

Laboratório de Águas da ARH do Centro

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 1904975

Data de Emissão: 29/08/2019

Versão: 1.0

CLIENTE

Nome: APA - ARH Centro
Endereço: Edifício Fábrica dos Mirandas – Avenida Cidade Aeminium
3000-429 Coimbra

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Tipo de amostra: Águas Balneares Costeiras
Origem:
Localidade/Concelho: Marinha Grande
Ponto de Colheita: Vieira
Código: PTCW7N
Responsável pela Colheita: ARH Centro
Tipo de Amostragem:

Data de Colheita: 26/08/2019
Hora de Colheita: 11:15
Data de Receção: 26/08/2019
Data Inicio Análise: 26/08/2019
Data Fim Análise: 28/08/2019

DADOS DA COLHEITA

Temperatura ambiente (°C) *: 19,0

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
Parâmetros de Campo				
Temperatura da amostra * Termometria	15,9	°C		---
Biologia/Microbiologia				
Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas	77	NMP/100 mL		1200 (a)
Enterococos intestinais ISO 7899-1:1998-Microplacas	61	NMP/100 mL		350 (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).

Coordenador de Setor



Rosa Oliveira

(em substituição do Resp. do Laboratório)

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 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.

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