

## RELATÓRIO DE ENSAIOS N.º 1724431

### IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

Boletim Definitivo

**Nome:** Câmara Municipal de Anadia

**Morada:** Apartado 19 - Praça do Município | 3780 - 909 ANADIA

**Contacto:** Eng.º Paulo Coelho

### IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

**Ref.ª da Amostra:** 1724431

**Ref.ª da Colheita:** 1725637

**Colheita em:** 27-12-2017

**Resp. pela Colheita:** Laboratório SUMA (Cláudia Dias)

**Recepção em:** 27-12-2017

**Tipo de Amostra/Produto:** Água para Consumo Humano

**Início da Análise:** 27-12-2017

**Tipo de Controlo:** CR1

**Fim da Análise:** 28-12-2017

**Sistema:** ZA de Parada

**Ponto de Amostragem:** Fontanário de Parada

Colheita de amostras para ensaios Físico-Químicos de acordo com o método interno PT07 (2017/03/21) (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 (2017/03/21) (ISO 19458:2006).

### PARÂMETROS DE CAMPO

**Cloro residual livre (mg/l Cl<sub>2</sub>):** 0,19

**Hora de colheita:** 12:00

**Designação da Amostra:** ACH tratada

### RESULTADOS

Parâmetro / Método de Ensaio	Resultado	Limite Lei	LQ	LD	Unidades
<b>Escherichia coli</b> ISO 9308-1:2014	0	0	---	---	ufc/100ml
<b>Cloro residual livre <i>in situ</i></b> PA 47 (2015-11-30)	0,19	---	0,16	0,05	mg/l Cl <sub>2</sub>
<b>Bactérias coliformes</b> ISO 9308-1:2014	0	0	---	---	ufc/100ml

### Apreciação:

**O(s) parâmetro(s) respeita(m) o Valor Paramétrico de acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto.**

Data de Emissão: 29/12/2017

Responsável Técnico do Laboratório:

Documento assinado de forma digital.

Nuno Alberto, Dr.

**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.

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.