



Camera di Commercio
Roma

AREA V

O D C SABINA DOP
CERTIFICATO DI CONFORMITA' ANALISI

CERTIFICATO di
CONFORMITA' N.

57/57

Azienda Agricola
PETRESCA ILARIA
VIA D. D. SANTORO, 2
00010 MORICONE
(RM)

All'Az.	PETRESCA ILARIA
con sede in	00010 MORICONE (RM)
	VIA D. D. SANTORO, 2 C. F.: PTRLR172P45H501M

Si notifica che le analisi effettuate sul seguente lotto di produzione:

Identificativo del LOTTO	Quantità di OLIO in LITRI
1	633

sono **CONFORMI** a quanto previsto nel disciplinare di produzione DOP SABINA

Parametri	Limiti	Esito	Incertezza di misura
Acidità tot. in ac. Oleico in peso	$\geq 0,6\%$	0,2	$\pm 0,1$
N. di Perossidi	$\leq 14 \text{ Meq02/kg}$	7	± 2
Acido oleico	$\geq 68\%$	75,2	$\pm 1,0$
Panel test (mediana del fruttato)	> 0	4,4	
Panel test (mediana del difetto)	$= 0$	0,0	

Seguira rapporto di prova coi parametri previsti dal Reg (CEE) 2568/91 e succ. modificazioni.

Roma, li 18/12/2015

Il Responsabile Tecnico
del Laboratorio
Dr. Cesare Filiberti

AREA V

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO - LABORATORIO CHIMICO MERCEOLOGICO (legge 13 novembre 1940 n°1767)

TEST REPORT / RAPPORTO DI PROVA

Chemical test report / Rapporto di Prova N. 144534

Customer / Committente: Comitato di Certificazione dell'Olio Extra Vergine di Oliva Sabina DOP
Request by / Su richiesta di: Petresca Ilaria Via Don Domenico Santoro, 2 Moricone RM

Sample / Campione di: Olio

Description / Descrizione: Il campione è contenuto in una bottiglia di vetro chiusa con tappo corona, assicurato con foglio di plastica, spago e sigillo di piombo: "CCIAA – Roma". Etichetta: "1191".
Il verbale riporta le seguenti indicazioni: "Lotto n. 1 - Contenitore n. 2 e 3 – Litri 633".

Sample taken by / Prelevatore: Comitato di Certificazione dell'Olio Extra Vergine di Oliva Sabina DOP
Minutes of Sampling N. / Verbale di prelievo N 984/TA del 2015/12/12

Notes / Note: in this test report / in questo rapporto di prova

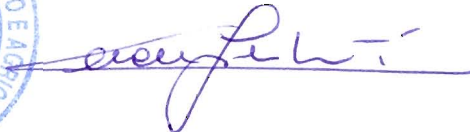
Expressing uncertainty is estimated with a probability level = 0.95 and with a coverage factor = 2
L'espressione dell'incertezza è stimata con un livello di probabilità pari a 0,95 e con un fattore di copertura $k = 2$
The date format is that specified by ISO 8601:2004 (yyyy/mm/dd)
Il formato data è quello previsto dalla norma ISO 8601:2004 (aaaa/mm/gg)
The analytical results are shown in the format required by EEC 2568/91 of 11 July 1991 Annex I
I risultati analitici sono indicati nel formato previsto dal Reg. CE 2568/91 dell'11 luglio 1991 Allegato I

Rome / Roma: 2016/01/04

The Technical Manager Laboratory /
Il Responsabile Tecnico del Laboratorio



Dr. Cesare Filiberti



The present report concerns only samples submitted for testing and cannot be partially reproduced without the written authorization of the Laboratory
Il presente rapporto si riferisce solo ai campioni provati e non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Laboratorio

Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di Roma
Area V Certificazione di Prodotto - Laboratorio Chimico Merceologico
Via Appia Nuova N. 218, 00183 Roma,
[t] +39 06 7004390 06 52082960/1- [f] +39 06 52082494

Laboratories approved to issue certificates of analysis in the olive sector with DM 14/05/2008
Laboratorio autorizzato al rilascio dei certificati di analisi nel settore oleicolo con D.M. 14/05/2008

AREA V

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO - LABORATORIO CHIMICO MERCEOLOGICO (legge 13 novembre 1940 n°1767)

Chemical test report / Rapporto di Prova N. 144534

Customer / Committente: Comitato di Certificazione dell'Olio Extra Vergine di Oliva Sabina DOP

Request by / Su richiesta di: Petresca Ilaria Via Don Domenico Santoro, 2 Moricone RM

Sample / Campione di: Olio

Description / Descrizione: Il campione è contenuto in una bottiglia di vetro chiusa con tappo corona, assicurato con foglio di plastica, spago e sigillo di piombo: "CCIAA – Roma". Etichetta: "1191".

