

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: 1039

Versão: 1.0

Pag 1 de 1

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Água de Piscina  
Colheita: Piscina Tejo  
Zona de Abastecimento: Piscina  
Colhida por: Laboratório  
Relatório / ID: 1600264 / 1601134

Data de Recolha: 03/02/2016  
Data de Recepção: 03/02/2016  
Data Inic. Análise: 03/02/2016  
Data Fim Análise: 23/02/2016  
Data de Emissão: 23/02/2016

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

## Parâmetros de Campo

Hora da Colheita: 15:25

| Ensaio                                                                            | Resultado  | Unidade      | Limite Lei (a) | VR            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|----------------|---------------|
| Escherichia coli<br>Método Interno (PTM 104) (14-01-2011)                         | 0          | ufc/100mL    | 0              | ---           |
| Bactérias coliformes (coliformes totais)<br>Método Interno (PTM 104) (14-01-2011) | 0          | ufc/100 mL   | 10             | 0             |
| Enterococcus faecalis<br>ISO 7899-2:2000                                          | 0          | ufc/100mL    | 0              | ---           |
| Pseudomonas aeruginosa<br>EN ISO 16266:2008                                       | 0          | ufc/100mL    | 0              | ---           |
| Número de colónias a 36°C<br>ISO 6222:1999                                        | 0          | ufc/mL       | (1)            | 100 (às 24 h) |
| Estafilococos totais<br>NP 4343:1998                                              | 0          | ufc/100mL    | (1)            | 20            |
| Estafilococos produtores de coagulase<br>NP 4343:1998                             | 0          | ufc/100mL    | 0(4)           | 0             |
| Azoto amoniacal<br>LAE - secção A, parte 8                                        | <0,04 (Lq) | mg/L NH3     | 1,5            | 0,5           |
| Potencial Redox *<br>Método Interno (PTQ 107)                                     | 764        | mV           | ---            | ---           |
| Conductividade<br>NP EN 27 888:1996                                               | 243        | µS/cm a 20°C | 1700           | 900           |
| Oxidabilidade *<br>NP 731:1969                                                    | 3,0        | mg/L O2      | (3)            | ---           |
| Turvação<br>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  
Sónia Varino

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