

Recepção: 03/08/2021

Período dos ensaios: 03/08/2021 a 05/08/2021

Data de emissão: 05/08/2021

Natureza da Amostra: Agua Balnear Interior (natural doce)

Origem: Rio

Colheita: Biogerm

Método: PE-DSQ-10/V18

Data: 03/08/2021 14:37:00

Transporte: Biogerm - Refrigerado

Acondicionamento: FP estéril 500mL

Local:

Ponto de Colheita: Praia de Crestuma

Observações: Água não tratada

### Análise Microbiológica

| Parâmetros analisados                              | Norma/método               | Resultado | VL    |
|--|----------------------------|-----------|-------|
| P Contagem de <i>Escherichia coli</i> (NMP/100 ml) | ISO 9308-3:1998/cor 1:2000 | 2,1E2     | 1,5E3 |
| P Contagem de Enterococos (NMP/100 mL)             | ISO 7899-1:1998/cor 1:2000 | 15        | 5,0E2 |

### Declaração de conformidade

Água própria para banhos, quanto às determinações efectuadas.

Observações:

VL = Valor Limite; de acordo com a decisão de 19/05/2020 da Comissão Técnica de Acompanhamento do DL 135/2009, de 3 de Junho e alterações.

SMEWW-Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23ªEd; IT-Instrução trabalho; DLM-"Direção Laboratório Microbiologia"  
Este documento é confidencial, não pode ser reproduzido a não ser na íntegra, sem prévia autorização escrita da BIOGERM. Os resultados analíticos referem-se exclusivamente à amostra analisada e conforme recepcionada quando recolhida pelo cliente. Dados da responsabilidade do cliente, pelo menos, marca, lote, data fabrico, data validade; origem; tratamentos do produto a amostrar, etc. Ressalva-se que estes dados da responsabilidade do cliente podem afectar a validade dos resultados. Regra de decisão: na declaração de conformidade não é aplicada a incerteza de medição como tolerância adicional aos valores paramétricos.

Este Boletim Analítico apresenta-se de forma simplificada e não contém todas as informações requeridas pela NPENISO/IEC 17025, conforme acordado com o cliente, as quais poderão ser fornecidas a pedido deste, nomeadamente a incerteza analítica e de colheita.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \* não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\* foi realizado por fornecedor externo acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

O ensaio e/ou colheita assinalado com \*\*\* foi realizado por fornecedor externo não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação. Os resultados expressos sob forma <X são inferiores ao LQ (limite de quantificação do método), significando microorganismo não detetado; ND-Não detetado; PCR-RT-Polimerase Chain Reaction Real Time; INC(k=2)-A Incerteza reportada foi estimada de acordo com a ISO29201 e trata-se da Incerteza expandida calculada com um factor k=2, correspondendo a um nível de confiança igual a 95%. A incerteza é apresentada para a componente analítica. Caso a colheita seja realizada pelo laboratório a incerteza apresentada é a combinada da componente analítica e com a componente da colheita.