Il verbale riporta le seguenti indicazioni: "Lotto n. 1 - Contenitore n. 2 e 3 – Litri 633".

Sample receipt date / Data di ricevimento del campione: 2015/12/14

Analysis result / analysis methods / analysis date:

Risultati delle prove / procedure di prova utilizzate / data di effettuazione delle prove:

Parameter / Parametro	Method / Metodo	Value / Risultato	Unit / Unità di misura	Expanded uncertainty / incertezza estesa	Unit / Unità di misura
Acidity / Acidità	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 AII II Reg.CE 702/07 GU CE L161 22/06/07	0.2	% di ac. oleico	± 0.1	% di ac. oleico
Peroxide value / Numero di Perossidi	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 AII III	7	mEq O ₂ /kg	± 2	mEq O ₂ /kg
Spectrophotometric investigation in the ultraviolet / Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto:	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 AII IX Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 30/01/1993 Reg. UE 299/2013 26/03/2013 GU CEE L 90 28/3/2013 Reg. UE 1833/2015 12/10/2015 GU CE L266 13/10/2015				
K268		0.13	/	± 0.02	/
K232		1.75	/	± 0.10	/
ΔK		< 0.01	/	± 0.01	/

Notes: Tests have been carried out between 2015/12/14 and 2015/12/17.

Note: Le prove sono state effettuate tra il 2015/12/14 ed il 2015/12/17

Rome / Roma: 2016/01/04

The Laboratory Assistant / L'Assistente di Laboratorio



Erika Pozzetto

The Head of P.O. / Il Responsabile della P.O.

Dr. Lorenzo Natale

AREA V

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO - LABORATORIO CHIMICO MERCEOLOGICO (legge 13 novembre 1940 n°1767)

Chemical test report / Rapporto di Prova N. 144534

Customer / Committente: Comitato di Certificazione dell'Olio Extra Vergine di Oliva Sabina DOP

Request by / Su richiesta di: Petresca Ilaria Via Don Domenico Santoro, 2 Moricone RM

Sample / Campione di: Olio

Description / Descrizione: Il campione è contenuto in una bottiglia di vetro chiusa con tappo corona, assicurato con foglio di plastica, spago e sigillo di piombo: "CCIAA – Roma". Etichetta: "1191".

Il verbale riporta le seguenti indicazioni: "Lotto n. 1 - Contenitore n. 2 e 3 – Litri 633".

Sample receipt date / Data di ricevimento del campione: 2015/12/14

Analysis result / analysis method / analysis date:

Risultati delle prove / procedure di prova utilizzate / data di effettuazione delle prove:

Parameter / Parametro	Method / Metodo	Value / Risultato	Unit / Unità di misura	Expanded uncertainty / incertezza estesa	Unit / Unità di misura
Fatty acid composition: / Esteri metilici degli acidi grassi:	Reg CEE 796/2002 06/05/2002 GU CEE L128 15/05/2002 All XB Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XA Reg CEE 1429/1992 26/05/1992 GU CEE L150 02/06/1992 Reg. UE 1833/2015 12/10/2015 GU CE L266 13/10/2015				
Myristic acid / Ac. Miristico		< 0.03	%	± 0.03	%
Palmitic acid / Ac. Palmitico		13.0	%	± 0.5	%
Palmitoleic acid / Ac. Palmitoleico		1.2	%	± 0.1	%
Heptadecanoic acid / Ac. Eptadecanoico		< 0.1	%	± 0.1	%
Heptadecenoic acid / Ac. Eptadecenoico		< 0.1	%	± 0.1	%
Stearic acid / Ac. Stearico		1.9	%	± 0.2	%
Oleic acid / Ac. Oleico		75.2	%	± 1.0	%
Linoleic acid / Ac. Linoleico		7.1	%	± 0.6	%
Arachidic acid / Ac. Arachico		0.3	%	± 0.1	%
Linolenic acid / Ac. Linolenico		0.7	%	± 0.1	%
Eicosenoic acid / Ac. Eicosenoico		0.3	%	± 0.1	%
Behenic acid / Ac. Beenico		< 0.1	%	± 0.1	%
Lignoceric acid / Ac. Lignocerico		< 0.1	%	± 0.1	%
Sum of transoleic isomers / Somma isomeri transoleici		< 0.03	%	± 0.03	%
Sum of translinoleic and translinolenic isomers / Somma isomeri translinoleici + translinolenici		< 0.03	%	± 0.03	%

Notes: Tests have been carried out between 2015/12/14 and 2015/12/16.

Note: Le prove sono state effettuate tra il 2015/12/14 ed il 2015/12/16

Rome / Roma: 2016/01/04



The Laboratory Assistant / L'Assistente di Laboratorio

Erika Pozzetto

The Head of P.O. / Il Responsabile della P.O.

