

Requisitante: Andelsselkabet Coração do Algarve

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

Amostragem: Teresa Bugalho

Proveniência da amostra: Piscina

Data da colheita: 07/03/2023

Hora da colheita: 15:30

Data de entrada: 08/03/2023

Data de conclusão: 10/03/2023

Versão: 1

ANÁLISE DE ÁGUA DE PISCINA

Ensaio	Método Analítico	Resultados	Valor Recomendado	Valor Limite	Lab
Cloro combinado	Colorimetria	0,10 mg/l	-	-	(AQ)
Cloro livre	Fotometria (*)	0,50 mg/l Cl ₂	-	[0,5 - 3] (1)	(AQ)
Cloro total	Fotometria (*)	0,60 mg/l Cl ₂	-	- (2)	(AQ)
pH	Electrometria (*)	7,9 Unidades de pH	[7,4 - 7,6]	[7 - 8]	(AQ)
Temperatura	Termometria (*)	25,3 °C	-	-	(AQ)
Ácido Isocianúrico	PNT/09/MIC/00-w/65 (*)	11 mg/l	-	< 75	(Sub)
Cobre	PNT/09/MIC/00-w/44	0,01010 mg/l	-	< 2	(Sub)
Condutividade	PNT/09/MIC/00-w/02	3230 µS/cm	< 900	< 1700	(Sub)
Oxidabilidade	ISO 8467	<2,00 mg/l O ₂	-	- (3)	(Sub)
Turvação	PNT/09/MIC/00-w/18	<0,400 UNT	-	< 6	(Sub)

APRECIÇÃO DE RESULTADOS

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

Notas:

(1) 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.

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

(3) 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, 10 de março de 2023

A Aquateste

Teresa Bugalho

Observações:

(*) ensaios não incluídos no âmbito da acreditação

Este relatório de ensaio só pode ser reproduzido na íntegra. Os resultados de ensaio referem-se exclusivamente à amostra ensaiada.

Laboratórios de execução de ensaios: (AQ) Aquateste, Lda. (Sub) Subcontratado.

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".