

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

**ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ**

**ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΚΗ (ΝΙΚΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ)**

<b>ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΣΥΣΗΣ Νο.</b>	2019-3639E / 19 365 064E			
<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>	19003	
<b>Κατάσταση δείγματος</b>	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	<b>Περίοδος</b>	11/2019	
<b>Έναρξη/Περάτωση Ανάλυσης</b>	31/12/2019 - 31/01/2020	<b>Ανάλωση έως</b>	24/12/22	
<b>Κωδικός δείγματος</b>	19 365 064E			
<b>Περιγραφή Δείγματος</b>	<b>Περιοχή Συγκομιδής:</b> Ν.Πήλιο	<b>ΕΙΔΟΣ (ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ):</b>	Ερείκη-κουμαριά	<b>ΓΥΑΛΙΝΟ ΣΚΟΥΡΟΧΡΩΜΟ ΔΟΧΕΙΟ 500mL</b>



**QuaAuthentic\_GR**



## ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ
Hydroxymethylfurfural	mg/Kg	<1		Photometric
* Δείκτης Διασάσης	SCHADE	15.4	>8.0	Εσωτ.μέθ. E_XM004
Αγωγιμότητα	μS/cm	1007		Conductivity meter
Υγρασία	g/100g	18.7	<20.0	Refractometer
Φρουκτόζη	%	34.5		HPLC
Γλυκόζη	%	28.5		HPLC
Μαλτόζη	%	1.7		HPLC
Σακχαρόζη	%	0.6	<5.0	HPLC
Sugars (fructose,glucose)	%	63.0	>60.0	Εσωτ.μέθ. E_XM029
* Γυρεοσκοπική Ανάλυση Πλήρης	%	βλ. παρατηρήσεις		βάση βιβλιογραφίας Methods of Melissopalynology

**Παρατηρήσεις:** Η γυρεοσκοπική ανάλυση του δείγματος έδειξε ότι ανταποκρίνεται στα κριτήρια κατάταξης του σε μέλι ερείκης. Αναλυτικά, παρατηρήθηκαν:

- Σύνολο γυρεόκοκκων: 36450/ 10g μελιού
- Ποσοστό γυρεόκοκκων ερείκης (*Erica sp.*): 67.8% (ο Κ.Τ.Π. ορίζει > 45%)
- Ποσοστό γυρεόκοκκων ψυχανθών (Fabaceae): 20.3%
- Ποσοστό γυρεόκοκκων καστανιάς (*Castanea sativa*): 14%
- Ποσοστό γυρεόκοκκων λειριοειδών (Lilliaceae): 5.3%
- Ποσοστό γυρεόκοκκων σταυρανθών (Brassicaceae): 0.8%

(Το συμπέρασμα αναφέρεται μόνο στις ανωτέρω αναλυθείσες παραμέτρους)

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



QuaAuthentic\_GR



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙ & ΤΣ  
ΕΣΠΑ - ΥΠΕΡΕΣΠΑ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης