

Έκθεση 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: 12032021_01_01
Ημ/νία έκθεσης/Date of report: 18/03/2021

Επωνυμία πελάτη/ Client:	Κυρίσης Θωμάς/ Kiritsis Thomas	Στοιχεία επικοινωνίας/ Contact details:	Καρδίτσα/ Karditsa
Δειγματοληψία/ Sampling:	Από πελάτη/by client	Παραλαβή/Received:	από courier/by courier
Ημερομηνία παραλαβής/ Received date:	12/03/2021	Είδος-Κατάσταση δείγματος/Kind- Condition of sample:	Honey/Normal
Ημερομηνία έναρξης ανάλυσης/Analysis started at:	12/03/2021	Ημερομηνία περάτω- σης ανάλυσης/ Analysis finished at:	18/03/2021
Κωδικός δείγματος/ Sample coded as:	12032021_01	Επισήμανση πελάτη/ Client notification:	Μέλι δάσους/ forest honey

Παράμετρος/Parameters	Αποτελέσματα/ Results	Μονάδες/ Units	Όρια νομοθεσίας/ Regulation limits	Μέθοδος ανάλυσης/ Method of analysis
HMF	3.7	ppm	≤ 40 ppm	AOAC 980.23
Γλυκόζη+Φρουκτόζη/Sum of glucose and fructose	67	%	≥ 45 %	Lane-Eynon
Σακχαρόζη/Sucrose	<1	%	≤ 5 %	Lane-Eynon
Υγρασία/Moisture	14	%	≤ 20 %	Refraction index
Μη υδατοδιαλυτά/Water-insoluble content	<0.1	%	≤ 0.5 %	Gravimetric
Αγωγιμότητα/Electrical conductivity	0.8	mS/cm	≥0.8 mS/cm	Conductivity @ 20 °C
Ελεύθερα οξέα/Free acid	24	meq/kg	≤ 50 meq/kg	Titration
Ενεργότητα διασάσης/Diastase activity	18	Schade	≥ 8	AOAC 958.09-1977 (2010)

Δήλωση συμμόρφωσης: Το συγκεκριμένο δείγμα είναι σύμφωνο με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2001/110 και το άρθρο 67α του Κώδικα Τροφίμων και ποτών που αφορούν το **μέλι μελιτώματος ή μείγμα του με άνθη.**

Declaration of conformity: The current sample is according to EC directive 2001/110 and *Codex Alimentarius*, concerning honeydew honey or mixture with blossom honey.

The QC Manager
Dr. Pasias Ioannis

The Lab Manager
MSc. Kalomoira Raptopoulou

*The reprint of the report analysis is forbidden.
The analysis concerns only the current sample.*

Έκθεση 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: 12032021_01_01
Ημ/νία έκθεσης/Date of report: 18/03/2021

Παράμετρος/Parameters	Αποτελέσματα/ Results	Μονάδες/ Units	Μέθοδος ανάλυσης/ Method of analysis
Ενέργεια/Energy:	344 1441	kcal/100 g or kJ/100 g	<i>By calculation</i>
Λίπος/Fat: Εκ των οποίων/From which:	<0.2	g/100 g	<i>Soxhlet</i>
Κορεσμένα/SUFA:	<0.1	g/100 g	<i>GC-FID</i>
Μονοακόρεστα/MUFA:	<0.1	g/100 g	
Πολυακόρεστα/PUFA:	<0.1	g/100 g	
Αλάτι/Salt, as Sodium Chloride:	<0.1	g/100 g	<i>ICP-MS</i>
Υδατάνθρακες/Carbohydrates: Εκ των οποίων/From which:	86	g/100 g	<i>By calculation</i>
σάκχαρα/sugars:	86	g/100 g	<i>HPLC-RI</i>
Διαιτητικές ίνες/Dietary fiber:	<0.2	g/100 g	<i>ISO 5498:1981</i>
Πρωτεΐνη/Protein:	<0.4	g/100 g	<i>Kjeldahl</i>

The QC Manager
 Dr. Pasias Ioannis

The Lab Manager
 MSc. Kalomoira Raptopoulou

*The reprint of the report analysis is forbidden.
 The analysis concerns only the current sample.*