

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:

Município do Gavião (1334)
Largo do Município
6040-102 Gavião

Relatório de Ensaios Nr: 8389

Versão: 1.0

Pag 1 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Água de Piscina
Colheita: Piscina da Ribeira da Venda
Zona de Abastecimento: Piscinas
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 1502304 / 1510854

Data de Recolha: 13/08/2015
Data de Recepção: 13/08/2015
Data Inic. Análise: 13/08/2015
Data Fim Análise: 01/09/2015
Data de Emissão: 04/09/2015

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

Parâmetros de Campo

Hora da Colheita: 12:20

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Bactérias coliformes (coliformes totais) Método Interno (PTM 104) (14-01-2011)	0	ufc/100 mL	10	0
Número de colónias a 36°C ISO 6222:1999	>300	ufc/mL	(1)	100 (às 24 h)
Escherichia coli Método Interno (PTM 104) (14-01-2011)	0	ufc/100mL	0	---
Enterococcus faecalis ISO 7899-2:2000	10	ufc/100mL	0	---
Pseudomonas aeruginosa EN ISO 16266:2008	11	ufc/100mL	0	---
Estafilococos produtores de coagulase NP 4343:1998	0	ufc/100mL	0(4)	0
Estafilococos totais NP 4343:1998	15	ufc/100mL	(1)	20
Cloro residual livre * Método Interno (PTQ 152)(2012.10.01)	<0,2 (Lq)	mg/L Cl ₂	---	---
Cloro residual total * DPD	0,3	mg/L Cl ₂	---	---
Temperatura * Método Interno (PTQ 151)(2011.11.22)	25	°C	---	---
pH (20°C) Método Interno (PTQ.116)(20-08-2009)	7,5	Escala de Sorensen	7,0-8,0	7,4-7,6
Azoto amoniacal LAE - secção A, parte 8	0,59	mg/L NH ₃	1,5	0,5
Conductividade NP EN 27 888:1996	319	µS/cm a 20°C	1700	900

Director Técnico
Patricia Sousa

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

Os ensaios assinalado 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

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:**Município do Gavião (1334)
Largo do Município
6040-102 Gavião**Relatório de Ensaios Nr: 8389**

Versão: 1.0

Pag 2 de 2

Boletim Definitivo

Tipo de amostra: Água de Piscina
Colheita: Piscina da Ribeira da Venda
Zona de Abastecimento: Piscinas
Colhida por: Laboratório
Relatório / ID: 1502304 / 1510854Data de Recolha: 13/08/2015
Data de Recepção: 13/08/2015
Data Inic. Análise: 13/08/2015
Data Fim Análise: 01/09/2015
Data de Emissão: 04/09/2015

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

Parâmetros de Campo

Hora da Colheita: 12:20

Ensaio	Resultado	Unidade	Limite Lei (a)	VR
Oxidabilidade * NP 731:1969	4,9	mg/L O2	(3)	---
Turvação Método Interno (PTQ.118) (2011.10.03)	1,3	UNT	6	---

Declaração de conformidade

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 assinalado 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