



pH Labs



LAB N° 0069 L

## RAPPORTO DI PROVA

N° 20-LA57281

Numero di identificazione del campione: 20-LA57281

(C) Descrizione del campione: Olio Extravergine di Oliva DOP "Umbria" - Cod.campioni ULI 2020 -  
Menzione Geografica: Colli Orvietani

(C) Campionamento effettuato da: Cliente (§)

Ritiro effettuato da: Corriere

(C) Richiedente: 3A PARCO TECNOLOGICO AGROALIMENTARE DELL'UMBRIA  
SOCIETA' CONSORTILE A R.L.  
FRAZ. PANTALLA  
TODI 06059 PG

Data arrivo campione: 23/12/2020

VERIFICATO INC  
RIESAME INC3A PTA  
Prot. 16241  
del 30/12/20

(§) Il laboratorio declina ogni responsabilità sul campionamento. I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

(C) Informazioni fornite dal Cliente/Terzi

## ESITO D'ESAME

Prova Metodo	Prove Chimiche	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	LOD	Limiti	Rec.	u.o.	Note	Data Inizio	Data Fine
	Acidità (come acido oleico) <i>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All II + Reg UE 2016/1227 27/07/2016 GU UE L202 28/07/2016 All I</i>	0.11	±0.01	%	0.05	0.02			0_A		24/12	29/12
	Numero di Perossidi <i>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All III</i>	4.0	±0.8	meq O2/Kg	0.4	0.1			0_A		24/12	30/12
	Polifenoli (come Acido Gallico) <i>MP/C/01 rev 10 2018</i>	420	±42	mg/Kg	10	3			0_A		24/12	30/12
	Acido oleico (C18:1) <i>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All X + Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All IV</i>	75.8	±0.4	%	0.010	0.005			0_A		24/12	30/12
	ANALISI SPETTROFOTOMETRICA NELL'ULTRAVIOLETTO <i>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX + Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III</i>								0_A			
	delta K (Assorbanza) (da calcolo) <i>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX + Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III</i>	0.004							0_A		24/12	30/12
	K232 (Assorbanza) <i>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX + Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III</i>	1.633	±0.065	AU/(g/100ml)					0_A		24/12	30/12
	K268 (Assorbanza) <i>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX + Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266 13/10/2015 All III</i>	0.144	±0.017	AU/(g/100ml)					0_A		24/12	30/12

## Legenda:

Inc (Incertezza); u.m. (unità di misura); LOQ (limite di quantificazione); LOD (limite di determinazione); Rec. (recupero); u.o. (unità operativa);  
 0\_A (prova eseguita presso u.o. di Barberino Tavarnelle - FI, via Sangallo); 0\_B (prova eseguita presso u.o. di Barberino Tavarnelle - FI, via Bramante);  
 0\_D (prova eseguita presso u.o. di Tito Scalo); II (lab. mobili); III (analisi in esterna); LE.# (prova eseguita in subappalto c/o laboratorio terzo. PH Srl è responsabile verso il cliente per il lavoro subappaltato, eccetto il caso in cui il cliente specifichi quale laboratorio debba essere impiegato);

## NOTE

## generali:

- Per le prove chimiche, i valori di incertezza estesa sono riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura k=2. Dove non indicato diversamente, il limite di determinazione (LOD) risulta uguale a 3/10LOQ.
- Il laboratorio utilizza il punto come separatore delle cifre decimali.
- Nel caso sia presente una Dichiarazione di Conformità, il Laboratorio adotta come regola decisionale il confronto diretto del risultato con il limite applicato senza tenere conto dell'incertezza di misura.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio. Il rapporto di prova originale viene fornito in formato digitale e firmato con sistema di firma digitale certificata dal responsabile autorizzato (file 20-LA57281.p7m). Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP: LA01.01 rev.9 del 01/12/2020

Pagina 1 di 2

**P.H. s.r.l.** Società unipersonale soggetta al controllo e al coordinamento di TÜV SÜD AG  
 - Sede legale e Laboratorio Alimenti: Via Sangallo, 29 50028 Barberino Tavarnelle (FI)  
 - Uffici e Laboratorio Ambiente: Via Bramante, 10/12 50028 Barberino Tavarnelle (FI)  
 - Laboratorio Ambiente: Z.I. Tito Scalo 85050 Tito (PZ)

e-mail: info@phsrl.it  
 telefono: +39 055 80961  
 telefono: +39 055 80677  
 telefono: +39 0971 485795

web: www.tuv.it/ph  
 fax: +39 055 8071099  
 fax: +39 055 8067850  
 fax: +39 0971 485795