

**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:** Lota  
**Código:** PTCU9Q  
**Responsável pela Colheita:** Cliente  
**Tipo de Amostragem:**

**Data de Colheita:** 09/08/2021  
**Hora de Colheita:** 07:45  
**Data de Receção:** 09/08/2021  
**Data Inicio Análise:** 09/08/2021  
**Data Fim Análise:** 11/08/2021

**RESULTADOS DAS ANÁLISES**

| Ensaio / Método                                        | Resultado | Unidades  | Incerteza | Valor Ref. |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| <b>Biologia/Microbiologia</b>                          |           |           |           |            |
| Escherichia coli<br>ISO 9308-3:1998-Microplacas        | 15 ± 204% | NMP/100mL |           | 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. 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%. Para a microbiologia a incerteza está associada ao resultado. LQ - Limite de Quantificação, LD - Limite de Detecção. 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.