

Laboratório de Águas da ARH do Centro

Boletim Definitivo

RELATÓRIO DE ENSAIO n.º 2003639

Data de Emissão: 28/08/2020

Versão: 1.0

CLIENTE

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

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Tipo de amostra: Águas Balneares Interiores
Origem: Balnear interior
Localidade/Concelho: Góis
Ponto de Colheita: Cabreira
Código: PTCV3N
Responsável pela Colheita: SEPNA - Lousã
Tipo de Amostragem:

Data de Colheita: 25/08/2020
Hora de Colheita: 09:40
Data de Receção: 25/08/2020
Data Início Análise: 25/08/2020
Data Fim Análise: 27/08/2020

DADOS DA COLHEITA

Temperatura ambiente (°C) *: 18,0

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
Parâmetros de Campo				
Temperatura da amostra * Termometria	20,2	°C		---
Biologia/Microbiologia				
Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas	61 ± 50%	NMP/100mL		1500 (a)
Enterococos intestinais ISO 7899-1:1998-Microplacas	61 ± 50%	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 nº 135/2009 de 3 de Junho, alterado pelo DL nº 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. Os ensaios foram realizados nas instalações fixas do laboratório. PA - método interno do laboratório, SMEWW, ISO, 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), exceto as da microbiologia que correspondem à incerteza combinada relativa do 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.