

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: 14/01/2023

Versão: 1

ANÁLISE DE ÁGUA DE PISCINA

Ensaio	Método Analítico	Resultados	Valor Recomendado	Valor Limite	Lab
Coliformes totais	ISO 9308-1	0 ufc/100 ml	0	< 10	(Sub)
Enterococos	ISO 7899-2	0 ufc/100 ml	-	0	(Sub)
Escherichia coli	ISO 9308-1	0 ufc/100 ml	-	0	(Sub)
Microrganismos a 37 °C	PNT/09/MIC/00-w/14 (*)	0 ufc/ml	< 100	- (1)	(Sub)
Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266	0 ufc/100 ml	-	0	(Sub)
Staphylococcus produtores de coagulase	Filtração (*)	0 ufc/100 ml	0	0	(Sub)
Staphylococcus totais	Filtração (*)	0 ufc/100 ml	< 20	-	(Sub)
Cloro livre	Fotometria (*)	3,00 mg/l	-	[0,5 - 3] (2)	(AQ)
pH	Electrometria (*)	7,1 Unidades de pH	[7,4 - 7,6]	[7 - 8]	(AQ)
Temperatura	Termometria (*)	26,4 °C	-	-	(AQ)

APRECIÇÃO DE RESULTADOS

Todos os parâmetros analisados estão em conformidade com o D.R. 5/97

Notas:

(1) Poder-se-á ultrapassar o valor recomendado uma vez por época de abertura ao público.

(2) 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.

Tavira, 14 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".