

## Laboratório de Águas da ARH do Centro

Boletim Definitivo

**RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 1904601**

**Data de Emissão:** 23/08/2019

**Versão:** 1.0

### CLIENTE

**Nome:** APA - ARH Centro  
**Endereço:** Edifício Fábrica dos Mirandas – Avenida Cidade Aeminium  
3000-429 Coimbra

### IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

|                                                    |                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Tipo de amostra:</b> Águas Balneares Interiores | <b>Data de Colheita:</b> 19/08/2019    |
| <b>Origem:</b>                                     | <b>Hora de Colheita:</b> 09:55         |
| <b>Localidade/Concelho:</b> Guarda                 | <b>Data de Receção:</b> 19/08/2019     |
| <b>Ponto de Colheita:</b> Vale Mondego             | <b>Data Inicio Análise:</b> 19/08/2019 |
| <b>Código:</b> PTCP7W                              | <b>Data Fim Análise:</b> 21/08/2019    |
| <b>Responsável pela Colheita:</b> ARH Centro       |                                        |
| <b>Tipo de Amostragem:</b>                         |                                        |

### DADOS DA COLHEITA

Temperatura ambiente (°C) \*: 18,9

### RESULTADOS DAS ANÁLISES

| Ensaio / Método                                        | Resultado | Unidades   | Incerteza | Valor Ref. |
|--------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| <b>Parâmetros de Campo</b>                             |           |            |           |            |
| Temperatura da amostra *<br>Termometria                | 22,4      | °C         |           | ---        |
| <b>Biologia/Microbiologia</b>                          |           |            |           |            |
| Escherichia coli<br>ISO 9308-3:1998-Microplacas        | 15        | NMP/100 mL |           | 1800 (a)   |
| Enterococos intestinais<br>ISO 7899-1:1998-Microplacas | 15        | NMP/100 mL |           | 660 (a)    |

### Observações:

(a) Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com a decisão de 2010-02-12 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)

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra. Os resultados referem-se exclusivamente à amostra analisada. A amostragem não está incluída no âmbito da acreditação. PA - método interno do laboratório. SMEWW, ISO, ASTM, NP e EN - métodos normalizados. As incertezas reportadas correspondem às incertezas expandidas dos respetivos métodos de ensaio, com um nível de confiança de 95% (k=2). 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.

O ensaio assinalado com (\*) não está incluído no âmbito da acreditação.