

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακής δοκιμής/ Report of Analysis



Γενικό Χημείο Έρευνας και Αναλύσεων Πασιάς-Ραπτοπούλου

Τυμφορηστού 181, Λαμία - Τηλ : 2231 2231 99
e-mail: info@pasiaslab.gr site: www.pasiaslab.gr

Κωδικός έκθεσης/Report ID: 10112021_06_01
Ημ/νία έκθεσης/Report Date: 16/11/2021

Επωνυμία πελάτη/ Client:	Χαμαϊδής Νικόλαος/ Chamaidis Nikolaos	Στοιχεία επικοινωνίας/ Contact info:	Λάρισα/Larisa
Δειγματοληψία από/ Sampling made by:	Πελάτη/Client	Παραλαβή από/received by:	courier
Ημερομηνία παραλαβής/ Receipt date:	10/11/2021	Είδος-Κατάσταση Δείγματος/Kind- Condition of sample:	Μέλι-Κανονική/ Honey-Normal
Ημερομηνία έναρξης Ανάλυσης/Analysis started at:	11/11/2021	Ημερομηνία περάτωσης ανάλυσης/Analysis fin- ished at:	15/11/2021
Κωδικός δείγματος/ Sample ID:	10112021_06	Επισήμανση πελάτη/ Mark upon sample:	-

Παράμετροι/Parameters	Αποτέλεσμα/ Result	Μονάδες/ Units	Όρια νομοθεσί- ας/regulation limits	Μέθοδος ανάλυσης/ Method of Analysis
HMF	3	ppm	$\leq 40 \text{ ppm}$	AOAC 980.23
Γλυκόζη-Φρουκτόζη/Sum of fructose and glucose	64	%	$\geq 45 \%$	Lane-Enyon
Σακχαρόζη/Sucrose content	≤ 1	%	$\leq 5 \%$	Lane-Eynon
Υγρασία/Moisture	16	%	$\leq 20 \%$	Refraction index
Μη υδατοδιαλυτά/ Water-insoluble content	≤ 0.1	%	$\leq 0.5 \%$	Gravimetric
Αγωγιμότητα/Electrical Conductivity	1.0	mS/cm	≥ 0.9	Conductivity @ 20 °C
Ελεύθερα οξέα/Free acidity	22	meq/kg	$\leq 50 \text{ meq/kg}$	Titration
Diastase activity	16	Schade	≥ 8	AOAC 958.09-1977 (2010)

Ο Υπεύθυνος Ποιότητας του Εργαστηρίου
Ιωάννης Πασιάς, Χημικός Δρ.

Η Διευθύντρια του Εργαστηρίου
Καλομοίρα Ραπτοπούλου, Χημικός MSc

Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακής δοκιμής/ Report of Analysis



Γενικό Χημείο Έρευνας και Αναλύσεων
Πασιάς-Ραπτοπούλου

Τυμφρηστού 181, Λαμία - Τηλ : 2231 2231 99
e-mail: info@pasiaslab.gr site: www.pasiaslab.gr

Κωδικός έκθεσης/Report ID: 10112021_06_01
Ημ/νία έκθεσης/Report Date: 16/11/2021

ΓΥΡΕΟΣΚΟΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ/POLLENS ANALYSIS			
Παράμετροι/Parameters	Αποτέλεσμα/ Result	Μονάδες/ Units	Μέθοδος ανάλυσης/ Method of Analysis
Γυρεόκοκκοι στο σύνολο/Pollens in total	46000	NPG/10 g	Louveaux <i>et al.</i> , 1978
Τύπου ρίγανη/Oregano type pollens	10000 =16.7%	NPG/10 g	Louveaux <i>et al.</i> , 1978
Τύπου σπαράγγι/Asparagus type pollens	8000 =16.7%	NPG/10 g	Louveaux <i>et al.</i> , 1978
Τύπου πολύκομπος/ Polygonum type pollens	6000 =33.3%	NPG/10 g	Louveaux <i>et al.</i> , 1978
Τύπου καστανιά/Castanea type pollens	6000 =33.3%	NPG/10 g	Louveaux <i>et al.</i> , 1978
Τύπου κισσός/Hedera type pollens	3000 =12.5%	NPG/10 g	Louveaux <i>et al.</i> , 1978
Τύπου Lamiaceaea πλην ρίγανης/Lamiaceae except oregano type pollens	3000 =8.3%	NPG/10 g	Louveaux <i>et al.</i> , 1978
Τύπου λαδανιά/Cistus type pollens	2000 =8.3%	NPG/10 g	Louveaux <i>et al.</i> , 1978
Λοιπά άνθη/Rest flowers and herbs	8000 =16.7%	NPG/10 g	Louveaux <i>et al.</i> , 1978
Σύνολο μελιτωμάτων τύπου πεύκο/Honeydew pine type	13000	Hd/10 g	Louveaux <i>et al.</i> , 1978

