

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ / CERTIFICATE OF ANALYSIS

Αριθμός Πιστοποιητικού/Certification Nr:	18392
Επωνυμία Πελάτη/Company Name:	ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΑ ΑΜΦΙΠΟΛΗΣ / MELISSOKOMIA AMFIPODIS
Διεύθυνση/Address:	ΡΟΔΟΛΙΒΟΣ ΣΕΡΡΩΝ/RODOLIVOS SERRON

Είδος δείγματος/Sample Description:	Ροδόμελο/ Rose honey
Κωδικός δείγματος/Sample code:	18392-1
Δειγματοληψία από/Sampling from:	Πελάτη/Customer
Κατάσταση κατά την παραλαβή/Sample condition at receipt:	Κανονική, Normal
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος/Date of receipt:	26/03/2018
Ημερομηνία ανάλυσης/Date of analysis:	28/3-26/04/2018

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Φυσικοχημικές αναλύσεις/Chemical analysis

Παράμετρος Parameter	Μέθοδος/ Method	Όριο Limit	Αποτέλεσμα Result
pH	Ηλεκτρομετρία/Electrometry	-	4,25
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα / Electrical Conductance	Harmonised Methods by International Honey Commission, 2006	min 0,8	784 μS/cm
Υγρασία / Moisture	AOAC 969.38	max 20	16,5 g/100g
Δείκτης διασάσης (κλίμακα Schade) / Diastase	AOAC 958.09	min 8	23,7 DN
Υδροξυμέθυλο φουρφουράλη / 5-HMF	HPLC/UV	max 40	15,36 mg/kg
Βιταμίνη C / Vitamin C	HPLC / DAD	-	<1 mg/100g
Αρσενικό-As / Arsenic	ICP – OES	-	<0,2 mg/kg
Μόλυβδος-Pb / Lead		max 0,1	<0,1 mg/kg
Κάδμιο-Cd / Cadmium		-	<0,02 mg/kg
Ελεύθερη οξύτητα / Free Acidity	AOAC 962.19	-	35,9 meq/kg

Αναλύσεις υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων/ Pesticide residue analysis

Παράμετρος Parameter	Μέθοδος Method	Όριο Limit	Αποτέλεσμα Result
Amitraz	GC-MS/MS	0,2	<0,005 mg/kg
Coumaphos		0,1	<0,005 mg/kg
T-Fluvalinate		0,05	<0,005 mg/kg
Malathion+Malaoxon		0,05	<0,005 mg/kg
Bromopropylate		0,01	<0,005 mg/kg
Acrinathrin		0,05	<0,005 mg/kg
1,4 διχλωροβενζόλιο		0,01	<0,005 mg/kg
Chlorfenvinphos		0,01	<0,005 mg/kg
DEET		-	<0,005 mg/kg
Flumethrin		-	<0,025 mg/kg
Tetradifon		0,05	<0,005 mg/kg

Αναλύσεις αντιβιοτικών/ Analysis of antibiotics

Παράμετρος Parameter	Μέθοδος Method	Αποτέλεσμα Result
Oxytetracycline dihydrate	LC / MS-MS	<0,010 mg/kg
Tetracycline hydrochloride		<0,010 mg/kg
Chlorotetracycline.HCl		<0,010 mg/kg
Doxycycline hydrochloride		<0,010 mg/kg
Sulfabenzamide		<0,004 mg/kg
Sulfacetamide		<0,004 mg/kg
Sulfachloropyridazine		<0,004 mg/kg
Sulfadiazine		<0,004 mg/kg
Sulfadimethoxine		<0,004 mg/kg
Sulfadoxine		<0,004 mg/kg
Sulfaguanidine		<0,004 mg/kg
Sulfamerazine		<0,004 mg/kg
Sulfamethazine		<0,004 mg/kg
Sulfamethizole		<0,004 mg/kg
Sulfamethoxazole		<0,004 mg/kg
Sulfamethoxyipyridazine		<0,004 mg/kg
Sulfamonomethoxine		<0,004 mg/kg
Sulfanitran		<0,004 mg/kg
Sulfapyridine		<0,004 mg/kg
Sulfaquinoxaline		<0,004 mg/kg
Sulfathiazole		<0,004 mg/kg
Sulfisoxazole		<0,004 mg/kg
Flumequine		<0,010 mg/kg
Trimethoprim		<0,004 mg/kg
Chloramphenicol		<0,002 mg/kg
Penicillin G		<0,002 mg/kg
Penicillin V		<0,002 mg/kg
Natamycin		<0,020 mg/kg
Fumagillin		<0,010 mg/kg

- 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 και Ποσοτική Γυρεολογική Ανάλυση/ Qualitative and Quantitative Goreological Analysis

Νεκταρογόνα άνθη/ Nectarogenous flowers	n	%
Leguminosae	156	44,57
Helianthus	45	12,86
Asteraceae	31	8,86
Castanea	18	5,14
Eucalyptus	15	4,29
Ericaceae	14	4,00
Rhamnaceae	11	3,14
Echium	9	2,57
Rosaceae	9	2,57
Polygonum	8	2,29
Brassicaceae	7	2,00
Liliaceae	7	2,00
Umbeliferae	6	1,71
Heliotropium	4	1,14
Lamiaceae	2	0,57
Tilia	1	0,29
Αταυτοποίητα/ Unidentified	7	2,00
Σύνολο/Total	350	100,00
<i>Μη νεκταρογόνα/Non Nectarogenous flowers</i>	n	
Μελιτώματα πεύκου/ Pine honeydew	148	
Chenopodiaceae	97	
Oleaceae	19	
Plantago	10	
Quercus	9	
Gramineae	8	
Cistus	2	
Σύνολο/ Total	293	
Αριθμός γυρεοκόκκων ανά 10gr. Μελιού/ Number grains of per 10g of Honey	93,951	
<u>Παρατήρηση:</u> Ελληνικό μέλι ανθέων με λίγα μελιτώματα./ Remark: Greek flower honey with few honeydew		

Παρατηρήσεις: Το δείγμα ροδόμελου είναι εντός των προβλεπόμενων ορίων για τις παραμέτρους που εξετάσθηκε. / Remarks: The parameters that tested in the sample of rose honey, are within the acceptable limits.

Ημερομηνία έκδοσης/ Date of publication: 27/04/2018

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.