

CLIENTE

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

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Tipo de amostra: Águas Balneares Costeiras
Origem:
Localidade/Concelho: PORTO
Ponto de Colheita: Homem do Leme
Código: PTCQ8H
Responsável pela Colheita: Cliente
Tipo de Amostragem:

Data de Colheita: 06/07/2021
Hora de Colheita: 10:35
Data de Receção: 06/07/2021
Data Início Análise: 06/07/2021
Data Fim Análise: 08/07/2021

DADOS DA COLHEITA

Temperatura ambiente (°C) *: 20

RESULTADOS DAS ANÁLISES

| Ensaio / Método | Resultado | Unidades | Incerteza | Valor Ref. |
|--|-----------|-----------|-----------|------------|
| Parâmetros de Campo | | | | |
| Temperatura da amostra * Termometria | 18,0 | °C | | --- |
| Biologia/Microbiologia | | | | |
| Enterococos intestinais ISO 7899-1:1998-Microplacas | 15 ± 203% | NMP/100mL | | 300 (a) |
| Escherichia coli ISO 9308-3:1998-Microplacas | 15 ± 203% | NMP/100mL | | 1000 (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



Manuela Silva

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.