

## Laboratório de Águas da ARH Algarve

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2407336

Data de Emissão: 07/08/2024

Versão: 1.0

### CLIENTE

Nome: APA - ARH Algarve - DPI  
Endereço: Rua do Alportel N.º10  
8000-293 Faro

### IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Tipo de amostra: Águas Balneares Costeiras  
Origem:  
Localidade/Concelho:  
Ponto de Colheita: Alagoa-Altura  
Código: PTCF9W  
Responsável pela Colheita: Cliente  
Tipo de Amostragem:

Data de Colheita: 05/08/2024  
Hora de Colheita: 07:55  
Data de Receção: 05/08/2024  
Data Início Análise: 05/08/2024  
Data Fim Análise: 07/08/2024

### RESULTADOS DAS ANÁLISES

| Ensaio / Método  | Resultado | Unidades  | Incerteza | Valor Ref. |
|--|-----------|-----------|-----------|------------|
| <b>Biologia/Microbiologia</b>                          |           |           |           |            |
| Escherichia coli<br>ISO 9308-3:1998-Microplacas        | 179       | NMP/100mL | ±63%      | 1000 (a)   |
| Enterococos Intestinais<br>ISO 7899-1:1998-Microplacas | <15 (LQ)  | NMP/100mL |           | 300 (a)    |

### Observações:

#### Água Própria para Banhos

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a norma de 2020-05-19 da Comissão Técnica de Acompanhamento da aplicação do DL n.º 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL n.º 113/2012 de 23 de Maio).

Responsável do Laboratório



Conceição Gago

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada, conforme rececionada. Sempre que a amostragem é realizada pelo cliente, os dados da colheita são da sua responsabilidade. As opiniões/interpretações expressas neste Relatório não estão incluídos no âmbito da acreditação. Os ensaios foram realizados nas instalações fixas do laboratório. PA - método interno do laboratório. SMEWW, ISO, NP e EN - métodos normalizados. A incerteza expandida reportada é determinada através da incerteza padrão combinada multiplicada por um fator de expansão k=2 que corresponde a um nível de confiança de aproximadamente 95%. As incertezas apresentadas são referentes ao ensaio e não incluem a amostragem, exacto para o ar ambiente em que é apresentada a incerteza da medição. Na microbiologia a incerteza apresentada refere-se ao resultado. LQ - Limite de Quantificação, LD - Limite de Deteção. O resultado 1,2E+02 significa 1,2x100=120, o resultado 2,3E-02 significa 2,3x0,01=0,023 e assim sucessivamente. NMP - Número Mais Provável; UFC - Unidades Formadoras de Colónias; UNT - Unidades Nefelométricas de Turvação.  
A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação.