

RELATÓRIO DE ENSAIO Nr: 29654/2025.01

Boletim Definitivo

Análise solicitada por: Águas do Planalto

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

Descrição da amostra: Águas de consumo

Denominação da amostra: Vila Nova Oliveirinha - 0030.00006

Data de Recolha: 11/11/2025

Data de Recepção: 11/11/2025

Data Inic. Análise: 11/11/2025

Data Fim Análise: 12/11/2025

Ensaio	Método	Resultado	U(exp)	Unidade	Limite Lei
pH	PNT MA/FQ-15 (2022-09-29)	6,9 (21 °C)	± 0,2	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5

Apreciação:

Os parâmetros analisados cumprem na íntegra com o Decreto-Lei n° 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. I.q./LQ: limite de quantificação. I.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).

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.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nr: 29654/2025.01

Boletim Definitivo

Análise solicitada por: Águas do Planalto

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

Descrição da amostra: Águas de consumo

Denominação da amostra: Vila Nova Oliveirinha - 0030.00006

Data de Recolha: 11/11/2025

Data de Recepção: 11/11/2025

Data Inic. Análise: 11/11/2025

Data Fim Análise: 12/11/2025

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

O Técnico

Albergaria-a-Velha, 18 de novembro de 2025

A Directora do Laboratório

Margarida Côrte-Real