Δήλωση συμμόρφωσης/Declaration of conformity: Το συγκεκριμένο δείγμα είναι σύμφωνο με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2001/110 και το άρθρο 67α του Κώδικα Τροφίμων και ποτών, που αφορά το **μέλι πεύκου**.

The sample complies with the European Directive 2001/110 and Codex Alimentarius, concerning **pine honey**.

Ο Υπεύθυνος Ποιότητας του Εργαστηρίου
Ιωάννης Πασιάς, Χημικός Δρ.

Η Διευθύντρια του Εργαστηρίου
Καλομοίρα Ραπτοπούλου, Χημικός MSc

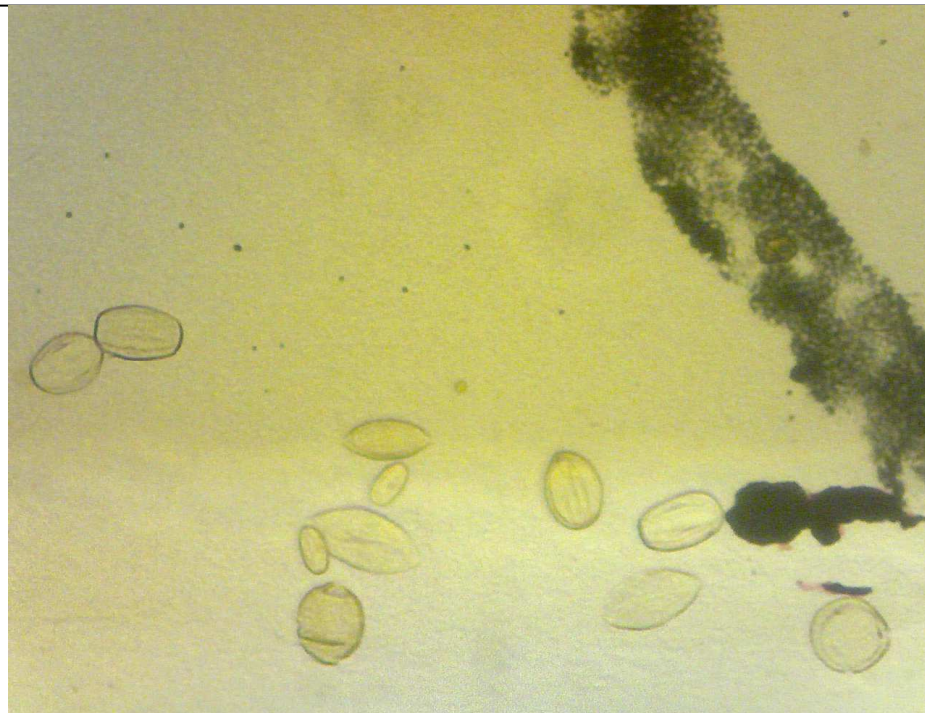
Έκθεση αποτελεσμάτων εργαστηριακής δοκιμής/ Report of Analysis



Γενικό Χημείο Έρευνας και Αναλύσεων
Πασιάς-Ραπτοπούλου

Τυμφρηστού 181, Λαμία - Τηλ : 2231 2231 99
e-mail: info@pasiaslab.gr site: www.pasiaslab.gr

Κωδικός έκθεσης/Report ID: 10112021_06_01
Ημ/νία έκθεσης/Report Date: 16/11/2021



Ο Υπεύθυνος Ποιότητας του Εργαστηρίου
Ιωάννης Πασιάς, Χημικός Δρ.

Η Διευθύντρια του Εργαστηρίου
Καλομοίρα Ραπτοπούλου, Χημικός MSc