

## Laboratório de Águas da ARH Algarve

Boletim Definitivo

**RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2007243**

**Data de Emissão:** 07/10/2020

**Versão:** 3.0

### 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:** Rocha  
**Código:** PTCH9Q  
**Responsável pela Colheita:** Cliente  
**Tipo de Amostragem:**

**Data de Colheita:** 28/09/2020  
**Hora de Colheita:** 08:53  
**Data de Receção:** 28/09/2020  
**Data Inicio Análise:** 28/09/2020  
**Data Fim Análise:** 30/09/2020

### RESULTADOS DAS ANÁLISES

| Ensaio / Método                                        | Resultado | Unidades  | Incerteza | Valor Ref. |
|--------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|
| <b>Biologia/Microbiologia</b>                          |           |           |           |            |
| Escherichia coli<br>ISO 9308-3:1998-Microplacas        | 15 ± 102% | NMP/100mL |           | 1000 (a)   |
| Enterococos Intestinais<br>ISO 7899-1:1998-Microplacas | 15 ± 103% | 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).

Alteração da 2ª versão: Retificação do valor da incerteza atribuída ao parâmetro Enterococos Intestinais.

Alteração da 3ª versão: Introdução do motivo das respetivas alterações.

Responsável do Laboratório



Conceição Gago

Esta versão anula e substitui a versão anterior do mesmo Relatório de Ensaio.

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.