

#### CLIENTE

Nome: APA - ARH Norte  
Endereço: Rua Formosa 254  
4049-030 Porto

#### IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Tipo de amostra: Águas Balneares Interiores  
Origem:  
Localidade/Concelho: Arcos de Valdevez  
Ponto de Colheita: Pontilhão da Valeta  
Código: PTCT7E  
Responsável pela Colheita: SEPNA - Arcos de Valdevez  
Tipo de Amostragem:

Data de Colheita: 02/08/2021  
Hora de Colheita: 09:15  
Data de Receção: 02/08/2021  
Data Início Análise: 02/08/2021  
Data Fim Análise: 04/08/2021

#### DADOS DA COLHEITA

Temperatura ambiente (°C) \*: 19,7

#### RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio / Método	Resultado	Unidades	Incerteza	Valor Ref.
<b>Parâmetros de Campo</b>				
Temperatura da amostra * Termometria	18,5	°C		---
<b>Biologia/Microbiologia</b>				
Enterococos intestinais ISO 7899-1:1998-Microplacas	<15 (LQ)	NMP/100mL		500 (a)
Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas	1633 ± 30%	NMP/100mL		1500 (a)

#### Observações:

##### Água Imprópria 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



Vitorino José

(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 1,2x100=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.