

## BOLETIM DE ANÁLISE

<b>Amostra Nº:</b> 2016 / 15639	<b>Versão:</b> 1.0	<b>Data de Colheita:</b> 22 setembro 2016
<b>Requisitante:</b> Município de Belmonte		<b>Hora de Colheita:</b> 13:55
<b>Endereço:</b> Rua Pedro Alvares Cabral, 135 - 6250-086 - BELMONTE		<b>Data de Recepção:</b> 22 setembro 2016
<b>Tipo Amostra:</b> Águas de consumo		<b>Data de início Análise:</b> 22 setembro 2016
<b>Sistema:</b> Zona 1		<b>Data de fim Análise:</b> 12 outubro 2016
<b>Ponto de Amostragem:</b> Casa Particular_Quinta Cimeira em Maçainhas		<b>Data de Emissão:</b> 13 outubro 2016
<b>Responsável pela Colheita:</b> LRTM		<b>Controlo:</b> CR2
		<b>Método de Recolha:</b> IT01 (versão 9) ISO 5667-5:2006 e ISO 19458:2006

### Boletim Definitivo

Parâmetro	Métodos Analíticos	Unidades	Limite Lei	VMR	Resultados
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	PAB02 (versão 8)	UFC/100 mL	0	---	0
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	PAB02 (versão 8)	UFC/100 mL	0	---	0
COLORO RESIDUAL LIVRE	PAFQ28 (versão 7)	mg/L Cl <sub>2</sub>	---	---	0,2
AMÓNIO	LAE 7.3.1	mg/L NH <sub>4</sub>	0,50	---	<0,1(l.q.)
Quantificação de número de colónias a 22°C	ISO 6222:1999	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	---	Não detectado
Quantificação de número de colónias a 36°C	ISO 6222:1999	UFC/mL	Sem Alteração Anormal	---	Não detectado
CONDUTIVIDADE	NP EN 27888:1996	µS/cm	2500	---	170
COR	NP 627:1972	mg/L escala Pt/Co	20	---	<5(l.q.)
pH	PAFQ01 (versão 1)	Unidades de pH	6,5-9,0	---	8,0 (22 °C)
MANGANÊS	PAFQ26 (versão 3)	µg/L Mn	50	---	<20(l.q.)
OXIDABILIDADE	PAFQ08 (versão 4)	mg/L O <sub>2</sub>	5	---	<1,9(l.q.)
CHEIRO	EN1622:2006	Factor de Diluição	3	---	<1
SABOR	EN1622:2006	Factor de Diluição	3	---	<1
TURVAÇÃO	PAFQ25 (versão 3)	UNT	4	---	<0,5(l.q.)
ALUMÍNIO	PAFQ35 (versão 5)	µg/L Al	200	---	45
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens	PAB10 (versão 4)	UFC/100 mL	0	---	0

### Notas:

- A amostragem efectuada encontra-se incluída no âmbito da acreditação.
- A amostragem para o ensaio assinalado com † não se encontra incluída no âmbito da acreditação.
- O ensaio assinalado com \* não está incluído no âmbito da acreditação.
- O ensaio assinalado com # foi subcontratado em laboratório com ensaio não acreditado.
- O ensaio assinalado com ## foi subcontratado em laboratório com ensaio acreditado.

Este documento não pode ser reproduzido, excepto integralmente, sem autorização por escrito do LRTM.  
Os resultados indicados referem-se às amostras acima descritas. Qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do requerente.  
Este boletim foi certificado digitalmente.

Página: 1 / 2

## BOLETIM DE ANÁLISE

<b>Amostra N.º:</b> 2016 / 15639	<b>Versão:</b> 1.0	<b>Data de Colheita:</b> 22 setembro 2016
<b>Requisitante:</b> Município de Belmonte		<b>Hora de Colheita:</b> 13:55
<b>Endereço:</b> Rua Pedro Alvares Cabral, 135 - 6250-086 - BELMONTE		<b>Data de Recepção:</b> 22 setembro 2016
<b>Tipo Amostra:</b> Águas de consumo		<b>Data de início Análise:</b> 22 setembro 2016
<b>Sistema:</b> Zona 1		<b>Data de fim Análise:</b> 12 outubro 2016
<b>Ponto de Amostragem:</b> Casa Particular_Quinta Cimeira em Maçainhas		<b>Data de Emissão:</b> 13 outubro 2016
<b>Responsável pela Colheita:</b> LRTM		<b>Controlo:</b> CR2
		<b>Método de Recolha:</b> IT01 (versão 9) ISO 5667-5:2006 e ISO 19458:2006


Boletim Definitivo

### Declaração de conformidade:

RESULTADOS DE ACORDO E EM CONFORMIDADE COM O Decreto-Lei n.º 306/2007 DE 27 DE AGOSTO

Mirandela, 13 de outubro de 2016

Director Laboratório  
(Dr.ª Toniette Cruz)



Assinado de  
forma digital

### Notas:

Limite Lei = Valor Paramétrico de acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto de 2007.

VMR: Valor Máximo Recomendado.

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

SMEWW - Standard Methods For Examination of Water and Wastewater; PAFQ - PROCEDIMENTO ANALÍTICO FÍSICO-QUÍMICO;

PAB - PROCEDIMENTO ANALÍTICO BACTERIOLÓGICO; LAE - L'Analyse de l'eau - Jean RODIER 9ª Edição; EPA - Environmental Protection Agency.

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

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

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

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

O ensaio assinalado com # foi subcontratado em laboratório com ensaio não acreditado.

O ensaio assinalado com ## foi subcontratado em laboratório com ensaio acreditado.

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

Os resultados indicados referem-se às amostras acima descritas. Qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do requerente.

Este boletim foi certificado digitalmente.

Página: 2 / 2