

Laboratório de Águas da ARH Alentejo

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 1907763

Data de Emissão: 16-09-2019

Versão: 1.0

CLIENTE

Nome: APA - ARH Alentejo - DPI
Endereço: R. Artur Augusto Ferreira, 1 e 3
7005-473 Évora

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Tipo de amostra: Águas Balneares Costeiras
Origem:
Localidade/Concelho:
Ponto de Colheita: Malhão
Código: PTCE7Q
Responsável pela Colheita: ARHALT - Santo Andre
Tipo de Amostragem:

Data de Colheita: 12/09/2019
Hora de Colheita: 10:25
Data de Receção: 12/09/2019
Data Inicio Análise: 12/09/2019
Data Fim Análise: 14/09/2019

DADOS DA COLHEITA

Temperatura ambiente (°C) *: 25,2

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
Parâmetros de Campo				
Temperatura da amostra * Termometria	17,3	°C		---
Biologia/Microbiologia - LEV				
Enterococos Intestinais ISO 7899-1:1998-Microplacas	<15 (LQ)	NMP/100 mL	±29%	350 (a)
Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas	<15 (LQ)	NMP/100mL		1200 (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).

Responsável do Laboratório



Ana Paula Candeias

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 Deteção. 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. LEV- Núcleo Laboratorial Évora; LSA- Núcleo Laboratorial Santo André

O ensaio assinalado com (*) não está incluído no âmbito da acreditação.