

RECOGNISED BY
THE INTERNATIONAL OLIVE OIL COUNCIL

RESULTS (*)

Determination	Units	Result	Limit	Determination	Units	Result	Limit
Acidity	As oleic %	0,31	M 0,8	ΔECN 42	-	0.1	M 0,2
Absorbance in UV -	-	-	-	Stigmastadienes	ppm	0.04	M 0,15
K270	-	0,112	M 0,22	Waxes	ppm	96	M 250
K232	-	1,831	M 2,50	Moisture	%	0.06	-
ΔK	-	-0,003	M 0,01	Impurities	%	0.01	-
Peroxide Value	meqO ₂ /kg	9,6	M 20,0	Sterols	mg/kg	1518	m1000
Halogenated volatile solvents	mg/kg	N.D.	M 0.2	cholesterol	%	0,18	M 0,5
Fatty Acids	%	-	-	brasicasterol	%	0,00	M 0,1
C14:0		0,01	M 0.05	24-methylcholesterol	%	0,35	
C16:0		11,43	7,5-20,0	campesterol	%	3,31	M 4,0
C16:1		0,82	0,3-3,5	campestanol	%	0,04	
C17:0		0,04	≤ 0,3	stigmasterol	%	0,53	<camp
C17:1			≤ 0,3	δ7-campestanol	%	0,00	
C18:0		0,07		δ5,23-stigm/dienol	%	0,00	
C18:1		2,66	0,5-5,0	clerosterol	%	0,90	
C18:2		77,27	55,0-83,0	β-sitosterol	%	74,76	
C18:3		6,12	3,5-21,0	sitostanol	%	0,31	
C20:0		0,63	M 1.0	δ5-avenasterol	%	18,30	
C20:1		0,45	M 0,6	δ5,24-stigm/dienol	%	0,81	
C22:0		0,29	M 0,4	δ7-stigmastenol	%	0,16	M 0,5
C22:1		0,15	M 0,2	δ7-avenasterol	%	0,35	
C24:0		0,00	-	erythrodiol	%	2,32	
trans C18:1		0,06	M 0,2	uvaol	%	0,70	
trans C18:2+18:3		0,00	M 0,05	erythrodiol+uvaol	%	3,01	M 4,5
		0,01	M 0,05	Total β-sitosterol	%		m 93,0
						95,08	

