

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nr: 4066/2023.01

Boletim Definitivo

**Análise solicitada por:** Município de Anadia

**Endereço:** Apartado 19 - Praça do Município 3780-909 Anadia

**Descrição da amostra:** Águas de consumo

**Denominação da amostra:** Curia-4

**Área:** ZA de Anadia

**Data de Recolha:** 12/04/2023

**Data de Recepção:** 12/04/2023

**Data Inic. Análise:** 12/04/2023

**Data Fim Análise:** 13/04/2023

Ensaio	Método	Resultado	U(exp)	Unidade	Limite Lei
#Cloro livre	PNT MA/FQ-19 (2018-06-12)	0,76	± 15%	mg Cl <sub>2</sub> /l	---
Bactérias Coliformes	ISO 9308-1:2014/ Amendment 1:2016	0		UFC/100 ml	0
Escherichia coli (E. Coli)	ISO 9308-1:2014/ Amendment 1:2016	0		UFC/100 ml	0

### Apreciação:

Os parâmetros analisados cumprem na íntegra com o Decreto-Lei n° 306/2007 alterado pelo Decreto-Lei n° 152/2017 de 7 de dezembro. Na avaliação da conformidade dos resultados com o valor paramétrico, a incerteza da medição não foi tida em consideração.

### Observações:

Amostra colhida pelo Laboratório Luságua de acordo com o PNT G26 (2022-09-29) ISO 5667-5:2006 / ISO 19458:2006.

#:Medição efectuada "in situ".

Os resultados deste relatório referem-se exclusivamente à amostra analisada. O relatório não poderá ser reproduzido parcialmente sem autorização expressa do laboratório. O ensaio assinalado com \* não está incluído no âmbito da acreditação do Laboratório Luságua. O ensaio assinalado com \*\* foi realizado por fornecedor externo com ensaio acreditado e não incluído no âmbito da acreditação do Laboratório Luságua. O ensaio assinalado com \*\*\* foi realizado por fornecedor externo com ensaio não acreditado. l.q./LQ: limite de quantificação. l.d./LD: limite de detecção. PNT MA/FQ-nn, PNT MA/FQ2-nn e PNT MA/Mnn indica procedimento interno do Laboratório Luságua. U(exp) - Incerteza da medição, a incerteza expandida da medição apresentada é igual à incerteza-padrão combinada multiplicada por um fator de expansão k igual a 2, o que, para uma distribuição normal, corresponde a um nível de confiança aproximadamente igual a 95%.

Limite Lei: Valor Paramétrico de acordo com o Decreto-Lei n° 306/2007, alterado pelo Decreto-Lei n° 152/2017 de 7 de dezembro.

O Técnico

Albergaria-a-Velha, 17 de abril de 2023

A Directora do Laboratório  
Margarida Côte-Real