

RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 1904579

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: 1904579 **Ref.ª da Colheita:** 1904768 **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: Castanheira

Ponto de Amostragem: Cunha - Penim - Loja de Penim

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 Cl₂): 0,66 **Hora de colheita:** 11:40

RESULTADOS

Parâmetro / Método de Ensaio	Resultado	Limite Lei	LQ	LD	Unidades
1,2 Escherichia coli ISO 9308-1:2014	0	0	---	---	ufc/100ml
Cloro residual livre in situ PA 47 (2017-12-07)	0,7	---	0,16	0,05	mg/l Cl ₂
1,2 Bactérias coliformes 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 Direcção do nosso laboratório. Os resultados referem-se exclusivamente às amostras recebidas e ensaiadas. Qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do cliente.