|
| Escherichia coli Método Interno (PTM 104) (14-01-2011) | 0 | ufc/100mL | 0 | --- |
| Bactérias coliformes (coliformes totais) Método Interno (PTM 104) (14-01-2011) | 0 | ufc/100 mL | 10 | 0 |
| Enterococcus faecalis ISO 7899-2:2000 | 0 | ufc/100mL | 0 | --- |
| Pseudomonas aeruginosa EN ISO 16266:2008 | 0 | ufc/100mL | 0 | --- |
| Número de colónias a 36°C ISO 6222:1999 | 0 | ufc/mL | (1) | 100 (às 24 h) |
| Estafilococos totais NP 4343:1998 | 1 | ufc/100mL | (1) | 20 |
| Estafilococos produtores de coagulase NP 4343:1998 | 0 | ufc/100mL | 0(4) | 0 |
| Azoto amoniacal LAE - secção A, parte 8 | <0,04 (Lq) | mg/L NH3 | 1,5 | 0,5 |
| Potencial Redox * Método Interno (PTQ 107) | 843 | mV | --- | --- |
| Conductividade NP EN 27 888:1996 | 734 | µS/cm a 20°C | 1700 | 900 |
| Oxidabilidade * NP 731:1969 | 6 | mg/L O2 | (3) | --- |
| Turvação Método Interno (PTQ.118) (2011.10.03) | <0,4 (Lq) | UNT | 6 | --- |

Declaração de conformidade

Os parâmetros analisados cumprem a especificação/limite de lei.

Director Técnico
Patricia Sousa

OS ENSAIOS ASSINALADOS COM (*) NÃO ESTÃO INCLUIDOS NO ÂMBITO DA ACREDITAÇÃO

Os ensaios assinalados com (**) são subcontratado com o ensaio não acreditado. Os assinalados com (***) são subcontratado e com o ensaio acreditado.

Este relatório não deve ser reproduzido, a não ser na íntegra, sem o acordo escrito do laboratório. Os Resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados.

DR 5/97; (a) Limite Lei - Valor Limite; VR - Valor Recomendado

(1) Poder-se-á ultrapassar o VMR uma vez por época de abertura ao público (2) 0,5-1,2 mg/L c/ pH de 7,0 a 7,4; 1-2 mg/L c/ pH de 7,4 a 8,0 (3) Não ultrapassar 4mg/L o valor determinadona água que abastece a piscina (4) 0/100mL em 90% das amostras