

Requisitante: Andelsselskabet - Coração do Algarve

Endereço: S. Brás de Alportel
8150 S. Brás de Alportel

Amostragem: Teresa Bugalho

Proveniência da amostra: Piscina

Data da colheita: 12/01/2026

Hora da colheita: 14:45

Data de entrada: 12/01/2026

Data de conclusão: 19/01/2026

Versão: 1

ANÁLISE DE ÁGUA DE PISCINA

| Ensaio | Método Analítico | Resultados | Valor Recomendado | Valor Limite | (**)Ent |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|------------------|------------|
| Cloro livre | Fotometria (*) | 0,70 mg/l Cl ₂ | - | [0,5 - 3] (a) | (2) |
| pH | Electrometria (*) | 7,0 Unidades de pH | [7,4 - 7,6] | [7 - 8] | (2) |
| Temperatura | Termometria (*) | 16,2 °C | - | - | (2) |
| Ácido Isocianúrico | PNT/09/MIC/00-w/65 (*) | 74 mg/l | - | < 75 | (1) |
| Cobre | PNT/09/MIC/00-w/44 | 0,2070 mg/l | - | < 2 | (1) |
| Condutividade | PNT/09/MIC/00-w/02 | 8410 µS/cm | < 900 | < 1700 | (1) |
| Oxidabilidade | ISO 8467 | <5,00 mg/l O ₂ | - | - (b) | (1) |
| Turvação | PNT/09/MIC/00-w/18 | <0,400 UNT | - | < 6 | (1) |

APRECIÇÃO DE RESULTADOS

Os parâmetros assinalados a negrito não estão em conformidade com o D.R. 5/97

Notas:

(a) 0,5 a 1,2 mg/l com pH de 7 a 7,4; 1 a 2 mg/l com pH de 7,4 a 8,0; outros tanques de atividades 1 a 3 mg/l.

(b) Não ultrapassar em 4 mg/l de O₂ o valor determinado na água que abastece o tanque (medida pelo KMnO₄ a quente e em meio alcalino).

Tavira, 19 de janeiro de 2026

A Aquateste



Observações:

(*) ensaios não incluídos no âmbito da acreditação

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.

(**) ENT - Entidade de execução dos ensaios: (1) Laboratório Microal, S.L. (ENAC N° 1428/LE2687, LE2686); (2) Aquateste, LDA.

O Sistema de Gestão da Qualidade da Aquateste está certificado pela APCER desde 2012 de acordo com a norma NP EN ISO9001:2015 para o âmbito "Prestação de serviços de consultoria e de análises ambientais e alimentares. Elaboração de planos de prevenção e controlo de Legionelose".