

Laboratório de Águas da ARH do Centro

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2203475**Data de Emissão:** 27/05/2022**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 de Transição
Origem: Balnear de transição
Localidade/Concelho: Figueira da Foz
Ponto de Colheita: Praia do Forte
Código: PTCW8C
Responsável pela Colheita: SEPNA - Montemor-o-Velho
Tipo de Amostragem:

Data de Colheita: 23/05/2022
Hora de Colheita: 11:30
Data de Receção: 23/05/2022
Data Inicio Análise: 23/05/2022
Data Fim Análise: 25/05/2022

DADOS DA COLHEITA

Temperatura ambiente (°C) *: 18,0

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
Parâmetros de Campo				
Temperatura da amostra * Termometria	17,7	°C		---
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)

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).

Coordenador de Setor



Rosa Oliveira

(em substituição do Resp. do Laboratório)

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 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.