

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: 20/02/2023

Hora da colheita: 14:00

Data de entrada: 21/02/2023

Data de conclusão: 27/02/2023

Versão: 1

ANÁLISE DE ÁGUA DE PISCINA

| Ensaio | Método Analítico | Resultados | Valor Recomendado | Valor Limite | Lab |
|--------------------|------------------------|---------------------|-------------------|---------------|-------|
| Cloro combinado | Colorimetria | 0,00 mg/l | - | - | (AQ) |
| Cloro livre | Fotometria (*) | 0,50 mg/l | - | [0,5 - 3] (1) | (AQ) |
| Cloro total | Fotometria (*) | 0,50 mg/l | - | - (2) | (AQ) |
| pH | Electrometria (*) | 7,3 Unidades de pH | [7,4 - 7,6] | [7 - 8] | (AQ) |
| Temperatura | Termometria (*) | 28,7 °C | - | - | (AQ) |
| Ácido Isocianúrico | PNT/09/MIC/00-w/65 (*) | 14 mg/l H3C3N3O3 | - | < 75 | (Sub) |
| Cobre | PNT/09/MIC/00-w/44 | 0,01900 mg/l Cu | - | < 2 | (Sub) |
| Condutividade | PNT/09/MIC/00-w/02 | 6840 µS/cm | < 900 | < 1700 | (Sub) |
| Oxidabilidade | ISO 8467 | <4,00 mg/l O2 | - | - (3) | (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) 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, 27 de fevereiro 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".