

Scheda analisi chimiche elaborata dal CNR-IVALSA di Firenze

Olio Bucine 2016		Unità di Misura	Limite	Risultato	
Analisi UV	Acidità totale	(%) (m/m) in Acido oleico	M 0,6		
	Numero di Perossidi	meq O ₂ /Kg	M 16		
	K 232		M 2,50		
	K 270		M 0,20		
	delta K		M 0,01		
	Tocoferoli	mg/Kg	m 40		
Polifenoli	mg/Kg	m 60	457,46		
Composizione Acidica					
Acidi grassi	Ac. Miristico (C14:0)	% (m/m) Ac gr. Totali	M 0,05	0,01	Olio di riferimento
	Ac. Palmitico (C16:0)	"	8,0 - 14,0	11,82	0,01
	Ac. Palmitoleico (C16:1)	"	0,5 - 1,5	1,02	13,78
	Ac. Eptadecanoico (C17:0)	"		0,04	1,19
	Ac. Eptadecenoico (C17:1)	"		0,11	0,09
	Ac. Stearico (C18:0)	"	1,1 - 3,0	1,74	0,23
	Ac. Oleico (C18:1)	"	73,0 - 83,0	77,22	1,74
	Ac. Linoleico (C18:2)	Ω 6	M 9,0	6,77	74,16
	Ac. Linolenico (C18:3)	Ω 3	M 0,90	0,66	7,27
	Ac. Arachico (C20:0)	"	M 0,60	0,29	0,67
	Ac. Eicosenoico (C20:1)	"	M 0,40	0,25	0,35
	Ac. Behenico (C22:0)	"	M 0,20	0,06	0,34
	Ac. Lignocerico (C24:0)	"	M 0,20	0,02	0,1
	Isomeri Trans Oleici	"	M 0,05	0,01	0,06
	Isomeri Trans Linoleici + Linolenici	"	M 0,05	0,01	0,01