

**Relatório de Ensaios Nº: 4976.00/22/LET**

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

Informação fornecida pelo cliente e da sua responsabilidade	<b>Cliente: MARIJE VAN DEN BOOGAARD</b>		<b>Tel: 283306084</b>
	<b>Morada: RUA DO MOINHO 3, 3150-214 ATADOINHA CONDEIXA-A-NOVA</b>		
	<b>Amostra de: Azeite Virgem Extra</b>	<b>A amostragem é da responsabilidade do cliente</b> (A amostragem efetuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação)	
	<b>Referência da amostra: Passeite Yellow - Lote: PT202211 - Data de Colheita da Amostra: 12/12/2022</b>		
	<b>Outras informações:</b>		
<b>Estado da Amostra: Adequado</b>		<b>Embalagem cheia?</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
<b>Recepção: 13/12/2022 – 16:00</b>		<b>Início dos ensaios: 14/12/2022</b>	<b>Fim dos ensaios: 19/12/2022</b>

Ensaaios		Método	Especificação	Resultado	Data de realização do ensaio	Conformidade
<b>Avaliação Organoléptica *</b>	Mediana frutado (Mf) e Mediana do defeito (Md)	Regulamento de Execução (EU) 2022/2105 – Anexo I COI/T.20/Doc. No 15 / Rev.10/2018	Mf > 0,0 <sup>1)</sup> e Md = 0,0	<b>Virgem Extra</b>	<b>14/12/2022</b>	<b>Conforme</b>
	Mediana Frutado (Mf)		Mf > 0,0 <sup>1)</sup>	<b>5,8 (Verde)</b>		
	Mediana Amargo		–	<b>3,4</b>		
	Mediana Picante		–	<b>3,6</b>		
	Mediana do Defeito (Md)		Md = 0,0 <sup>1)</sup>	<b>0,0</b>		
	Defeito	–	–	<b>–</b>		
<b>Determinação dos Ácidos Gordos Livres, Método a frio (% Ácido Oleico)</b>		Regulamento de Execução (EU) 2022/2105 – Anexo I COI/T.20/Doc. No 34 / Rev.1/2017	≤ 0,80 <sup>1)</sup>	<b>0,12 ± 0,01</b>	<b>18/12/2022</b>	<b>Conforme</b>
<b>Determinação do Índice de Peróxidos (meq O<sub>2</sub>/Kg)</b>		Regulamento de Execução (EU) 2022/2105 – Anexo I COI/T.20/Doc. No 35 / Rev. 1/2017	≤ 20,0 <sup>1)</sup>	<b>6,6 ± 1,5</b>	<b>16/12/2022</b>	<b>Conforme</b>
<b>Análise por Espectrofotometria no Ultravioleta</b>	K232	Regulamento de Execução (EU) 2022/2105 – Anexo I COI/T.20/Doc. No 19 / Rev. 5/2019	≤ 2,50 <sup>1)</sup>	<b>1,82 ± 0,15</b>	<b>16/12/2022</b>	<b>Conforme</b>
	K268		≤ 0,22 <sup>1)</sup>	<b>0,15 ± 0,01</b>		
	ΔK		≤ 0,01 <sup>1)</sup>	<b>0,00 ± 0,00</b>		

\* Ensaio não incluído no âmbito da acreditação do Laboratório de Estudos Técnicos;

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

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

LQ – Limite de Quantificação

1) Regulamento Delegado (UE) Nº 2104/2022 da Comissão de 22 de Julho 2022;

2) NP 972:1989;

3) Regulamento EU Nº 835/2011 da Comissão de 19 de Agosto de 2011.

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

5) Codex Stan 33-1981;

6) Portaria nº 1198/1991 de 18 de Dezembro de 1991;

7) Regulamento (UE) 2019/1870 da Comissão de 7 de Novembro de 2019;

8) 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.

Relatório de Ensaios Nº: **4976.00/22/LET**

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


Ensaaios	Método	Especificação	Resultado	Data de realização do ensaio	Conformidade
Teor de Ceras e de Ésteres Etilicos de Ácidos Gordos (FAEE) (mg/kg) *	Regulamento de Execução (EU) 2022/2105 – Anexo I COI/T.20/Doc. No 28 / Rev. 2/2017	C <sub>42</sub> +C <sub>44</sub> +C <sub>46</sub> ≤ 150 <sup>1)</sup>	<b>30 ± 8</b>	19/12/2022	Conforme
		FAEE ≤ 35 <sup>1)</sup>	<b>6 ± 2</b>		

**Parecer** (Fora do âmbito da acreditação):

De acordo com as especificações apresentadas e para os ensaios realizados a amostra apresenta características de Azeite Virgem Extra.

Emissão do relatório de ensaios

Pelo Responsável Técnico do Laboratório



(Helena Alegre)

Data: 20/12/2022 Hora: 15:30

\* Ensaio não incluído no âmbito da acreditação do Laboratório de Estudos Técnicos;

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

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

LQ – Limite de Quantificação

1) Regulamento Delegado (UE) Nº 2104/2022 da Comissão de 22 de Julho 2022;

2) NP 972:1989;

3) Regulamento EU Nº 835/2011 da Comissão de 19 de Agosto de 2011.

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

5) Codex Stan 33-1981;

6) Portaria nº 1198/1991 de 18 de Dezembro de 1991;

7) Regulamento (UE) 2019/1870 da Comissão de 7 de Novembro de 2019;

8) 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.