



Cliente:
Município de Fornos de Algodres

6370 - 000 Fornos de Algodres

Relatório de Ensaios Nr: 27169

Versão: 1.0

Pág. 1 de 1

Boletim Definitivo

Identificação da Amostra:

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

Data da Colheita: 02/09/2019

Local de Colheita: Praia Fluvial de Fornos de Algodres

Hora da Colheita: --:--

Colhida por: Cliente

Data de Recepção: 02/09/2019

Acondicionamento: De acordo com as especificações

Data Inic. Análise: 02/09/2019

Data Fim Análise: 06/09/2019

Data de Emissão: 06/09/2019

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

Notas

Avaliação de amostras únicas (Valores limite de acordo com DL n.º 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