

## Laboratório de Águas da ARH Algarve

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2203179

Data de Emissão: 18/05/2022

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: Três Castelos  
Código: PTCX8E  
Responsável pela Colheita: Cliente  
Tipo de Amostragem:

Data de Colheita: 16/05/2022  
Hora de Colheita: 08:33  
Data de Receção: 16/05/2022  
Data Início Análise: 16/05/2022  
Data Fim Análise: 18/05/2022

### RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
<b>Biologia/Microbiologia</b>				
Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas	215	NMP/100mL	±59%	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%. 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.