

Laboratório de Águas da ARH do Centro

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2604125

Data de Emissão: 28/08/2026

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 Interiores	Data de Colheita: 25/08/2026
Origem:	Hora de Colheita: 09:40
Localidade/Concelho:	Data de Receção: 25/08/2026
Ponto de Colheita: Marmeleiro	Data Inicio Análise: 25/08/2026
Código: PTCW9K	Data Fim Análise: 27/08/2026
Responsável pela Colheita: SEPNA – Sertã	
Tipo de Amostragem:	

DADOS DA COLHEITA

Temperatura ambiente (°C) *: 20,0

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
Parâmetros de Campo				
Temperatura da amostra * Termometria	21,0	°C		---
Biologia/Microbiologia				
Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas	77	NMP/100mL	±90%	1500 (a)
Enterococos intestinais ISO 7899-1:1998-Microplacas	<15 (LQ)	NMP/100mL		500 (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, a identificação da amostra, os dados da colheita e os parâmetros de campo são da sua responsabilidade. As opiniões /interpretações expressas neste Relatório não estão incluídos no âmbito da acreditação. 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, exacto 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 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.