

acreditação L0169 ISO/IEC 17025

Laboratório de Águas da ARH Algarve

Boletim Definitivo

Versão: 1.0

03/07/2023

08:49

Ensaios

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2306639

Nome: APA - ARH Algarve - DPI Endereço: Rua do Alportel N°10

8000-293 Faro

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Tipo de amostra: Águas Balneares Costeiras

Origem:

CLIENTE

Localidade/Concelho:

Ponto de Colheita: Três Castelos

Código: PTCX8E

Responsável pela Colheita: Cliente

Tipo de Amostragem:

03/07/2023
03/07/2023
05/07/2023

Data de Colheita: Hora de Colheita:

RESULTADOS DAS ANÁLISES				
Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
Biologia/Microbiologia				
Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas	<15 (LQ)	NMP/100mL		1000 (a)
Enterococos Intestinais ISO 7899-1:1998-Microplacas	<15 (LQ)	NMP/100mL		300 (a)

Data de Emissão: 05/07/2023

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).

Responsável do Laboratório

Conceição Gago

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%. As incertezas apresentadas são referentes ao ensaio e não incluem a amostragem, execto para o ar ambiente em que é apresentada a incerteza da medição. Na microbiologia a incerteza apresentada refere-se 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.

