

Requisitante: Andelsselskabet - Coração do Algarve

Endereço: S. Brás de Alportel

8150 S. Brás de Alportel

Amostragem: João Correia

Proveniência da amostra: Piscina

Data da colheita: 09/03/2026

Hora da colheita: 10:20

Data de entrada: 09/03/2026

Data de conclusão: 18/03/2026

Versão: 1

ANÁLISE DE ÁGUA DE PISCINA

Ensaio	Método Analítico	Resultados	Valor Recomendado	Valor Limite	(**)Ent
Cloro combinado	Colorimetria	0,00 mg/l	-	-	(2)
Cloro livre	Fotometria (*)	2,40 mg/l Cl ₂	-	[0,5 - 3] (a)	(2)
Cloro total	Fotometria (*)	2,40 mg/l Cl ₂	-	- (b)	(2)
pH	Electrometria (*)	7,0 Unidades de pH	[7,4 - 7,6]	[7 - 8]	(2)
Temperatura	Termometria (*)	22,5 °C	-	-	(2)
Ácido Isocianúrico	PNT/09/MIC/00-w/65 (*)	46 mg/l	-	< 75	(1)
Cobre	PNT/09/MIC/00-w/44	0,2110 mg/l	-	< 2	(1)
Condutividade	PNT/09/MIC/00-w/02	8480 µS/cm	< 900	< 1700	(1)
Oxidabilidade	ISO 8467	<10,0 mg/l O ₂	-	- (c)	(1)
Turvação	PNT/09/MIC/00-w/18	<0,400 UNT	-	< 6	(1)

APRECIACÃO 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) Valor limite = Cloro livre + 0,6 mg/l

(c) 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, 18 de março de 2026

A Aquateste

Teresa Bugalho

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".