

RELATÓRIO DE ANÁLISE
REPORT OF ANALYSIS

Producto / Product: **Óleo de Bagaço de Azeitona / Pomace Olive Oil**

Marca / Brand: Colheita / Harvest: **2016 / 2017**

Lote / Lot: **08BA-10 / 18**

Quant.	Tipo de Embalagem / Package:		Validade/Best Before:	Data Prod. / Date of Manufacture:	
24	UN.	500 ml	Garrafa vidro Red. / Round Glass Bottle	10 / 2020	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 (mg KOH/g)	0,13	≤ 1,0	Ácidos Gordos / Fatty acids content (%)		
I. Peróxido / Peroxide value (mmol / kg)	9	≤ 15	Mirístico / Myristic C14:0	0,02	≤ 0,03
Ceras / Waxes (mg/kg)	-	> 350	Palmitico / Palmitic C16:0	12,24	7,50 - 20,00
Espectofotometria / Spectrophotometry			Palmitoleico / Palmitoleic C16:1	1,03	0,30 - 3,50
K 232	-	-	Margárico / Heptadecanoic C17:0	0,09	< 0,30
K 270	1,34	≤ 1,70	Margaroleico / Heptadecenoic C17:1	-	< 0,30
Delta-K	0,11	≤ 0,18	Esteático / Stearic C18:0	2,81	0,50 - 5,00
Hidrocarbonetos / Hydrocarbons			Oleico / Oleic C18:1	72,35	55,00 - 83,00
ΔECN42	-	≤ 0,5	Linoleico / Linoleic C18:2	9,81	3,50 - 21,00
Esteróis / Sterols composition (%)			Linolénico / Linolenic C18:3	0,60	≤ 1,00
Colesterol / Cholesterol	0,2	≤ 0,5	Araquídico / Arachidic C20:0	0,43	≤ 0,60
Brassicasterol / Brassicasterol	-	≤ 0,2	Eicosenoico / Eicosenoic C20:1	0,27	≤ 0,40
Campesterol / Campesterol	3,2	≤ 4,0	Beénico / Behenic C22:0	0,17	≤ 0,20
Estigmasterol / Stigmasterol	1,2	< Campesterol	Erúcico / Erucic C22:1	-	-
Beta Sitosterol / Beta-sitosterol	94,2	≥ 93,0	Lignocérico / Lignoceric C24:0	0,05	≤ 0,20
Delta 7 Estigmasterol / Delta-7-stigmasterol	0,4	≤ 0,5	Isómeros Trans / Trans isomers (%)		
Esteróis Totais / Total sterols	2263	≥ 1.600	Transoleico / Transoleic	0,27	≤ 0,40
Eritrodiol + Uvaol / Erythrodiol+Uvaol	-	> 4,5	T. Linoleico + T. Linolénico / T. Linoleic + T. Linolenic	0,17	≤ 0,35
Estigmastadienio / Stigmastadiene (mg/kg)	-		Impurezas insol.E.Petróleo / Insol. imp. petroleum ether (% m/m)	<0,05	< 0,50
Índ. de Saponificação / Saponification Value	-		Humidade / Moisture (%)	-	0
Densidade / Density	-		Benzo (a) / pireno / pyrene (ppb)	<2	≤ 2
Índice de Refracção / Refractive Index	-	1,4680-1,4707	Sabão / Soap	-	Ausência / Absence
Humidade e Matérias Voláteis (%)	< 0,1	≤ 0,1			

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

Departamento de Controlo da Qualidade
Quality Control Department

Elaborado por / Made by:

Verificado por / Verified by: