

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

**ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ**

**ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΚΗ (ΝΙΚΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ)**

<b>ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΣΥΣΗΣ Νο.</b>	2019-3639E / 19 365 065E			
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>				
<b>Ημερομηνία δειγματοληψίας</b>	31/12/2019	<b>Ευθύνη δειγματοληψίας</b>		
<b>Ημερομηνία Παραλαβής</b>	31/12/2019	<b>LOT</b>	19001	
<b>Κατάσταση δείγματος</b>	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	<b>Περίοδος</b>	06/2019	
<b>Έναρξη/Περάτωση Ανάλυσης</b>	31/12/2019 - 31/01/2020	<b>Ανάλωση έως</b>	24/12/22	
<b>Κωδικός δείγματος</b>	19 365 065E			
<b>Περιγραφή Δείγματος</b>	<b>Περιοχή Συγκομιδής:</b> Οίτη	<b>ΕΙΔΟΣ (ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ):</b>	ΒΕΛΑΝΙΔΙΑ	<b>ΓΥΑΛΙΝΟ ΣΚΟΥΡΟΧΡΩΜΟ ΔΟΧΕΙΟ 500mL</b>



**QuaAuthentic\_GR**



## ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ
Hydroxymethylfurfural	mg/Kg	<1	<40	Photometric
* Δείκτης Διασάτσης	SCHADE	33.0	>8.0	Εσωτ.μέθ. E_XM004
Αγωγιμότητα	μS/cm	1672	>800	Conductivity meter
Υγρασία	g/100g	15.3	<20.0	Refractometer
Φρουκτόζη	%	34.2		HPLC
Γλυκόζη	%	27.0		HPLC
Μαλτόζη	%	2.2		HPLC
Σακχαρόζη	%	<0.1	<5.0	HPLC
Sugars (fructose,glucose)	%	61.2		
* Γυρεοσκοπική Ανάλυση Πλήρης	%	βλ. παρατηρήσεις		Εσωτ.μέθ. E_XM029 βάση βιβλιογραφίας Methods of Melissopalynology

**Παρατηρήσεις:** Η γυρεοσκοπική ανάλυση κι η αγωγιμότητα του δείγματος έδειξαν ότι ανταποκρίνεται στα κριτήρια κατάταξης του σε μέλι μελιτώματος ή μίγμα μελιού μελιτώματος και μελιού ανθέων. Αναλυτικά, παρατηρήθηκαν:

- Σύνολο γυρεόκοκκων: 18528/ 10g μελιού
- Παρουσία χαρακτηριστικών στοιχείων μελιτωμάτων, μυκήτων και καπνιάς
- Ποσοστό γυρεόκοκκων καστανιάς (*Castanea sativa*): 56.8%
- Ποσοστό γυρεόκοκκων ψυχανθών (Fabaceae): 32.8%
- Ποσοστό γυρεόκοκκων σύνθετων (Asteraceae): 2.2%
- Ποσοστό γυρεόκοκκων σταυρανθών (Brassicaceae): 1.6%
- Ποσοστό γυρεόκοκκων ελαιοειδών (Oleaceae): 1.6%
- Ποσοστό γυρεόκοκκων ροδοειδών (Rosaceae): 1.1%

(Το συμπέρασμα αναφέρεται μόνο στις ανωτέρω αναλυθείσες παραμέτρους)

(\*) Παράμετροι διαπιστευμένες κατά EN ISO/IEC 17025:2005.