



Frantoio Bonamini
via Santa Giustina, 10
Illasi (VR)

Committente: SG5LA
Data: 23/02/2022 09:42:03
Lotto: L 23/08/23A
Categoria Merceologica: Olio extravergine di oliva
Descrizione / Etichetta: Santa Giustina 5L
Quantità Campione: 20 ml

Il presente rapporto di prova può essere riprodotto liberamente dal richiedente solo nella sua totalità. I risultati analitici riportati nel presente rapporto si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova. Le analisi vengono eseguite tramite strumento XDS Rapid Liquid Analyzer, n.serie 3010/0728 con modulo n.serie 3015/0586.

<u>Parametro</u>	<u>Risultato</u>	<u>Unità di Misura</u>	<u>Minimo</u>	<u>Massimo</u>
Acidità	0,22	% AcOle	0,00	0,80
Perossidi	9,27	meq O2/l	0,00	20,00
K232	1,68	U.A.	0,00	2,50
K270	0,13	U.A.	0,00	0,22
DeltaK	0,00		0,00	0,00
AcPalmitico	12,00	%	7,50	20,00
AcPalmitoleico	0,80	%	0,30	3,50
AcEptadecanoico	0,06	%	0,00	0,00
AcEptadecenoico	0,04	%	0,00	0,00
AcStearico	2,08	%	0,50	5,00
AcOleico	72,78	%	55,00	83,00
AcLinoleico	10,11	%	3,50	21,00
AcLinolenico	0,81	%	0,00	1,00
AcArachico	0,36	%	0,00	0,60
AcEicosenoico	0,30	%	0,00	0,40
Tocoferoli	298,81	mg/kg	0,00	0,00
Polifenoli	322,84	mg/kg	0,00	0,00
IdrossiTirosolo	9,39	ppm	0,00	0,00
Tirosolo	11,35	ppm	0,00	0,00
Decarbossimetiloleur	168,89	ppm	0,00	0,00
Decarbossimetilligst	63,34	ppm	0,00	0,00
Lignani	81,26	ppm	0,00	0,00
AgliconeOleur	74,97	ppm	0,00	0,00
AgliconeLigostr	15,16	ppm	0,00	0,00
Alfatocoferolo	174,37	ppm	0,00	0,00
BetaGammaTocoferolo	7,54	ppm	0,00	0,00
EsteriMetilici	6,10	ppm	0,00	0,00
EsteriEtilici	7,94	ppm	0,00	0,00

Unità di misura:

ACIDITA' in % di acido oleico; NUMERO PEROSSIDI in meqO2/kg; TOCOFEROLI in ppm (mg/kg); POLIFENOLI TOTALI in ppm; ACIDO OLEICO in %; K232-K270-DELTAK analisi spettrofotometrica.

Per le incertezze di misura, riferirsi al valore SECV (Standard error of cross validation) della calibrazione usata.

Il Responsabile delle prove



Campagna finanziata con il contributo
della Comunità Europea e dell'Italia
REG. CE 2080/05