



BOLETIM DE ANÁLISE

Amostra N°: 2021 / 34266 Versão: 1.0

Cliente: Município de Belmonte

Endereço: Rua Pedro Alvares Cabral, 135 - 6250-086 - BELMONTE

Tipo Amostra: Águas de consumo

Sistema: Zona 1

Ponto de Amostragem: Mini-Preço - Belmonte

Responsável pela Colheita: LRTM

Data de Colheita: 23 novembro 2021

Hora de Colheita: 13:20

Data de Recepção: 23 novembro 2021

Data de início Análise: 23 novembro 2021

Data de fim Análise: 24 novembro 2021

Data de Emissão: 25 novembro 2021

Controlo: CR1

Método de Recolha: IT01 (versão 12) ISO

5667-5:2006 e ISO 19458:2006

Boletim Definitivo

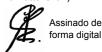
= *** ***** = *****						
Parâmetro	Métodos Analíticos	Unidades	Limite Lei	VMR	Resultados	Incerteza
						de
						Medição
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016	UFC/100 mL	0		0	
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016	UFC/100 mL	0		0	
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco)	PAFQ28 (versão 9)	mg/L Cl2		0,2-0,6	0,7	± 20%

Declaração de conformidade:

RESULTADOS DE ACORDO E EM CONFORMIDADE COM O Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro.

Mirandela, 25 de novembro de 2021

Director Laboratório (Dr.ª Toniette Cruz)



Notas:

Limite Lei = Valor Paramétrico de acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro.

VMR: Valor Máximo Recomendado.

I.q. - limite de quantificação; I.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 nivel de confiança de aproximadamente 95%.

A declaração de conformidade apresentada no boletim utiliza uma regra de decisão em que a incerteza não é contabilizada .

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

A amostragem efectuada encontra-se incluída no âmbito da acreditação do LRTM.

A amostragem para o ensaio assinalado com ♦ não se encontra incluída no âmbito da acreditação do LRTM .

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 .

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.

Página: 1 / 1