Dr. Lorenzo Natale

AREA V

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO - LABORATORIO CHIMICO MERCEOLOGICO (legge 13 novembre 1940 n°1767)

Chemical test report / Rapporto di Prova N. 144534

Customer / Committente: Comitato di Certificazione dell'Olio Extra Vergine di Oliva Sabina DOP

Request by / Su richiesta di: Petresca Ilaria Via Don Domenico Santoro, 2 Moricone RM

Sample / Campione di: Olio

Description / Descrizione: Il campione è contenuto in una bottiglia di vetro chiusa con tappo corona, assicurato con foglio di plastica, spago e sigillo di piombo: "CCIAA – Roma". Etichetta: " 1191 ".

Il verbale riporta le seguenti indicazioni: "Lotto n. 1 - Contenitore n. 2 e 3 – Litri 633".

Sample receipt date / Data di ricevimento del campione: 2015/12/14

Analysis result / analysis method / analysis date:

Risultati delle prove / procedure di prova utilizzate / data di effettuazione delle prove:

Parameter / Parametro	Method / Metodo	Value / Risultato	Unit / Unità di misura	Expanded uncertainty / incertezza estesa	Unit / Unità di misura
Sterol composition / Steroli	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All V Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CE L22 31/01/1993 Reg. UE 1833/2015 12/10/2015 GU CE L266 13/10/2015				
Cholesterol / Colesterolo		< 0.2	%	± 0.2	%
Brassicasterol / Brassicasterolo		< 0.1	%	± 0.1	%
Campesterol / Campesterolo		2.5	%	± 0.3	%
Stigmasterol / Stigmasterolo		0.9	%	± 0.2	%
β-Sitosterol / β-Sitosterolo		95.7	%	± 0.9	%
Δ7-Stigmasterol / Δ7-Stigmasterolo		< 0.2	%	± 0.2	%
Total Sterols / Steroli Totali		1325	mg/kg	± 110	mg/kg
Erythrodiol and Uvaol / Eritrodiolo + Uvaolo	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All VI	1.5	%	± 0.5	%
Waxes / Cere (C ₄₂ +C ₄₄ +C ₄₆)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IV; Reg CEE 183/1993 29/01/1993 GU CEE L22 31/01/1993 Reg CE 177/1994 28/01/1994 GU CE L24 29/01/1994; Reg. CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L161 22/06/2007; Reg. UE 1348/2013 16/12/2013 GU L338 17/12/2013	20	mg/kg	± 10	mg/kg

Notes: Tests have been carried out between 2015/12/22 and 2016/01/04.

Note: Le prove sono state effettuate tra il 2015/12/22 ed il 2016/01/04

Rome / Roma: 2016/01/04

The Head of P.O. / Il Responsabile della P.O.

Dr. Lorenzo Natale



The Official Laboratory / Il Funzionario di Laboratorio

Lucia Di Stefano

AREA V

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO - LABORATORIO CHIMICO MERCEOLOGICO (legge 13 novembre 1940 n°1767)

Chemical test report / Rapporto di Prova N. 144534

Customer / Committente: Comitato di Certificazione dell'Olio Extra Vergine di Oliva Sabina DOP
Request by / Su richiesta di: Petresca Ilaria Via Don Domenico Santoro, 2 Moricone RM

Sample / Campione di: Olio

Description / Descrizione: Il campione è contenuto in una bottiglia di vetro chiusa con tappo corona, assicurato con foglio di plastica, spago e sigillo di piombo: "CCIAA - Roma". Etichetta: "1191".
Il verbale riporta le seguenti indicazioni: "Lotto n. 1 - Contenitore n. 2 e 3 - Litri 633".

Sample receipt date / Data di ricevimento del campione: 2015/12/14

Analysis result / analysis method / analysis date:

Risultati delle prove / procedure di prova utilizzate / data di effettuazione delle prove:

Parameter / Parametro	Method / Metodo	Value / Risultato	Unit / Unità di misura	Expanded uncertainty / incertezza estesa	Unit / Unità di misura
Stigmastadiene / Stigmastadieni	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XVII Reg CE 656/1995 28/03/1995 GU CE L069 29/03/1995	< 0.05	mg/kg	± 0.05	mg/kg
Difference ECN42 (HPLC) and ECN42 (theoretical calculation / Differenza ECN42 (HPLC) e ECN42 (calcolo teorico)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XVIII Reg CE 2472/1997 11/12/1997 GU CE L341 12/12/1997 Reg CE 282/1998 03/02/1998 GU CE L28 04/02/1998 Reg. UE 299/2013 26/03/2013 GU CEE L 90 28/3/2013	< 0.1	%	± 0.1	%
Halogenated Solvent / Solventi Alogenati (*)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All. XI	< 0.02	mg/kg	± 0.02	mg/kg
Fatty acid ethyl esters (FAEEs) / Etil Esteri di Acidi Grassi (EEAG)	Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All XX Reg CE 61/2011 24/01/2011 GU CE L23 27/01/2011 Reg. UE 1348/2013 16/12/2013 GU L338 17/12/2013	< 5	mg/kg	± 5	mg/kg

Notes: Tests have been carried out between 2015/12/22 and 2016/01/04.

