



LABORATÓRIO DE ESTUDOS TÉCNICOS

RELATÓRIO DE ENSAIOS

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº: 2759/15/LET

Cliente:
Morada:

Amostra de: Azeite Virgem Extra	Ref.: -	
Recepção: 19/11/2015 – 14:45	Início das análises: 19/11/2015	Fim das análises: 23/11/2015 – 13:00

Os resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados

Ensaio	Método	Valor de referência	Resultado
Análise Sensorial	a) anexo XII	Mf > 0 Md = 0	Azeite Virgem Extra
Acidez (% de ácido oleico)	a) anexo II	≤ 0.8	0.2
Índice de Peróxido (meq O₂/Kg)	a) anexo III	≤ 20	4
Análise espectrofotométrica	K₂₃₂	≤ 2.50	1.43
	K₂₆₈	≤ 0.22	0.09
	K	≤ 0.01	0.00

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

Análise Sensorial		
Atributos positivos		
M*(F.Maduro)	M*(Amargo)	M*(Picante)
4.7	2.5	2.3

* M-Mediana

Data e hora de emissão

23/11/2015 – 13:50

Responsável Técnico do Laboratório

Paula Vasconcelos
(Paula Vasconcelos)

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

RELATÓRIO DE ENSAIOS Nº 2759/15/LET

Os resultados referem-se exclusivamente aos itens ensaiados

Ensaio	Método	Valor de referência	Resultado
Ceras (mg/Kg)– C42+C44+C46	a) anexo IV	≤ 150	41.8
FAEE (mg/kg)	a) anexo XX	≤ 35	7
Estigmastadieno (mg/Kg)	a) anexo XVII	≤ 0.05	0.01

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

Esteróis (%)	Método	Valor de referência	Resultado
colesterol	a) anexo V	≤ 0.5	0.2
brassicasterol		≤ 0.1	-----
campesterol		≤ 4.0 (*)	3.3
estigmasterol		< Campesterol	0.8
β-sitosterol (aparente)		≥ 93.0	94.9
Δ-7-estigmastenol		≤ 0.5 (**)	0.2
Esteróis totais (mg/Kg)	a) anexo V	≥ 1000	1720
Eritrodiol + uvaol (%)	a) anexo V	≤ 4.5	1.5

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

(*) Se $4,0\% < \text{Campesterol} \leq 4,5\%$ então $\text{Estigmasterol} \leq 1,4\%$ e $\Delta\text{-7-Estigmastenol} \leq 0,3\%$ (**) Se $0,5\% < \Delta\text{-7-Estigmastenol} \leq 0,8\%$ então $\text{Campesterol} \leq 3,3\%$; $\beta\text{-sitosterol aparente}/(\text{campest}+\Delta\text{7-estig}) \geq 25$; $\text{Estigmasterol} \leq 1,4\%$ e $\Delta\text{NCE42} \leq 10,11$

Data e hora de emissão

23/11/2015 – 13:50

Responsável Técnico do Laboratório



(Paula Vasconcelos)

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