

## Laboratório de Águas da ARH do Centro

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2205493

Data de Emissão: 11/07/2022

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  
**Origem:**  
**Localidade/Concelho:** Pampilhosa Serra  
**Ponto de Colheita:** Janeiro de Baixo  
**Código:** PTCJ7P  
**Responsável pela Colheita:** SEPNA - Lousã  
**Tipo de Amostragem:**

**Data de Colheita:** 06/07/2022  
**Hora de Colheita:** 09:50  
**Data de Receção:** 06/07/2022  
**Data Início Análise:** 06/07/2022  
**Data Fim Análise:** 08/07/2022

### DADOS DA COLHEITA

Temperatura ambiente (°C) \*: 24,9

### RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
<b>Parâmetros de Campo</b>				
Temperatura da amostra * Termometria	25,0	°C		---
<b>Biologia/Microbiologia</b>				
Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas	61	NMP/100mL	±100%	1500 (a)
Enterococos intestinais ISO 7899-1:1998-Microplacas	46	NMP/100mL	±115%	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, 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.