

## Laboratório de Águas da ARH Alentejo

Boletim Definitivo

**RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2105905**

**Data de Emissão:** 16/07/2021

**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:** Avis  
**Ponto de Colheita:** Clube Náutico de Avis  
**Código:** PTCL3X  
**Responsável pela Colheita:** ARH Tejo e Oeste – Portalegre  
**Tipo de Amostragem:**

**Data de Colheita:** 14/07/2021  
**Hora de Colheita:** 08:15  
**Data de Receção:** 14/07/2021  
**Data Início Análise:** 14/07/2021  
**Data Fim Análise:** 16/07/2021

### DADOS DA COLHEITA

Temperatura ambiente (°C) \*: 21,1

### RESULTADOS DAS ANÁLISES

| Ensaio / Método                                        | Resultado | Unidades   | Incerteza | Valor Ref. |
|--------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| <b>Parâmetros de Campo</b>                             |           |            |           |            |
| Temperatura da amostra *<br>Termometria                | 24,6      | °C         |           | ---        |
| <b>Biologia/Microbiologia - LEV</b>                    |           |            |           |            |
| Enterococos Intestinais<br>ISO 7899-1:1998-Microplacas | 45 ± 115% | NMP/100 mL |           | 500 (a)    |
| Escherichia coli<br>ISO 9308-3:1998-Microplacas        | <15 (LQ)  | NMP/100mL  |           | 1500 (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).

Responsável do Laboratório



Ana Paula Candeias

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 1,2x100=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. A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. LEV- Núcleo Laboratorial Évora; LSA- Núcleo Laboratorial Santo André