

RELATÓRIO DE ANÁLISE
REPORT OF ANALYSIS

Producto / Product: **Azeite Virgem Extra / Extra Virgin Olive Oil**

Acidez até / Acidity up to **0,5%**

Marca / Brand:

Colheita / Harvest: **2018 / 2019**

Lote / Lot: **71-06/19**

Quant.	Tipo de Embalagem / Package:		Validade/Best Before:	Data Prod. / Date of Manufacture:
24 UN.	500 ml	Garrafa vidro Red. / Round Glass Bottle	05 / 2021	18 / 06 / 2019

Encomenda nº / Order Nr.

Cliente / Client: **GSC FOOD**

Destino Final / Final Destiny:

Factura de Despacho nº / Invoice nr.

Contentor nº / Container nr.

	Valor Value	Limite Limit		Valor Value	Limite Limit
Acidez / Acidity (%)	0,24	≤ 0,5	Ácidos Gordos / Fatty acids content (%)		
I. Peróxido / Peroxide value (mEq O ₂ / kg)	7,5	≤ 20	Mirístico / Myristic C14:0	0,02	≤ 0,03
Ceras / Waxes (mg/kg)	67,9	≤ 150	Palmitico / Palmitic C16:0	12,29	7,50 - 20,00
Espectrofotometria / Spectrophotometry			Palmitoleico / Palmitoleic C16:1	1,12	0,30 - 3,50
K 232	2,23	≤ 2,50	Margárico / Heptadecanoic C17:0	0,09	≤ 0,40
K 268	0,17	≤ 0,22	Margaroleico / Heptadecenoic C17:1	0,16	≤ 0,60
Delta-K	0,01	≤ 0,01	Estearico / Stearic C18:0	2,98	0,50 - 5,00
Triglicéridos / Triglycerides			Oleico / Oleic C18:1	74,27	55,00 - 83,00
ΔECN42	-	≤ 0,2	Linoleico / Linoleic C18:2	7,45	2,50 - 21,00
Esteróis / Sterols composition (%)			Linolénico / Linolenic C18:3	0,73	≤ 1,00
Colesterol / Cholesterol	0,1	≤ 0,5	Araquídico / Arachidic C20:0	0,42	≤ 0,60
Brassicasterol / Brassicasterol	0,0	≤ 0,1	Eicosenoico / Eicosenoic C20:1	0,26	≤ 0,50
Campesterol / Campesterol	3,1	≤ 4,0	Beénico / Behenic C22:0	0,13	≤ 0,20
Estigmasterol / Stigmasterol	0,9	< Campesterol	Erúcido / Erucic C22:1	-	-
Beta Sitosterol / Beta-sitosterol	95,0	≥ 93,0	Lignocérico / Lignoceric C24:0	0,08	≤ 0,20
Delta 7 Estigmastenol / Delta-7-stigmasterol	0,3	≤ 0,5	Isómeros Trans / Trans isomers (%)		
Esteróis Totais / Total sterols (mg/kg)	1515	≥ 1.000	Transoleico / Transoleic	0,01	≤ 0,05
Eritrodíol + Uvaol / Erythrodíol+Uvaol	2,6	≤ 4,5	T. Linoleico + T. Linolénico /	0,00	≤ 0,05
Insaponificável / Unsaponifiable (g/kg)	-	≤ 15	T. Linoleic + T. Linolenic		
Esteres Etilícos / FAEE (mg/kg)	17	≤ 35	Impurezas insol.E.Petróleo /	-	≤ 0,5
Estigmastadieno / Stigmastadiene (mg/kg)	0,03	≤ 0,05	Insol. imp. petroleum ether (% m/m)		
Índ. de Saponificação / Saponification Value	-	184 - 196	PAH (ug/kg)	-	B(a)p ≤ 2
Densidade / Density	-	0,910 - 0,916	Benzo (a) /pyrene; benzo(a)antraceno;	-	Total PAH ≤ 10.0
Índice de Refracção / Refractive Index	-	1.4677-1.4705	benzo(b)fluoranteno e criseno		
Humidade e Matérias Voláteis (%)	-	≤ 0,2			
Sabão / Soap	-	Ausência / Absence			

Torres Vedras,
19 Junho / June
2019

Legislação / Legislation: Reg. da Com. Europeia nº nº 2568/91 e posteriores alterações
Commission Regulation (EC) No 2568/1991 and later amendements

Elaborado por / Made by:

Verificado por / Verified by: