

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΣΕ ΔΕΙΓΜΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

**ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ**

**ΜΕΛΙΣΣΟΚΟΜΙΚΗ (ΝΙΚΟΣ ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ)**

<b>ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΣΥΣΗΣ Νο.</b>	2019-3639E / 19 365 063E			
<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>	19002	
<b>Κατάσταση δείγματος</b>	ΚΑΝΟΝΙΚΗ	<b>Περίοδος</b>	09/2019	
<b>Έναρξη/Περάτωση Ανάλυσης</b>	31/12/2019 - 31/01/2020	<b>Ανάλωση έως</b>	24/12/22	
<b>Κωδικός δείγματος</b>	19 365 063E			
<b>Περιγραφή Δείγματος</b>	<b>Περιοχή Συγκομιδής:</b> Β. Εύβοια	<b>ΕΙΔΟΣ (ΚΑΤΑ ΔΗΛΩΣΗ):</b>	Πεύκο	<b>ΓΥΑΛΙΝΟ ΣΚΟΥΡΟΧΡΩΜΟ ΔΟΧΕΙΟ 500mL</b>



**QuaAuthentic\_GR**



## ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΟΡΙΑ	ΜΕΘΟΔΟΣ
Hydroxymethylfurfural	mg/Kg	<1	<40	Photometric
* Δείκτης Διασάτσης	SCHADE	23.6	>8.0	Εσωτ.μέθ. E_XM004
Αγωγιμότητα	μS/cm	1218	>900	Conductivity meter
Υγρασία	g/100g	14.5	<20.0	Refractometer
Φρουκτόζη	%	29.7		HPLC
Γλυκόζη	%	23.6		HPLC
Μαλτόζη	%	1.3		HPLC
Σακχαρόζη	%	0.4	<5.0	HPLC
Sugars (fructose,glucose)	%	53.3	>45.0	Εσωτ.μέθ. E_XM029 βάση βιβλιογραφίας
* Γυρεοσκοπική Ανάλυση Πλήρης	%	βλ. παρατηρήσεις		Methods of Melissopalynology

**Παρατηρήσεις:** Η γυρεοσκοπική ανάλυση κι η αγωγιμότητα του δείγματος έδειξαν ότι ανταποκρίνεται στα κριτήρια κατάταξης του σε μέλι πεύκου. Αναλυτικά, παρατηρήθηκαν:

- Σύνολο γυρεόκοκκων: 17415/ 10g μελιού
- Σημαντική παρουσία χαρακτηριστικών στοιχείων μελιτωμάτων, μυκήτων και καπνιάς
- Ποσοστό γυρεόκοκκων καστανιάς (*Castanea sativa*): 48.3%
- Ποσοστό γυρεόκοκκων λειριοειδών (Lilliaceae): 39%
- Ποσοστό γυρεόκοκκων ψυχανθών (Fabaceae): 5.2%

(Το συμπέρασμα αναφέρεται μόνο στις ανωτέρω αναλυθείσες παραμέτρους)

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