

**Cliente:**

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

**Relatório de Ensaios Nr: 3778**

Versão: 1.0

Pag 1 de 1

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Água de Piscina  
Colheita: Piscina Tejo  
Zona de Abastecimento: Piscina  
Colhida por: Carla Manuela Guimarães Bispo Bairrão  
Relatório / ID: 8000860 / 8004397

Data de Recolha: 18/06/2008  
Data de Recepção: 18/06/2008  
Data Inic. Análise: 18/06/2008  
Data Fim Análise: 14/07/2008  
Data de Emissão: 15/07/2008

**Parâmetros de Campo**

**Desinfectante Residu** 1.46 **Temperatura (°C):** 28  
**pH (unidades de pH):** 7.24 **Hora Colheita:** 11:00

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Escherichia coli Método Interno (PTM 104)	0	Número/100mL	0	---
<b>Bactérias coliformes (coliformes totais)</b> Método Interno (PTM 104)	<b>11</b>	Número/100 mL	10	0
Enterococcus faecalis EN ISO 7899-2:2000	0	Número/100mL	0	---
Pseudomonas aeruginosa EN 12780:2002	0	Número/100mL	0	---
Número de colónias a 36°C ISO 6222:1999	2	Número/mL	(1)	100 (às 24 h)
Estafilococos totais NP 4343:1998	0	Número/100mL	(1)	20
Estafilococos produtores de coagulase NP 4343:1998	0	Número/100mL	0(4)	0
Amoníaco LAE - secção A, parte 8	<0,04 (Lq)	mg/L NH3	1,5	0,5
Potencial Redox * Método Interno (PTQ 107)	971	mg/L Cl	---	---
Conductividade NP EN 27 888:1996	257	µS/cm a 20°C	1700	900
Oxidabilidade NP 731:1969	2,8	mg/L O2	(3)	---
Turvação Método Interno (PTQ.118)	0,4	UNT	6	---

**Interpretação**

Os parâmetros assinalados a negrito não 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 subcontratados. Os assinalados com (\*\*\*) são subcontratados e acreditados.

A Amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra com autorização do cliente. 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