

BOLETIM DE ANÁLISE

| | | |
|---|--------------------|---|
| Amostra Nº: 2022 / 26297 | Versão: 1.0 | Data de Colheita: 26 maio 2022 |
| Cliente: Município de Torre de Moncorvo | | Hora de Colheita: 12:50 |
| Endereço: Paços do Concelho - 5160-267 Torre de Moncorvo | | Data de Recepção: 26 maio 2022 |
| Tipo Amostra: Águas naturais doces (balneares) | | Data de início Análise: 26 maio 2022 |
| Sistema: Água Balnear (águas balneares) | | Data de fim Análise: 28 maio 2022 |
| Ponto de Amostragem: Praia da Foz do Sabor | | Data de Emissão: 06 junho 2022 |
| Responsável pela Colheita: LRTM | | Controlo: BALNEAR |

Boletim Definitivo

| Parâmetro | Métodos Analíticos | Unidades | Limite Lei | VMR | Resultados | Incerteza de Medição |
|--|--------------------|-----------|------------|-----|------------|----------------------|
| Pesquisa e quantificação de Enterococos | ISO 7899-2:2000 | UFC/100mL | --- | --- | 33 | ±60% |
| CYANOBACTÉRIAS, MACROALGAS, FITOPLANCTON * | Inspeção visual | - | ◇ | --- | Ausência | --- |
| RESÍDUOS DE ALCATRÃO (in loco) * | Inspeção visual | - | ◇ | --- | Presença | --- |
| MATERIAIS FLUTUANTES (in loco) * | Inspeção visual | - | ◇ | --- | Presença | --- |
| Pesquisa e quantificação de Escherichia coli | ISO 9308-3:1998 | NMP/100mL | --- | --- | 45 | 120% |

Notas:

A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação do LRTM. A incerteza de medição é a incerteza analítica e não inclui a incerteza da colheita.

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação do LRTM.

O ensaio assinalado com # foi contratado em laboratório com ensaio não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação do LRTM.

O ensaio assinalado com ## e a respectiva incerteza analítica foram contratados em laboratório com ensaio acreditado e não estão incluídos no âmbito da acreditação do LRTM.

A incerteza de medição assinalada com ## não está incluída no âmbito da acreditação do LRTM.

A incerteza de medição inclui a incerteza analítica e incerteza da colheita nos casos em que o LRTM é acreditado para a colheita, caso contrário a incerteza de medição apenas se refere à incerteza analítica.

Este documento não pode ser reproduzido, excepto integralmente, sem autorização por escrito do LRTM.

Quando a colheita não é da responsabilidade do LRTM, os resultados emitidos referem-se à amostra conforme rececionada, sendo qualquer extrapolação da exclusiva responsabilidade do cliente, os dados tipo de amostra, sistema, ponto de amostragem, data e hora foram fornecidos pelo cliente e são da sua inteira responsabilidade.

Quando a colheita é da responsabilidade do LRTM os resultados referem-se apenas aos itens amostrados. Este boletim foi certificado digitalmente.



BOLETIM DE ANÁLISE

| | | |
|---|--------------------|---|
| Amostra Nº: 2022 / 26297 | Versão: 1.0 | Data de Colheita: 26 maio 2022 |
| Cliente: Município de Torre de Moncorvo | | Hora de Colheita: 12:50 |
| Endereço: Paços do Concelho - 5160-267 Torre de Moncorvo | | Data de Recepção: 26 maio 2022 |
| Tipo Amostra: Águas naturais doces (balneares) | | Data de início Análise: 26 maio 2022 |
| Sistema: Água Balnear (águas balneares) | | Data de fim Análise: 28 maio 2022 |
| Ponto de Amostragem: Praia da Foz do Sabor | | Data de Emissão: 06 junho 2022 |
| Responsável pela Colheita: LRTM | | Controlo: BALNEAR |

Boletim Definitivo

Declaração de conformidade:

Mirandela, 06 de junho de 2022

Director Laboratório
(Dr.^a Toniette Cruz)

Assinado de
forma digital

Notas:

VMR: Valor Máximo Recomendado.

l.q. - limite de quantificação; l.d. - limite de detecção.

"PAFQnn", "PABnn" e "ITnn" indica método interno do laboratório; LAE - L'Analyse de l'eau - Jean RODIER 10ª Edição; EPA - Environmental Protection Agency.

NP: Norma Portuguesa; ISO: International Standard Organization; NF: Norma Francesa; EN: Norma Europeia, DIN: Norma Alemã.

A incerteza apresentada é uma incerteza expandida calculada usando um fator de expansão de 2 que proporciona um nível de confiança de aproximadamente 95%. As incertezas apresentadas encontram-se em termos relativos.

Os parâmetros com Limite Lei assinalado com ∅ não estão abrangidos pela declaração de conformidade.

A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação do LRTM. A incerteza de medição é a incerteza analítica e não inclui a incerteza da colheita.

O ensaio assinalado com * não está incluído no âmbito da acreditação do LRTM.

O ensaio assinalado com # foi contratado em laboratório com ensaio não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação do LRTM.

O ensaio assinalado com ## e a respectiva incerteza analítica foram contratados em laboratório com ensaio acreditado e não estão incluídos no âmbito da acreditação do LRTM.

A incerteza de medição assinalada com ### não está incluída no âmbito da acreditação do LRTM.

A incerteza de medição inclui a incerteza analítica e incerteza da colheita nos casos em que o LRTM é acreditado para a colheita, caso contrário a incerteza de medição apenas se refere à incerteza analítica.

Este documento não pode ser reproduzido, excepto integralmente, sem autorização por escrito do LRTM.

Quando a colheita não é da responsabilidade do LRTM, os resultados emitidos referem-se à amostra conforme rececionada, sendo qualquer extrapolação da exclusiva responsabilidade do cliente, os dados tipo de amostra, sistema, ponto de amostragem, data e hora foram fornecidos pelo cliente e são da sua inteira responsabilidade.

Quando a colheita é da responsabilidade do LRTM os resultados referem-se apenas aos itens amostrados. Este boletim foi certificado digitalmente.