



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. Αθηνών

ΤΜΗΜΑ: Τμήμα Δ' - Οργανικών Πρώτων Υλών & Βιομηχανικών Προϊόντων, Αγνώστων Δειγμάτων και Λιπασμάτων

Ημερομηνία: 30-1-2025
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 17-3 /25-6-2024

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ 11521
Πληροφορίες: Θ. Σάββας
Τηλέφωνο: 2106479416
Ηλ. Ταχ/μείο: chemicals@aaade.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 69 / 31-05-2024
Ημερομηνία Παραλαβής : 25-06-2024
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.: **ΕΜΠ 17-3**
Είδος Υλικού : Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αρ. πρωτ. 231/21-05-2024 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή της Λάρισας.
Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού : Δείγμα από **ξύλο επιφάνειας πλατφόρμας στη φορτάμαξα Νο 1** (31-65-391 4 097-0) με **αριθμό 1Ξ2** στο πρωτόκολλο δειγματοληψίας που ελήφθη από τη θέση Κουλούρι Λάρισας (αρ. σακούλας ασφαλείας F0648882).
Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 1-25/31-05-2024
Συσκευασία : Γυάλινος περιέκτης
Ημερομηνία Εξέτασης Από: 10-9-2024 Έως: 30-1-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάσθηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN HOUSE	Δείγμα αποτελούμενο από τεμάχια ξύλου.	Σάββας Θρ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

ΥΧ

1. Η Γνωμάτευση αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια και συγκεκριμένες προδιαγραφές
2. Η έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου
3. Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάσθηκαν, όπως παρελήφθησαν.

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Σελίδα: 1/3

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεσης Εξέτασης
Δειγμάτων

ΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΜΕ ΕΞΑΝΙΟ)	ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΜΕ ΕΞΑΝΙΟ/ ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές οργανικές ουσίες (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS): α-Πινένιο (80-56-8), Ισοπιμαράλη (3855-14-9), Ισοπιμαρινάλη (1686-63-1), Σανταρακοπιμαρινόλη (24563-84-6), Ισοπιμαρόλη (1686-64-2), και σε ίχνη οι ουσίες Καμφένιο (79-92-5), β-Πινένιο (18172-67-3,127-91-3), β-Μυρκένιο (123-35-3), p-Κυμένιο (99-87-6), d-Λεμονένιο (5989-27-5), α-Καμφολενάλη (4501-58-0), Πινοκαρβεόλη (547-61-5), Βερμπενόλη (1820-09-3), endo-Βορνεόλη (507-70-0), Τερπινέν-4-όλη (562-74-3), α,α,4-τριμέθυλο-βενζυλική αλκοόλη (1197-01-9), α-Τερπινεόλη (98-55-5), Βερμπενόνη (1196-01-6), Καρβεόλη (1197-06-4), 4-υδρόξυ-,α,α,4-τριμέθυλο-κυκλοεξυλομεθανόλη (80-53-5), Κοπαένιο (3856-25-5), γ-Μουρολένιο (30021-74-0), γ-Καδινένιο (39029-41-9), Καδινά-1(10),4-διένιο (16729-01-4).	Σάββας Θρ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΜΕ ΜΕΘΑΝΟΛΗ)	ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΜΕ ΜΕΘΑΝΟΛΗ/ ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές οργανικές ουσίες (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS): α-Πινένιο (80-56-8), Ισοπιμαράλη (3855-14-9), Ισοπιμαρινάλη (1686-63-1), Σανταρακοπιμαρινόλη (24563-84-6), Ισοπιμαρόλη (1686-64-2), και σε ίχνη οι ουσίες Καμφένιο (79-92-5), β-Πινένιο (18172-67-3,127-91-3), β-Μυρκένιο (123-35-3), p-Κυμένιο (99-87-6), d-Λιμονένιο (5989-27-5), endo-Βορνεόλη (507-70-0), Τερπινέν-4-όλη (562-74-3), α,α,4-τριμέθυλο-βενζυλική αλκοόλη (1197-01-9), α-Τερπινεόλη (98-55-5), Βερμπενόνη (1196-01-6), 4-υδρόξυ-,α,α,4-τριμέθυλο-κυκλοεξυλομεθανόλη (80-53-5), γ-Μουρολένιο (30021-74-0), γ-Καδινένιο (39029-41-9), Καδινά-1(10),4-διένιο (16729-01-4), Φενκόλη (1632-73-1).	Σάββας Θρ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

