



LAB N° 0069 L

RAPPORTO DI PROVA

N° 25-LA25644

Numero di identificazione del campione: 25-LA25644
(C) Descrizione del campione: 20250497 - MIELE
(C) Campionamento effettuato da: Cliente (§)
Ritiro effettuato da: Corriere
(C) Richiedente: PIANA RICERCA E CONSULENZA S.R.L. UNIPERSONALE
Via Umbria, 41
CASTEL SAN PIETRO TERME 40024 BO
Data arrivo campione: 22/05/2025

ESITO D'ESAME

Prova Metodo	Contaminanti	Risultato	Inc	u.m.	LOQ	LOD	Limiti	Rec.	u.o.	Note	Data Inizio	Data Fine
Glyphosate		< 0.010		mg/kg	0,010	0,003			0_A		23/05	28/05

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); L.E.# (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); (§) Il laboratorio declina ogni responsabilità sul campionamento.
(C) Informazioni fornite da Cliente/Terzi. Il laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati ottenuti da calcolo con dati forniti da Cliente/Terzi e su tutte le informazioni fornite da Cliente/Terzi che possono influenzare i risultati delle prove.

NOTE

- I valori di incertezza estesa sono riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura k=2.
- Per le prove chimiche, il limite di determinazione (LOD) risulta uguale a 3/10LOQ, dove non indicato diversamente.
- Per le prove multiresiduali i controlli di qualità previsti dal metodo sono stati verificati ed i risultati forniti sono corretti per il recupero.
- 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.
- I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.
- I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- pH srl è iscritta al numero 013 dell'elenco regionale dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (L.R. Toscana n°9 09/03/2006).

Li, 28/05/2025

per il Responsabile di Laboratorio
dott. Patrizio Nuti

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. Eventuali copie stampate del suddetto documento digitale originale non hanno validità legale.

Modello RDP: LA01.01 rev.25 del 13/05/2025

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)

mailto: PHLabs@tuvsud.com web: www.tuv.it/ph
telefono: +39 055 80961 fax: +39 055 8071099
telefono: +39 055 80677 fax: +39 055 8067850
telefono: +39 0971 485795 fax: +39 0971 485795



Nostro riferimento	20250497	Altre informazioni	Spinello Esmeralda
Riferimento	1/2024	Ricevuto il	19/05/2025
Prodotto	Miele/Honey	Data inizio/fine analisi	28/05/2025 / 04/06/2025
Or. Geo dichiarata	Italia/Italy - Sicilia	Origine Bot. dichiarata	Non dichiarata/not declared

Analisi pollinica quali-quantitativa

Metodo microscopico UNI 11299:2008

Diagnosi origine botanica miele multiflorale (millefiori)

Diagnosi origine geografica lo spettro pollinico è compatibile con l'origine dichiarata (Italia - Sicilia)

Interpretazione: lo spettro pollinico corrisponde a quello di un miele multiflorale (millefiori) in cui le componenti principali sono sulla (Hedysarum, nel conteggio), trifoglio alessandrino (Trifolium alexandrinum), sommacco siciliano (Rhus). Le associazioni botaniche sono compatibili con l'origine geografica dichiarata (Italia - Sicilia).

Risultato dei conteggi

1° conteggio % nettariiferi % totale

Tipi pollinici nettariiferi

Hedysarum	77	39	37
Trifolium alexandrinum	47	24	22
Rhus	40	21	19
Umbelliferae A	14	7	7
Genista	3	2	1
Tamarix	3	2	1
Centaurea jacea/solstitialis	2	1	1
Echium	2	1	1
Cruciferae	1	1	p
Cruciferae tipo Sinapis	1	1	p
Lotus	1	1	p
Punica	1	1	p
Rubus	1	1	p
Thymus	1	1	p
Umbelliferae tipo Tordylium	1	1	p
Compositae S	p	p	p
Liliaceae altre s.l.	p	p	p
Oxalis pes-caprae	p	p	p
Totale pollini nettariiferi	195		

Tipi pollinici iperrappresentati

Eucalyptus camaldulensis	15	7
Totale pollini iperrappresentati	15	

Totale conteggio	210		
Indicatori di melata	2		
Indicatori di melata/granuli pollinici	0,01	0,01	
Materiale indiscioltto finemente cristallino	assente		
Granuli di amido (come % granuli pollinici)	non osservati		
Altre componenti del sedimento	-		
Tipi pollinici identificati	18		
Stima quantità granuli pollinici (GP/10 g)	47.600		
Stima quantità elementi di melata (IM/10 g)	500		
Stima quantità totale elementi figurati (N/10 g)	48.100		

p = "presente" forma pollinica individuata al di fuori del conteggio o inferiore a 1%

Altre analisi

Analisi organolettica descrittiva: vedi allegato

Analisi esterne: allegato rapporto di prova di pH s.r.l.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO





Nostro riferimento	20250497	Altre informazioni	Spinello Esmeralda
Riferimento cliente	1/2024	Ricevuto il	19/05/2025
Prodotto	Miele/Honey	Data inizio/fine analisi	28/05/2025 / 04/06/2025
Or. Geo dichiarata	Italia/Italy - Sicilia	Origine Bot. dichiarata	Non dichiarata/not declared

Analisi organolettica descrittiva

Metodo sensoriale interno modificato da Piana et al., 2004

Caratteristiche visive

Stato fisico: cristallizzato
Aspetto: omogeneo
Colore: medio

Caratteristiche olfattive

Intensità odore: media
Descrizione odore: di tipo fruttato e aromatico - speziato

Caratteristiche olfatto gustative

Intensità aroma: media
Descrizione aroma: di tipo fruttato, caldo e aromatico - speziato
Persistenza aroma: media
Sapore: normalmente dolce, leggermente acido, amaro non percepibile
Altre sensazioni in bocca: -

Caratteristiche tattili

Consistenza: pastosa
Cristalli: grossi

Difetti organolettici

non percepibili

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

Maria Lucia Piana
Dottore
Maria Lucia Piana
N. iscrizione
ERM_A00887
ORDINE DEI BIOLOGI DELL'EMILIA ROMAGNA E DELLE MARCHE
ALBO PROFESSIONALE