

**Laboratório de Águas da ARH Algarve**

Boletim Definitivo

**RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2001680**

**Data de Emissão:** 27/05/2020

**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:** Carianos  
**Código:** PTCV8D  
**Responsável pela Colheita:** Cliente  
**Tipo de Amostragem:**

**Data de Colheita:** 25/05/2020  
**Hora de Colheita:** 08:34  
**Data de Receção:** 25/05/2020  
**Data Início Análise:** 25/05/2020  
**Data Fim Análise:** 27/05/2020

**RESULTADOS DAS ANÁLISES**

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
<b>Biologia/Microbiologia</b>				
Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas	61 ± 50%	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 decisão de 2020-04-22 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).

De acordo com o n.º 6 do art.º 7 do Decreto-Lei n.º 135/2009, de 3 de junho, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 113/2012, de 23 de maio, as águas balneares: Carianos e Vau, em Portimão, foram agrupadas, sendo o ponto de amostragem da água balnear Carianos o representativo do agrupamento.

Responsável do Laboratório



Conceição Gago

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada, conforme rececionada. Os ensaios foram realizados nas instalações fixas do laboratório. PA - método interno do laboratório. SMEWW, ISO, NP e EN - métodos normalizados. As incertezas reportadas correspondem às incertezas expandidas dos respetivos métodos de ensaio, com um nível de confiança de 95% (k=2), exceto as da microbiologia que correspondem à incerteza combinada relativa do 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.