

Relatório de Ensaios Nº: **4577.00/24/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:</b> <b>RISCA GRANDE, LDA.</b>	<b>Tel:</b> <b>284 544 654</b>	
	<b>Morada:</b> <b>MONTE NOVO DE FONTE CORCHO, APARTADO 89, 7830-909 SERPA</b>		
	<b>Amostra de:</b> <b>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:</b> <b>Lote: C311024014 - Azeite V.E. DEMETER/Biosuisse Organic 24/25 - Data de colheita da amostra: 18/11/2024</b>		
	<b>Outras informações:</b>		
<b>Estado da Amostra:</b> <b>Adequado</b>		<b>Embalagem cheia?</b> <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	
<b>Recepção:</b> <b>19/11/2024 – 14:20</b>	<b>Início dos ensaios:</b> <b>26/11/2024</b>	<b>Fim dos ensaios:</b> <b>29/11/2024</b>	

Ensaios		Método	Especificação	Resultado UN	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.11/2024	Mf > 0,0 <sup>1)</sup> e Md = 0,0	<b>Virgem Extra</b> -	<b>26/11/2024</b>	<b>Conforme</b>
	Mediana Frutado (Mf)		Mf > 0,0 <sup>1)</sup>	<b>3,9 (Maduro)</b> -		
	Mediana Amargo		-	<b>3,0</b> -		
	Mediana Picante		-	<b>2,8</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</b>		Regulamento de Execução (EU) 2022/2105 – Anexo I COI/T.20/Doc. No 34 /	≤ 0,80 <sup>1)</sup>	<b>0,24 ± 0,02</b> % Ácido Oleico	<b>29/11/2024</b>	<b>Conforme</b>
<b>Determinação do Índice de Peróxidos</b>		Regulamento de Execução (EU) 2022/2105 – Anexo I COI/T.20/Doc. No 35 /	≤ 20,0 <sup>1)</sup>	<b>6,2 ± 1,4</b> meq O <sub>2</sub> /kg	<b>29/11/2024</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>1,59 ± 0,13</b> -	<b>29/11/2024</b>	<b>Conforme</b>
	K268		≤ 0,22 <sup>1)</sup>	<b>0,14 ± 0,01</b> -		
	K270		≤ 0,22 <sup>1)</sup>	<b>0,14 ± 0,01</b> -		
	ΔK		≤ 0,01 <sup>1)</sup>	<b>0,00 ± 0,01</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

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.

Relatório de Ensaios Nº: **4577.00/24/LET**

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

Ensaaios	Método	Especificação	Resultado	UN	Data de realização do ensaio	Conformidade
Determinação do Teor de Ceras e de Ésteres Etilícos de Ácidos Gordos por cromatografia em fase gasosa com coluna capilar	Regulamento de Execução (EU) 2022/2105 – Anexo I COI/T.20/Doc. No 28 / Rev. 3/ Corr. 1/2024	$C_{42}+C_{44}+C_{46} \leq 150$ <sup>1)</sup>	<b>34 ± 9</b>	mg/kg	29/11/2024	Conforme
		FAEE $\leq 35$ <sup>1)</sup>	<b>≤3 (LQ)</b>	mg/kg		

**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

Responsável Técnico do Laboratório



(Paula Vasconcelos)

Data: 29/11/2024 Hora: 16:40

\* 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

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.