

Laboratório de Referência do Ambiente

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2206779

Data de Emissão: 18/08/2022

Boletim Definitivo

Versão: 1.0

CLIENTE

Nome: APA - ARH Tejo e Oeste
 Endereço: Rua da Artilharia Um, 107
 1099-052 Lisboa

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Tipo de amostra:	Águas Balneares Costeiras	Data de Colheita:	16/08/2022
Origem:		Hora de Colheita:	10:05
Localidade/Concelho:	Cascais	Data de Receção:	16/08/2022
Ponto de Colheita:	Conceição	Data Início Análise:	16/08/2022
Código:	PTCP7K	Data Fim Análise:	18/08/2022
Responsável pela Colheita:	ARH Tejo e Oeste – Lisboa		
Tipo de Amostragem:			

DADOS DA COLHEITA

Temperatura ambiente (°C) *: 24,6

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
Parâmetros de Campo				
Temperatura da amostra *	18,1	°C		---
Termometria				
Biologia/Microbiologia				
Enterococos intestinais ISO 7899-1:1998-Microplacas	<15 (LQ)	NMP/100mL		300 (a)
Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas	30	NMP/100mL	±142%	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).

Laboratório de Referência do Ambiente

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2206779

Data de Emissão: 18/08/2022

Boletim Definitivo

Versão: 1.0

Coordenador de Setor

A Cunha

Maria Ana Cunha
(em substituição da Diretora do LRA)

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.