

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: 11/01/2023

Hora da colheita: 15:00

Data de entrada: 12/01/2023

Data de conclusão: 19/01/2023

Versão: 1

ANÁLISE DE ÁGUA DE PISCINA

Ensaio	Método Analítico	Resultados	Valor Recomendado	Valor Limite	Lab
Cloro livre	Fotometria (*)	3,00 mg/l	-	[0,5 - 3] (1)	(AQ)
pH	Electrometria (*)	7,1 Unidades de pH	[7,4 - 7,6]	[7 - 8]	(AQ)
Temperatura	Termometria (*)	26,4 °C	-	-	(AQ)
Ácido Isocianúrico	PNT/09/MIC/00-w/65 (*)	< 2 mg/l H3C3N3O3	-	< 75	(Sub)
Cobre	PNT/09/MIC/00-w/44	0,02000 mg/l Cu	-	< 2	(Sub)
Condutividade	PNT/09/MIC/00-w/02	6660 µS/cm	< 900	< 1700	(Sub)
Oxidabilidade	ISO 8467	< 4,00 mg/l O2	-	- (2)	(Sub)
Turvação	PNT/09/MIC/00-w/18	< 0,400 UNT	-	< 6	(Sub)

APRECIÇÃO DE RESULTADOS

Todos os parâmetros analisados 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) 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 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".