



Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

BOLETIM ANALÍTICO

LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA E SEGURANÇA ALIMENTAR

Entidade requerente: Frederico José Pereira Andrade Ruas	Amostra n.º 8 / 22
Morada: Rua da Costa Nº 5 Valbom	Data de entrada: 11/1/2022
Cod. Postal: 6400-661	Data de Colheita de -/-
NIF: 208906410	Amostra (s):
Identificação do produto: Azeite	Página (s): 1/1
Indicação do rótulo: 2021 FM	
Acondicionamento da amostra: Garrafa de plástico Azul	

Resultados:

Parâmetros		Unidade					
Acidez	0,17	% de ác. Oleico					
Índice de Peróxidos	4,9	meq O <sub>2</sub> /Kg					
Absorvância K <sub>270</sub>	0,13						
Absorvância K <sub>232</sub>	1,26						
Absorvância ΔK	≤0,01						
Análise Sensorial							
Atributos Negativos					Atributos Positivos		
Mediana Borra	Mediana Avinhado	Mediana Ranço	Mediana Mofo	Mediana Outros	Mediana Frutado	Mediana Amargo	Mediana Picante
0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	3,50	2,05	2,60
					Verde		

Limites da legislação do azeite segundo Reg. (CEE) Nº 1348/13 (16/12/2013)

	Acidez %	Índice de peróxidos meq O <sub>2</sub> /Kg	K <sub>270</sub>	K <sub>232</sub>	ΔK	CERAS	FAEE	Exame Organoléptico
Azeite virgem extra	≤ 0,8	≤ 20	≤ 0,22	≤ 2,50	≤ 0,01	C <sub>42</sub> + C <sub>44</sub> + C <sub>46</sub> ≤ 150 mg/kg	≤ 35 mg/kg	MD = 0; MF > 0
Azeite virgem	≤ 2,0	≤ 20	≤ 0,25	≤ 2,60	≤ 0,01	C <sub>42</sub> + C <sub>44</sub> + C <sub>46</sub> ≤ 150 mg/kg	-	MD ≤ 3,5; MF > 0
Azeite lampante	> 2	--	--	--	--	-	-	MD > 3,5

Castelo Branco, 21 de Janeiro de 2022

Mod.ESACB.LB.00.01 Quinta da Senhora de Mércules, Apartado 119,  
6001-909 Castelo Branco

Tel. +351 272 339 900 - Fax +351 272 339 901  
esa@esa.ipcb.pt





Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## BOLETIM ANALÍTICO

### LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA E SEGURANÇA ALIMENTAR

Entidade requerente: Frederico José Pereira Andrade Ruas	Amostra n.º 7 / 22
Morada: Rua da Costa Nº 5 Valbom	
Cod. Postal: 6400-661 Pinhel	Data de entrada: 11/1/2022
NIF: 208906410	Data de Colheita de -/-
Identificação do produto: Azeite	Amostra (s):
Indicação do rótulo: 2021 BF	Página (s): 1/1
Acondicionamento da amostra: Garrafa de plástico Azul	

#### Resultados:

Parâmetros		Unidade					
Acidez	0,17	% de ác. Oleico					
Índice de Peróxidos	6,0	meq O <sub>2</sub> /Kg					
Absorvância K <sub>270</sub>	0,12						
Absorvância K <sub>232</sub>	1,32						
Absorvância ΔK	≤0,01						
Análise Sensorial							
Atributos Negativos					Atributos Positivos		
Mediana Borra	Mediana Avinhado	Mediana Ranço	Mediana Mofo	Mediana Outros	Mediana Frutado	Mediana Amargo	Mediana Picante
0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	3,60	2,85
					Verde		

Limites da legislação do azeite segundo Reg. (CEE) Nº 1348/13 (16/12/2013)

	Acidez %	Índice de peróxidos meq O <sub>2</sub> /Kg	K <sub>270</sub>	K <sub>232</sub>	ΔK	CERAS	FAEE	Exame Organoléptico
Azeite virgem extra	≤ 0,8	≤ 20	≤ 0,22	≤ 2,50	≤ 0,01	C <sub>42</sub> +C <sub>44</sub> +C <sub>46</sub> ≤ 150 mg/kg	≤ 35 mg/kg	MD = 0; MF > 0
Azeite virgem	≤ 2,0	≤ 20	≤ 0,25	≤ 2,60	≤ 0,01	C <sub>42</sub> +C <sub>44</sub> +C <sub>46</sub> ≤ 150 mg/kg	-	MD ≤ 3,5; MF > 0
Azeite lampante	> 2	--	--	--	--	-	-	MD > 3,5

Castelo Branco, 21 de Janeiro de 2022

Mod.ESAC.LB.00.01 Quinta da Senhora de Mércules, Apartado 119,  
6001-909 Castelo Branco

Tel. +351 272 339 900 - Fax +351 272 339 901  
esa@esa.ipcb.pt





Instituto Politécnico de Castelo Branco  
Escola Superior Agrária

## BOLETIM ANALÍTICO

### LABORATÓRIO DE TECNOLOGIA E SEGURANÇA ALIMENTAR

Entidade requerente: Frederico José Pereira Andrade Ruas	Amostra n.º 12/21
Morada: Rua da Costa Nº 5 Valbom	Data de entrada: 20/01/2021
Cod. Postal: 6400-661 Pinhel	Data de Colheita de: -/-
NIF: 208906410	Amostra (s): 1/1
Identificação do produto: Azeite	Página (s): 1/1
Indicação do rótulo: 2020 A	
Acondicionamento da amostra: Garrafa de Vidro	

#### Resultados:

DECLARAÇÃO NUTRICIONAL POR 100 ml	
Energia	3699 kJ/900 kcal
Lípidos dos quais:	100,0 g
- Saturados	13,3 g
- Monoinsaturados	78,9 g
- Polinsaturados	7,7 g
Hidratos de carbono dos quais:	0 g
- Açúcares	0 g
Proteínas	0 g
Sal	0 g

Castelo Branco, 25 de Janeiro de 2021

