

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: 12516

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: 1503318 / 1514917

Data de Recolha: 25/11/2015
Data de Recepção: 25/11/2015
Data Inic. Análise: 25/11/2015
Data Fim Análise: 04/01/2016
Data de Emissão: 05/01/2016

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

Parâmetros de Campo

Hora da Colheita: 10:23

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	0	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)	480	mV	---	---
Conductividade NP EN 27 888:1996	393	µS/cm a 20°C	1700	900
Oxidabilidade * NP 731:1969	10	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
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.

As determinações dos parâmetros de campo foram efectuadas pelo Cliente (fora do âmbito da acreditação)

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