

Laboratório de Águas da ARH Algarve

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 1907890

Data de Emissão: 25/09/2019

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: 23/09/2019

Hora de Colheita: 06:55

Data de Receção: 23/09/2019

Data Início Análise: 23/09/2019

Data Fim Análise: 25/09/2019

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
Biologia/Microbiologia				
Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas	<15 (LQ)	NMP/100mL		1200 (a)
Enterococos Intestinais ISO 7899-1:1998-Microplacas	15	NMP/100mL		350 (a)

Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 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, em
substituição



Rosa Santos

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. PA - método interno do laboratório. SMEWW, ISO, ASTM, 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). 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.