Note: Le prove sono state effettuate tra il 2015/12/22 ed il 2016/01/04

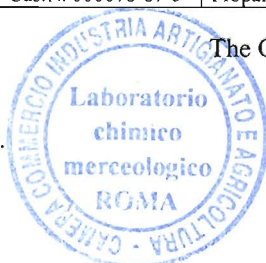
(*) Limited to the following / Limitatamente alle seguenti sostanze:			
Methane, tribromo / Bromoformio	Cas.N. 000075-25-2	Carbon Tetrachloride / TetraCloruro di Carbonio	Cas.N. 000056-23-5
Trichloromethane / Cloroformio	Cas.N. 000067-66-3	Methane, dibromo / DiBromoMetano	Cas.N. 000074-95-3
Tetrachloroethylene / TetraCloroEtilene	Cas.N. 000127-18-4	Trichloroethylene / TriCloroEtilene	Cas.N. 000079-01-6
Ethane, 1,1-dichloro / 1,1-DiCloroEtano	Cas.N. 000075-34-3	Ethane, 1,1,1-trichloro / 1,1,1-TriCloroEtano	Cas.N. 000071-55-6
Ethane, 1,1,1,2-tetrachloro / 1,1,1,2-TetraCloroEtano	Cas.N. 000630-20-6	Ethane, 1,1,2-trichloro / 1,1,2-TriCloroEtano	Cas.N. 000079-00-5
Ethane, 1,1,2,2-tetrachloro / 1,1,2,2-TetraCloroEtano	Cas.N. 000079-34-5	Ethane, 1,2-dichloro / 1,2-DiCloroEtano	Cas.N. 000107-06-2
Propane, 1,2-dichloro / 1,2-DiCloroPropano	Cas.N. 000078-87-5	Propane, 1,2,3-trichloro / 1,2,3-TriCloroPropano	Cas.N. 000096-18-4

Rome / Roma: 2016/01/04

The Official Laboratory / Il Funzionario di Laboratorio
Lucia Di Stefano

The Head of P.O. / Il Responsabile della P.O.

Dr. Lorenzo Natale



AREA V

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO - LABORATORIO CHIMICO MERCEOLOGICO (legge 13 novembre 1940 n°1767)

Chemical test report / Rapporto di Prova N. 144534

Customer / Committente: Comitato di Certificazione dell'Olio Extra Vergine di Oliva Sabina DOP

Request by / Su richiesta di: Petresca Ilaria Via Don Domenico Santoro, 2 Moricone RM

Sample / Campione di: Olio

Description / Descrizione: Il campione è contenuto in una bottiglia di vetro chiusa con tappo corona, assicurato con foglio di plastica, spago e sigillo di piombo: "CCIAA – Roma". Etichetta: " 1191 ".

Il verbale riporta le seguenti indicazioni: "Lotto n. 1 - Contenitore n. 2 e 3 – Litri 633".

Sample receipt date / Data di ricevimento del campione: 2015/12/14

Analysis result / analysis method / analysis date:

Risultati delle prove / procedure di prova utilizzate / data di effettuazione delle prove:

Organoleptic Evaluation / Valutazione Organolettica: Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE I248 05/09/1991 All. XII; Reg CE 796/2002 06/05/2002 GU CE L128 15/05/2002; Reg. CE 640/2008 04/07/2008 GU CE L178 05/07/2008 ; Reg UE 1348/2013 16/12/2013 GU CE L338 17/12/2013 ; Reg. UE 1833/2015 12/10/2015 GU CE L266 13/10/2015			
Fruity median / Mediana del Fruttato	Mf = 4.4	C.I.U / I.C.S = 4.8	C.I.L / I.C.I = 4.0
Median defect / Mediana del Difetto	Md = 0.0	C.I.U / I.C.S = 0.0	C.I.L / I.C.I = 0.0
Category / Classificazione: Extra Virgin Olive Oil / Olio di Oliva Extra Vergine			
Confidence intervals is calculated with a coverage factor equal to 1.96 L'intervallo di confidenza (p = 0.95) è calcolato con un fattore di copertura pari a 1.96			

Notes: Tests have been carried out to 2015/12/16.

Note: La prova è stata effettuata il 2015/12/16.

Rome / Roma: 2016/01/04

Panel Leader / Il Capo Panel

Dr. Lorenzo Natale

