



Certificado nº AZT0050UT

AZEITE DE TRÁS-OS-MONTES

DENOMINAÇÃO DE ORIGEM PROTEGIDA

Pelo presente, a SATIVA, Desenvolvimento Rural, Lda., organismo de controlo e certificação, reconhecido pelo Ministério da Agricultura e indicado pela AOTAD – Associação dos Olivicultores de Trás-os-Montes e Alto Douro, para o controlo e certificação da **DENOMINAÇÃO DE ORIGEM PROTEGIDA** do **AZEITE DE TRÁS-OS-MONTES**, certifica que o operador:

VASO ÁTICO, LDA..

Contribuinte nº 510373550

R. Santo António, Nº 4

5370-070 CABANELAS MDL

submeteu as suas actividades a controlo e satisfaz os requisitos do Regulamento (UE) nº1151/2012 e do caderno de especificações relativo ao AZEITE DE TRÁS-OS-MONTES (esquema de certificação do tipo 5), aprovado pelo Regulamento (CE) nº 1107/96 da Comissão de 12 de Junho de 1996, para o seguinte produto:

Azeite de Trás-os-Montes

Válido até: 02 – 11 – 2018

Lisboa, 3 de Novembro de 2017

O Departamento de Certificação,

António Mantas

(Responsável da Certificação)

SATIVA - Desenvolvimento Rural, Lda.
CONTROLO E CERTIFICAÇÃO



Este documento é propriedade da SATIVA e deverá ser devolvido se solicitado.



Anexo ao Certificado nº AZT0050UT

AZEITE DE TRÁS-OS-MONTES

DENOMINAÇÃO DE ORIGEM PROTEGIDA

A **SATIVA, Desenvolvimento Rural, Lda.**, Organismo de controlo e certificação reconhecido pelo Ministério da Agricultura declara, na sequência das acções de controlo relevantes, que o operador:

VASO ÁTICO, LDA..

Contribuinte nº 510373550

R. Santo António, Nº 4

5370-070 CABANELAS MDL

obteve os seguintes lotes que satisfazem os requisitos do Caderno de Especificações do **Azeite de Trás-os-Montes** - Denominação de Origem Protegida (esquema de certificação do tipo 5):

Lote	Quantidade	Código Recolha	Boletim Análise
DEP 11	3300 l	DP727BE	4408.00/17/LET

Esta declaração é válida à data da sua emissão.

Lisboa, 8 de Janeiro de 2018

O Departamento de Certificação,

António Mantas

(Responsável da Certificação)

Este documento é propriedade da SATIVA e deverá ser devolvido se solicitado.



SATIVA - Desenvolvimento Rural, Lda.
CONTROLO E CERTIFICAÇÃO



LABORATÓRIO DE ESTUDOS TÉCNICOS

RELATÓRIO DE ANÁLISES

CERTIFICAÇÃO DE DENOMINAÇÃO DE ORIGEM PROTEGIDA
"AZEITES DE TRÁS-OS-MONTES"

RELATÓRIO DE ANÁLISES N.º: 4408.00/17/LET

Cliente: SATIVA - DESENVOLVIMENTO RURAL, LDA		
Morada: Rua Robalo Gouveia n°1-1ªA - 1900-392 Lisboa		
Amostra de: Azeite de Trás-os-Montes - DOP	Ref.: DP727BE	
Recepção: 13/12/2017 – 12:00	Início das análises: 13/12/2017	Fim das análises: 27/12/2017

Os resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados

Análises		Método	Limite	Resultado
Análise Sensorial		a) Anexo XII	Virgem Extra – min. 6,5 Virgem - min. 6,0	Azeite Virgem Extra Classificação: 7,5
Acidez (% de ácido oleico)		a) Anexo II	Virgem Extra – max. 0.8 Virgem - máx. 1,5	0,11
Índice de Peróxido (meq O ₂ /Kg)		a) Anexo III	Maximo – 15	12,0
Análise espectrofotométrica	K ₂₃₂	a) anexo IX	máx. - 2,00	1,80
	K ₂₆₈		máx. - 0,20	0,13
	ΔK		máx. - 0,01	0,00

a) Regulamento CEE n.º 2568/91 e posteriores alterações

Análise Sensorial		
Atributos positivos		
M*(maduro)	M*(Amargo)	M*(Picante)
4,6	2,6	2,0

*Mediana

Este relatório anula e substitui o relatório de ensaios n°556.00/17/LET com a data de emissão 27/02/2017 para introdução da análise da tabela nutricional, solicitada pelo cliente.

