

Laboratório de Águas da ARH Alentejo

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2103264

Data de Emissão: 28/05/2021

Versão: 2.0

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: Vasco da Gama
Código: PTCU2V
Responsável pela Colheita: LSA
Tipo de Amostragem:

Data de Colheita: 24/05/2021
Hora de Colheita: 09:08
Data de Receção: 24/05/2021
Data Início Análise: 24/05/2021
Data Fim Análise: 26/05/2021

DADOS DA COLHEITA

Temperatura ambiente (°C) *: 16,8

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
Parâmetros de Campo				
Temperatura da amostra * Termometria	15,6	°C		---
Biologia/Microbiologia - LEV				
Enterococos Intestinais ISO 7899-1:1998-Microplacas	30 ± 139%	NMP/100 mL		300 (a)
Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas	179 ± 61%	NMP/100mL		1000 (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 1ª versão: Correção dos valores de Enterococos Intestinais e E. Coli

Responsável do Laboratório



Ana Paula Candeias

O ensaio assinalado com (*) não está incluído no âmbito da acreditação. 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. 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 $1,2 \times 100 = 120$, o resultado $2,3E-02$ significa $2,3 \times 0,01 = 0,023$ 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. LEV- Núcleo Laboratorial Évora; LSA- Núcleo Laboratorial Santo André