Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2207643

Data de Emissão: 20/08/2022

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: Carvalhal (Odemira)
Código: PTCF8X
Responsável pela Colheita: ARHALT - Beja1
Tipo de Amostragem:

Data de Colheita: 18/08/2022
Hora de Colheita: 11:15
Data de Receção: 18/08/2022
Data Inicio Análise: 18/08/2022
Data Fim Análise: 20/08/2022

DADOS DA COLHEITA

Temperatura ambiente (ºC) *: 19,6

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
Parâmetros de Campo				
Temperatura da amostra * Termometria	15,8	ºC		---
Biologia/Microbiologia - LEV				
Enterococos Intestinais ISO 7899-1:1998-Microplacas	<15 (LQ)	NMP/100 mL		300 (a)
Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas	15	NMP/100mL	±203%	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 nº 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL nº 113/2012 de 23 de Maio).

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2207643

Data de Emissão: 20/08/2022

Versão: 1.0

Responsável do Laboratório

Ana Paula Candeias

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

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 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.

A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. LEV- Núcleo Laboratorial Évora; LSA- Núcleo Laboratorial Santo André