Data e hora de emissão

22/12/2017 – 12:40

Responsável Técnico do Laboratório

(Paula Vasconcelos)

A reprodução parcial deste relatório é expressamente proibida e só poderá ser efectuada com a autorização do LET.

1/4

RELATÓRIO DE ANÁLISES N.º: 4408.00/17/LET

Os resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados

Esteróis (%)	Método	Limite	Resultado
colesterol	a) anexo V	≤ 0.5	0,2
brassicasterol		≤ 0.1	0,0
campesterol		≤ 4.0	2,3
estigmasterol		≤ Campesterol	0,5
β-sitosterol (aparente)		≥ 93.0	95,6
Δ-7-estigmastenol		≤ 0.5	0,3
Esteróis totais (mg/Kg)	a) anexo V	≥ 1000	1457
Eritrodiol + uvaol (%)	a) anexo V	≤ 4.5	1,5

a) Regulamento CEE n.º 2568/91 e posteriores alterações

Data e hora de emissão

27/12/2017 – 18:50

Pelo Responsável Técnico do Laboratório



(Helena Alegre)

A reprodução parcial deste relatório é expressamente proibida e só poderá ser efectuada com a autorização do LET.

RELATÓRIO DE ANÁLISES N.º: 4408.00/17/LET

Os resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados

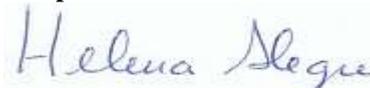
Ácidos gordos totais (%)	Método	Limite	Resultado
<i>C14:0</i>	a) anexo X	máx. - 0,05	0,01
<i>C16:0</i>		6,0 - 12,0	12,41
<i>C16:1</i>		0,2 - 1,0	0,81
<i>C17:0</i>		máx. - 0,4	0,14
<i>C17:1</i>		máx. - 0,4	0,21
<i>C18:0</i>		1,5 - 3,0	3,46
<i>C18:1</i>		62,0 - 82,0	71,76
<i>C18:2</i>		4,0 - 12,0	9,57
<i>C18:3</i>		0,5 - 0,9	0,83
<i>C20:0</i>		máx. - 0,5	0,42
<i>C20:1</i>		máx. - 0,3	0,23
<i>C22:0</i>		máx. - 0,3	0,10
<i>C24:0</i>		máx. - 0,2	0,05
<i>isómeros transoleicos (%)</i>		a) anexo X	< 0,030
<i>isómeros translinoleicos + translinolénicos (%)</i>	a) anexo X	< 0,050	0,01

a) Regulamento CEE n.º 2568/91 e posteriores alterações

Data e hora de emissão

27/12/2017 – 18:50

Pelo Responsável Técnico do Laboratório



(Helena Alegre)

A reprodução parcial deste relatório é expressamente proibida e só poderá ser efectuada com a autorização do LET.

3/4

RELATÓRIO DE ANÁLISES N. 4408.00/17/LET

Os resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados

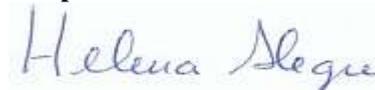
Triglicéridos (%)	Método	Limite	Resultado
<i>LLL</i>	a) anexo XVIII	0,01 - 0,4	0,2
<i>PLL_n</i>		0,0 - 0,2	0,1
<i>OLL</i>		1,0 - 3,0	2,6
<i>PLL</i>		0,4 - 0,7	0,7
<i>POL_n</i>		0,1 - 0,4	0,2
<i>POL</i>		3,0 - 7,0	6,6
<i>PPL</i>		máx. - 1,0	0,4
<i>OOO</i>		36,0 - 58,0	36,0
<i>POO</i>		13,0 - 23,0	23,1
<i>PPO</i>		1,0 - 3,5	3,1
<i>S_iOO</i>		3,5 - 8,5	6,5
<i>PS_iO</i>		0,7 - 1,5	1,5

a) Regulamento CEE n.º 2568/91 e posteriores alterações

Data e hora de emissão

27/12/2017 – 18:50

Pelo Responsável Técnico do Laboratório



(Helena Alegre)

A reprodução parcial deste relatório é expressamente proibida e só poderá ser efectuada com a autorização do LET.

4/4