



## BOLETIM DE ANÁLISE

<b>Amostra N.º:</b> 2018 / 21015	<b>Versão:</b> 1.0	<b>Data de Colheita:</b> 17 setembro 2018
<b>Requisitante:</b> Município de Mirandela		<b>Hora de Colheita:</b> 15:40
<b>Endereço:</b> Largo do Município - 5370-288 Mirandela		<b>Data de Recepção:</b> 17 setembro 2018
<b>Tipo Amostra:</b> Águas de consumo		<b>Data de início Análise:</b> 17 setembro 2018
<b>Sistema:</b> PISCINAS MUNICIPAIS DE MIRANDELA		<b>Data de fim Análise:</b> 18 setembro 2018
<b>Ponto de Amostragem:</b> Pto da rede que abastece as piscinas		<b>Data de Emissão:</b> 21 setembro 2018
<b>Responsável pela Colheita:</b> LRTM		<b>Controlo:</b> PI
		<b>Método de Recolha:</b> IT01 (versão 11) ISO 5667-5:2006 e ISO 19458:2006

### Boletim Definitivo

Parâmetro	Métodos Analíticos	Unidades	Limite Lei	VMR	Resultados
CONDUTIVIDADE (a 20°C)	NP EN 27888:1996	µS/cm	2500	---	124
OXIDABILIDADE	PAFQ08 (versão 5)	mg/L O <sub>2</sub>	5	---	<1,9(l.q.)

### 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, 21 de setembro de 2018

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, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro.

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 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 contratado em laboratório com ensaio não acreditado e não está incluído no âmbito da acreditação.

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

O ensaio assinalado com ### foi subcontratado em laboratório com ensaio acreditado e está incluído no âmbito da acreditação.

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.