

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / CERTIFICATE OF ANALYSIS

Αριθμός Πιστοποιητικού/Certification Nr:	13352
Επωνυμία Πελάτη/Company Name:	ΣΥΡΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ/SIRPAS GEORGIOS
Διεύθυνση/Address:	ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ ΣΕΡΡΩΝ/RODOLIVOS SERRON

Είδος δείγματος/Sample Description:	ΜΕΛΙ/HONEY
Αριθμός δειγμάτων/Number of samples:	1
Κωδικός δείγματος/Sample code:	6797
Δειγματοληψία από/Sampling from:	Πελάτη/Customer
Κατάσταση κατά την παραλαβή/Sample condition at receipt:	Κανονική/Normal
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος/Date of receipt:	04/09/2015
Ημερομηνία ανάλυσης/Date of analysis:	04/09/2015-05/10/2015

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ / RESULTS

### Φυσικοχημικές αναλύσεις/Chemical analysis

Παράμετρος Parameter	Μέθοδος Ανάλυσης Method	Αποτέλεσμα Result	Όρια Limits
Υγρασία/Moisture	AOAC 969.38	15 %	max 20 %
pH	AOAC 973.41	3,78 μονάδες pH	-
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα/ Electrical Conductance	Harmonized Methods by International Honey Commission, 2006	650 $\mu$ S/cm	max 800 $\mu$ S/cm
5-HMF	HPLC/UV	5,53 mg/kg	max 40 mg/kg
Δείκτης διάστασης/Diastase activity	International Honey Commission	51,3 Schade units	min 8 Schade units
p-Dichlorobenze	GC-MS	<5 $\mu$ g/kg	max 10 $\mu$ g/kg
<u>Προφίλ Σακχαρών/ Determination of sugars</u>			
Γλυκόζη/Glucoze	HPLC/RI	32,60 %	min 60%
Φρουκτόζη/Fructoze		37,30 %	
Σακχαρόζη/Sucroze		<0,7 %	max 5%

- Τα παραπάνω αποτελέσματα αναφέρονται μόνο στο δείγμα που ελέγχθηκε./ Results are associated only to the specific objects that went under examination.
- Απαγορεύεται η μερική αναδημοσίευση του παρόντος χωρίς την γραπτή εγγύηση της Qlab./ The partial reproduction of the report is forbidden without the written approval of Qlab.

Παράμετρος Parameter	Μέθοδος Ανάλυσης Method	LOQ Limit of Quantification	Αποτέλεσμα Result
<b><u>Tetracyclines:</u></b>			
<i>Chlortetracycline</i>			<LOQ
<i>Demeclocycline</i>			<LOQ
<i>Doxycycline</i>			<LOQ
<i>Oxytetracycline</i>			<LOQ
<i>Tetracycline</i>			<LOQ
<i>4-Epichlortetracycline</i>	MP 0879 REV 4 2011	0,01 mg/kg	<LOQ
<i>4-Epioxytetracycline</i>			<LOQ
<i>4-Epitetracycline</i>			<LOQ
<i>Chlortetracycline + 4-Epichlortetracycline (Sum)</i>			<LOQ
<i>Oxytetracycline + 4-Epioxytetracycline (Sum)</i>			<LOQ
<i>Tetracycline + 4-Epitetracycline (Sum)</i>			<LOQ

Ποιοτική & Ποσοτική Γυρεολογική Ανάλυση /Pollen analysis		
<b>Νεκταρογόνα άνθη/Pollen of nectar producing plants</b>	<b>n</b>	<b>%</b>
Brassicaceae	61	17,48
Leguminosae	56	16,05
Helianthus	48	13,75
Eucalyptus	35	10,03
Asteraceae	21	6,02
Umbeliferae	19	5,44
Liliaceae	18	5,16
Echium	10	2,87
Heliotropium	10	2,87
Rosaceae	10	2,87
Castanea	9	2,58
Ericaceae	7	2,01
Lamiaceae	6	1,72
Hedera	4	1,15
Citrus	1	0,29
Polygonum	1	0,29
Αταυτοποίητα/Unidentified	33	9,46
Σύνολο/Sum	349	100,00
<b>Μη νεκταρογόνα άνθη/ Non nectar producing plants</b>	<b>n</b>	
Μελιτώματα πεύκου/Pine Honeydew	83	
Quercus	81	
Olea	48	
Gramineae	17	
Cyperaceae	6	
Pistacia	2	
Poterium	1	
Σύνολο/Sum	238	

- Τα παραπάνω αποτελέσματα αναφέρονται μόνο στο δείγμα που ελέγχθηκε./ Results are associated only to the specific objects that went under examination.
- Απαγορεύεται η μερική αναδημοσίευση του παρόντος χωρίς την γραπτή εγγύηση της Qlab./ The partial reproduction of the report is forbidden without the written approval of Qlab.

Ποιοτική & Ποσοτική Γυρεολογική Ανάλυση / Pollen analysis	
Αριθμός γυρεοκόκκων ανά 10gr. Μελιού / PK /10gr	22.283
<u>Παρατήρηση:</u> Ελληνικό μέλι ανθέων με λίγα μελιτώματα/ Greek flower honey with little honeydew elements	

Ημερομηνία έκδοσης/ Date of publication: 13/10/2015

Signature

Anastasiadis S. Ioannis  
Laboratory Manager

- 
- Τα παραπάνω αποτελέσματα αναφέρονται μόνο στο δείγμα που ελέγχθηκε./ Results are associated only to the specific objects that went under examination.
  - Απαγορεύεται η μερική αναδημοσίευση του παρόντος χωρίς την γραπτή εγγύηση της Qlab./ The partial reproduction of the report is forbidden without the written approval of Qlab.