

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Laboratório de Estudos Técnicos

Relatório de Ensaios Nº: **3887.00/25/LET**

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra ensaiada nas condições em que foi rececionada.

Informação fornecida pelo cliente e da sua responsabilidade	Cliente: ANDREW & PROOST, LDA		Tel: 911878728		
	Morada: MONTE VALE DE BAIO, 7480 352 FIGUEIRA E BARROS				
	Amostra de: Azeite Virgem Extra	A amostragem é da responsabilidade do cliente (A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação)			
	Referência da amostra: Lote: Maq.3 - Data de colheita da amostra: 28/10/2025				
	Outras informações:				
Estado da Amostra: Adequado				Embalagem cheia? <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
Recepção: 29/10/2025 – 17:00		Início dos ensaios: 30/10/2025		Fim dos ensaios: 03/11/2025	

Ensaios		Método	Especificação	Resultado	UN	Data de realização do ensaio	Conformidade
Avaliação Organoléptica	Mediana frutado (Mf) e Mediana do defeito (Md)	Regulamento de Execução (EU) 2022/2105 – Anexo I COI/T.20/Doc. No 15 / Rev.11/2024	Mf > 0,0 ¹⁾ e Md = 0,0	Virgem Extra	-	30/10/2025	--
	Mediana Frutado (Mf)		Mf > 0,0 ¹⁾	5,0 (Verde)	-		
	Mediana Amargo		—	3,4	-		
	Mediana Picante		—	3,2	-		
	Mediana do Defeito (Md)		Md = 0,0 ¹⁾	0,0	-		
	Defeito		—	---	-		
Análise por Espectrofotometria no Ultravioleta	K232	Regulamento de Execução (EU) 2022/2105 – Anexo I COI/T.20/Doc. No 19 / Rev. 5/2019	≤ 2,50 ¹⁾	1,56 ± 0,13	-	03/11/2025	--
	K268		≤ 0,22 ¹⁾	0,11 ± 0,01	-		
	K270		≤ 0,22 ¹⁾	0,11 ± 0,01	-		
	ΔK		≤ 0,01 ¹⁾	-0,01 ± 0,01	-		
Determinação dos Ácidos Gordos Livres, Método a frio		Regulamento de Execução (EU) 2022/2105 – Anexo I COI/T.20/Doc. No 34 / Rev.1/2017	≤ 0,80 ¹⁾	<0,10 (LQ)	% Ácido Oleico	03/11/2025	--

** Ensaio não incluído no âmbito do reconhecimento do COI para este laboratório;

*** Serviço de ensaio fornecido por laboratório Acreditado;

**** Serviço de ensaio fornecido por laboratório Não Acreditado;

LQ – Limite de Quantificação

UN – Unidades

1) Regulamento Delegado (UE) 2022/2104 da Comissão de 22 de Julho 2022 e suas alterações;

2) NP 972:1989;

3) Regulamento (UE) 2023/915 da Comissão de 25 de Abril de 2023 e suas alterações;

4) Portaria nº1135/95 de 15 de Setembro de 1995;

5) Codex Stan 33-1981;

6) Portaria nº 374/2023 de 15 de Novembro 2023;

7) Diário da República 1ª série – Nº 191 - Decreto-Lei nº 103 de 4 de Outubro de 2011.

A incerteza reportada é uma incerteza expandida calculada usando um factor de expansão K = 2 o que, considerando uma distribuição normal, permite associar ao resultado um nível de confiança aproximadamente igual a 95%.

Os ensaios foram efetuados nas instalações permanentes do laboratório.

A reemissão de relatórios de ensaio DEVE limitar-se à correção de erros e à inclusão de dados omissos, mas disponíveis à data do ensaio.

O relatório de ensaio não deve ser reproduzido, a não ser na íntegra, sem o acordo escrito do laboratório.

Laboratório de Estudos Técnicos - Instituto Superior de Agronomia
Tapada da Ajuda 1349-017 Lisboa Portugal
let@isa.ulisboa.pt

RELATÓRIO DE ENSAIOS

Laboratório de Estudos Técnicos

Relatório de Ensaios Nº: **3887.00/25/LET**

Os resultados referem-se exclusivamente à amostra ensaiada nas condições em que foi rececionada.

Ensaios	Método	Especificação	Resultado	UN	Data de realização do ensaio	Conformidade
Determinação do Índice de Peróxidos	Regulamento de Execução (EU) 2022/2105 – Anexo I COI/T.20/Doc. No 35 / Rev. 1/2017	$\leq 20,0$ ¹⁾	4,7 ± 1,1	meq O ₂ /kg	03/11/2025	--

Parecer (Fora do âmbito da acreditação):

Emissão do relatório de ensaios

Responsável Técnico do Laboratório

Joana Rodrigues

(Joana Rodrigues)

Data: **15/12/2025** Hora: **08:45**

** Ensaio não incluído no âmbito do reconhecimento do COI para este laboratório;

*** Serviço de ensaio fornecido por laboratório Acreditado;

**** Serviço de ensaio fornecido por laboratório Não Acreditado;

LQ – Limite de Quantificação

UN – Unidades

1) Regulamento Delegado (UE) 2022/2104 da Comissão de 22 de Julho 2022 e suas alterações;

2) NP 972:1989;

3) Regulamento (UE) 2023/915 da Comissão de 25 de Abril de 2023 e suas alterações;

4) Portaria nº1135/95 de 15 de Setembro de 1995;

5) Codex Stan 33-1981;

6) Portaria nº 374/2023 de 15 de Novembro 2023;

7) Diário da República 1ª série – Nº 191 - Decreto-Lei nº 103 de 4 de Outubro de 2011.

A incerteza reportada é uma incerteza expandida calculada usando um factor de expansão $K = 2$ o que, considerando uma distribuição normal, permite associar ao resultado um nível de confiança aproximadamente igual a 95%.

Os ensaios foram efetuados nas instalações permanentes do laboratório.

A reemissão de relatórios de ensaio DEVE limitar-se à correção de erros e à inclusão de dados omissos, mas disponíveis à data do ensaio.

O relatório de ensaio não deve ser reproduzido, a não ser na íntegra, sem o acordo escrito do laboratório.

Laboratório de Estudos Técnicos - Instituto Superior de Agronomia
Tapada da Ajuda 1349-017 Lisboa Portugal
let@isa.ulisboa.pt