

Laboratório de Águas da ARH Algarve

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2305919**Data de Emissão:** 07/06/2023**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: Barranco das Canas
Código: PTCX2T
Responsável pela Colheita: Cliente
Tipo de Amostragem:

Data de Colheita: 05/06/2023
Hora de Colheita: 08:44
Data de Receção: 05/06/2023
Data Inicio Análise: 05/06/2023
Data Fim Análise: 07/06/2023

RESULTADOS DAS ANÁLISES

| Ensaio / Método | Resultado | Unidades | Incerteza | Valor Ref. |
|--|-----------|-----------|-----------|------------|
| Biologia/Microbiologia | | | | |
| Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas | <15 (LQ) | NMP/100mL | | 1000 (a) |
| Enterococos Intestinais 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%. 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 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.