



**Cliente:**  
Município de Fornos de Algodres

6370 - 000 Fornos de Algodres

**Relatório de Ensaios Nr: 23951**

**Versão: 1.0**

**Pág. 1 de 2**

Boletim Definitivo

### Identificação da Amostra:

Tipo de amostra: Águas Naturais Doces - Águas Balneares (Fluviais)

Local de Colheita: Praia Fluvial de Fornos de Algodres

Colhida por: Cliente

Acondicionamento: De acordo com as especificações

Data da Colheita: 05/08/2019

Hora da Colheita: --:--

Data de Recepção: 05/08/2019

Data Inic. Análise: 05/08/2019

Data Fim Análise: 09/08/2019

Data de Emissão: 09/08/2019

| Ensaio/Método  | Resultado | Unidade   | U(%) | VMR | Valor Limite |
|--|-----------|-----------|------|-----|--------------|
| Enterococos fecais<br><i>ISO 7899-2:2000</i>               | 20        | UFC/100ml | ---  | --- | 660          |
| Escherichia Coli [c]<br><i>ISO 9308-3:1998/ cor 1:2000</i> | <15       | NMP/100ml | ---  | --- | 1800         |



**Cliente:**  
Município de Fornos de Algodres

6370 - 000 Fornos de Algodres

**Relatório de Ensaios Nr: 23951**

**Versão: 1.0**

**Pág. 2 de 2**

Boletim Definitivo

### Identificação da Amostra:

Tipo de amostra: Águas Naturais Doces - Águas Balneares (Fluviais)

Local de Colheita: Praia Fluvial de Fornos de Algodres

Colhida por: Cliente

Acondicionamento: De acordo com as especificações

Data da Colheita: 05/08/2019

Hora da Colheita: --:--

Data de Recepção: 05/08/2019

Data Inic. Análise: 05/08/2019

Data Fim Análise: 09/08/2019

Data de Emissão: 09/08/2019

### Notas

Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com DL nº 113/2012 de 23 de Maio).

Amostragem não incluída no âmbito da acreditação do laboratório.

Os resultados aqui apresentados aplicam-se à amostra conforme rececionada.

Resultados indicados como "< val." - o val. apresentado é, por norma, o Limite de Quantificação (LQ). Quando val. se refere ao limite de deteção, tal é indicado como "< val (LD)". Salvo indicação em contrário, LD=1/3 LQ.

No cálculo referente à Soma de Resultados Individuais considera-se que:

- Quando todas as parcelas são inferiores ao respetivo Limite de Quantificação (LQ), o resultado da Soma é indicado como inferior ao LQ da parcela de valor mais elevado.
- Quando uma ou mais parcelas individuais são inferiores ao LQ mas, pelo menos uma das parcelas é quantificável, o resultado da soma é apresentado ignorando-se a(s) parcela(s) inferior(es) ao LQ.
- Se o valor quantificado for inferior ao maior valor parcelar de LQ, o resultado da Soma é indicado como inferior ao LQ da parcela de valor mais elevado.

VMR - Valor máximo recomendado (pela legislação/regulamentação aplicável).

U(%) - Incerteza expandida, para um intervalo de confiança de 95%, com um factor de expansão K=2 e apresentada em percentagem.

"PT-MET-nn" - Método Interno do Laboratório

"EPA" - Environmental Protection Agency

"ISO" - International Organization for Standardization

"NP" - Norma Portuguesa

[a] - Ensaio não incluído no âmbito da acreditação.

[b] - Ensaio subcontratado acreditado no âmbito da acreditação do subcontratado e incluído no âmbito da acreditação do CESAB.

[c] - Ensaio subcontratado acreditado no âmbito da acreditação do subcontratado e não incluído no âmbito da acreditação do CESAB.

[d] - Ensaio subcontratado não incluído no âmbito da acreditação do subcontratado e incluído no âmbito da acreditação do CESAB.

[e] - Ensaio subcontratado não incluído no âmbito da acreditação do subcontratado e não incluído no âmbito da acreditação do CESAB.

Este relatório só pode ser reproduzido na íntegra com autorização do cliente. Os resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados. A representatividade das amostras só é garantida pelo CESAB quando a recolha é efetuada pelos seus técnicos.

Director Técnico  
Dr.ª Elsa Barracho