

## RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 1904580

### IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

Boletim Definitivo

**Nome:** Município de Paredes de Coura  
**Morada:** Largo Visconde Moselos | 4940-525 PAREDES DE COURA  
**Contacto:** Dr.ª Susana Silva

### IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

**Ref.ª da Amostra:** 1904580      **Ref.ª da Colheita:** 1904769      **Colheita em:** 28-03-2019  
**Resp. pela Colheita:** Laboratório SUMA (Hélder Lúcio)      **Recepção em:** 28-03-2019  
**Tipo de Amostra/Produto:** Água para Consumo Humano      **Início da Análise:** 28-03-2019  
**Tipo de Controlo:** CR1      **Fim da Análise:** 30-03-2019  
**Sistema:** Insalde

**Ponto de Amostragem:** Cossourado - S. Bento - Café das Bombas

Colheita de amostras para ensaios Físico-Químicos de acordo com o método interno PT07 (2017/12/07) (ISO 5667-4:1987; ISO 5667-5:2006; ISO 5667-6:2014; ISO 5667-11:2009).

Colheita de amostras para ensaios Microbiológicos de acordo com o método interno PT07 (2017/12/07) (ISO 19458:2006).

### PARÂMETROS DE CAMPO

**Cloro residual livre (mg/l Cl<sub>2</sub>):** 0,61

**Hora de colheita:** 10:00

### RESULTADOS

Parâmetro / Método de Ensaio	Resultado	Limite Lei	LQ	LD	Unidades
1,2 <b>Escherichia coli</b> ISO 9308-1:2014	0	0	---	---	ufc/100ml
<b>Cloro residual livre in situ</b> PA 47 (2017-12-07)	0,6	---	0,16	0,05	mg/l Cl <sub>2</sub>
1,2 <b>Bactérias coliformes</b> ISO 9308-1:2014	0	0	---	---	ufc/100ml

### Apreciação:

O(s) parâmetro(s) assinalado(s) respeita(m) o Valor Paramétrico de acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei m.º152/2017 de 7 de Dezembro Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro - Qualidade da água destinada ao consumo humano.

Data de Emissão: 03-04-2019

Responsável Técnico do Laboratório:

Cristina Leite

Documento assinado de forma digital.

**Notas:** 1 O ensaio assinalado não está incluído no âmbito da acreditação do Laboratório SUMA. 2 O ensaio assinalado foi subcontratado e é acreditado. 3 O ensaio assinalado foi subcontratado e não é acreditado. 4 Colheita não incluída no âmbito da acreditação. Os resultados expressos na forma <X são inferiores ao limite de quantificação do método. 5 Método interno equivalente é aquele que tem a mesma área de aplicação (parâmetros e matrizes) e que cumpre as características de desempenho, obtendo resultados comparáveis ao(s) método(s) normalizado(s) junto indicado(s). 6 Ensaio realizado a 20°C. \* O resultado assinalado não respeita o(s) limite(s) respectivo(s).

O laboratório não contabiliza a incerteza do método na declaração de conformidade.

Limite Lei = Valor Paramétrico (VP) segundo o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º152/2017, de 7 de dezembro..

Mod. 060-14

Este boletim não pode ser parcialmente reproduzido sem autorização por escrito dada pela Direção do nosso laboratório. Os resultados referem-se exclusivamente às amostras recebidas e ensaiadas. Qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do cliente.