

Boletim de Análise de Azeite

Ref. : AA 035 12026

Solicitação: Olinda Contins

N^o Identificação Fiscal: 200915649

Amostra — Lagrima de Ouro

	Resultado	Conformidade
Acidez (% de ácido oleico)	0,17 ± 0,00	Conforme
Índice de peróxidos (mEq. de O ₂ ativo por kg)	9,15 + 0,01	Conforme
1<232	1,75 + 0,03	Conforme
	0,14 + 0,00	Conforme
	0,00 0,00	Conforme

Observações:

Análises realizadas de acordo com o Regulamento delegado (EU) 2022/2104 da Comissão de 29 de julho de 2022 que complementa o Regulamento (UE) n.º 1308/2013 do Parlamento Europeu e do Conselho no respeitante às normas de comercialização do azeite e que revoga o Regulamento (CEE) n.º 2568/91 da Comissão e o Regulamento de Execução (UE) n.º 29/2012 da Comissão.

Categoria Comercial	Azeite virgem extra	Azeite virgem
Acidez (%) índice de peróxidos (mEq 021kg)	≤ 0,80	
	≤ 20,0	
	≤ 2,50	
	≤ 0,22	
	≤ 0,01	0,25
Exame organolético - Mediana de defeitos	=0	
Exame organolético - Mediana de frutado		3,5

Bragança, 28 de janeiro de 2026

O responsável



CamD6ütbPNunoRodriguesal

-Investigador CIMO-

Nota: Os resultados apresentados no presente boletim referem-se exclusivamente à amostra analisada.



DE BRAGANCA
Escola Superior Agrária



Laboratório de AgroBioTecnologia-Azeites
Escola Superior Agrária
Campus Sta Apolónia, 5300-253 Bragança, PORTUGAL

Total Phenol Content Analysis Report

Ref.: AFT 001/2026

Requesting: Olinda Contins VAT
number: 200 915 649

Sample: Lagrima de Ouro

	Results
Olive oil - Total Phenols content (mg GAE/kg)	549.2 ± 16.0

Remarks:

*The method for determining total phenolic content consisted of methanol-water microextraction of the oils, followed by reaction with the Folin-Ciocalteu reagent and reading of the absorbance at 765 nm in a UV-Vis spectrophotometer according to the optimized methodology described by Pizarro et al., 2013 (Comparison of different extraction methods to determine phenolic compounds in virgin olive oil. Food Anal Methods 6(1):123-132. <https://doi.org/10.1007/s12161012-9420-8>).

The analysis carried out is not part of the mandatory analyses for the commercial classification of olive oils, which are included in Commission Delegated Regulation (EU) 2022/2104 of July 29, 2022 supplementing Regulation (EU) No 1308/2013 of the European Parliament and of the Council as regards the marketing standards for olive oil and repealing Commission Regulation (EEC) No 2568/91 and Commission Implementing Regulation (EU) No 29/2012.

Bragança, 28th of January 2026

The responsible


INSTITUTO POLITÉCNICO / ESCOLA Superior Agrária
DE BRAGANÇA
Doctor Nuno Rodriaues Rodriaues
Campus e Santa - ResearcherAp016nia- 53 BraCff&¹

Note: The results presented in this report refer exclusively to the sample analyzed.