

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nr: I593/2026.01

Boletim Definitivo

**Análise solicitada por:** Águas do Planalto

**Data de Recolha:** 03/02/2026

**Endereço:** Est. de Tratamento de Água-Mosteiro de Fráguas

**Data de Recepção:** 03/02/2026

**Descrição da amostra:** Águas de consumo

**Data Inic. Análise:** 03/02/2026

**Denominação da amostra:** Reservatório de Meda de Mouros

**Data Fim Análise:** 06/02/2026

\*#Desinfetante Residual (mg/l):0,90

Ensaio	Método	Resultado	U(exp)	Unidade	Limite Lei
<i>Bactérias Coliformes</i>	ISO 9308-1:2014/ Amendment 1:2016	0		UFC/100 ml	0
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	ISO 9308-1:2014/ Amendment 1:2016	0		UFC/100 ml	0
<i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189:2013	0		UFC/100ml	0
<i>Enterococos</i>	ISO 7899-2:2000	0		UFC/100 ml	0
<i>Número de colónias a (22±2) °C</i>	ISO 6222:1999	0		UFC/ml	Sem alteração
<i>Número de colónias a (36±2) °C</i>	ISO 6222:1999	0		UFC/ml	Sem alteração

### Apreciação:

Os parâmetros analisados cumprem na íntegra com o Decreto-Lei nº 69/2023 de 21 de agosto.

Na avaliação da conformidade dos resultados com o valor paramétrico, a incerteza da medição não foi tida em consideração.

### Observações:

Amostra colhida pelo Cliente, dados da amostra fornecidos por este. Resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada.

#: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%.

A componente relativa à colheita não está incluída no valor de U(exp).

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nr: I593/2026.01

Boletim Definitivo

**Análise solicitada por:** Águas do Planalto

**Data de Recolha:** 03/02/2026

**Endereço:** Est. de Tratamento de Água-Mosteiro de Fráguas

**Data de Recepção:** 03/02/2026

**Descrição da amostra:** Águas de consumo

**Data Inic. Análise:** 03/02/2026

**Denominação da amostra:** Reservatório de Meda de Mouros

**Data Fim Análise:** 06/02/2026

**\*#Desinfecante Residual (mg/l):**0,90

Ensaio	Método	Resultado	U(exp)	Unidade	Limite Lei
--------	--------	-----------	--------	---------	------------

Limite Lei: Valor Paramétrico de acordo com o Decreto-Lei n° 69/2023 de 21 de agosto.

Declaração de conformidade de ensaios não acreditados não está incluída no âmbito da acreditação.

No caso de o Laboratório Luságua ser o responsável pela colheita seguem-se as seguintes observações:

- Técnica de colheita: colheita em torneira.
- Clarifica-se que a ISO 5667-5:2006, se refere à colheita de ensaios físico-químicos e que a ISO 19458:2006 se refere à colheita de ensaios microbiológicos, aplicáveis conforme os ensaios a executar.
- Nos ensaios assinalados como sendo realizados por fornecedor externo a incerteza apresentada contempla apenas a colheita da amostra. Nos ensaios assinalados como não incluídos no âmbito da Acreditação do Laboratório Luságua a incerteza apresentada contempla apenas a colheita da amostra.

O Técnico

Albergaria-a-Velha, 06 de fevereiro de 2026

A Directora do Laboratório  
Margarida Côrte-Real