ΥΧ

1. Η Γνωμάτευση αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια και συγκεκριμένες προδιαγραφές
2. Η έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου
3. Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάστηκαν, όπως παρελήφθησαν.

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Σελίδα: 2/3

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεσης Εξέτασης
Δειγμάτων

ΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στην υπερκείμενη φάση οι ακόλουθες πτητικές ουσίες (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS): α-Πινένιο (80-56-8), Καμφένιο (79-92-5), β-Πινένιο (18172-67-3,127-91-3), p-Κυμένιο (99-87-6), d-Λιμονένιο (5989-27-5), και σε ίχνη οι ουσίες β-Μυρκένιο (123-35-3), Τολουόλιο (108-88-3), 2,4-Θουγιαδιένιο (36262-09-6), α-Καμφολενάλη (4501-58-0), α-Τερπινεόλη (98-55-5), Βερμπενόνη (1196-01-6), γ-Μουρολένιο (30021-74-0), Μυρτενάλη (18486-69-6), 3,3,5,5-τετραμέθυλο-κυκλοπεντένιο (38667-10-6), 1,2,4,4-τετραμέθυλο-κυκλοπεντένιο (65378-76-9), 1,3,8-p-Μενθατρίνιο, 1,7,7-τριμέθυλοτρικύκλο[2.2.1.02,6] επτάνιο (508-32-7), 4-Θουγιανόλη (15537-55-0), Οκταμέθυλο-κυκλοτετρασιλοζάνιο (556-67-2), Ξυλόλιο (ισομερή) Ξυλόλιο ¹ < 3 mg/Kg ²	Σάββας Θρ. (Β΄ Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΞΥΛΟΛΙΟΥ ¹	ΕΚΧΥΛΙΣΗ ΜΕ ΑΙΘΕΡΑ / GC-MS		Σάββας Θρ. (Β΄ Χ.Υ. Αθηνών)

¹Περιλαμβάνει αιθυλοβενζόλιο και ο-, m- και p-ξυλόλιο ²Όριο αναφοράς της μεθόδου

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις: Σχεδόν όλες οι ουσίες που ταυτοποιήθηκαν ανήκουν στην κατηγορία των τερπενικών ενώσεων που απαντώνται στη φύση και συγκεκριμένα στα αιθέρια έλαια των φυτών. Από τις υπόλοιπες ουσίες

- η α,α,4-τριμέθυλο-βενζυλική αλκοόλη χρησιμοποιείται ως αρωματική ουσία.
- η 4-υδρόξυ-,α,α,4-τριμέθυλο-κυκλοεξυλομεθανόλη χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη για την παραγωγή φαρμάκων, φυτοφαρμάκων και αρωμάτων.
- Το τολουόλιο χρησιμοποιείται ευρέως ως οργανικός διαλύτης καθώς και ως πρώτη ύλη για την παραγωγή βιομηχανικών χημικών όπως το βενζόλιο, το ξυλόλιο, η φαινόλη και η καπρολακτάμη.
- το ξυλόλιο (συνήθως βρίσκεται υπό την μορφή μίγματος ισομερών ορθο-, μέτα-, πάρα-διμεθυλοβενζολίου και αιθυλοβενζολίου), χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης. Επίσης, χρησιμοποιείται στην παραγωγή του τερεφθαλικού οξέως και των πολυεστερικών ρητινών και αποτελεί παραπροϊόν καύσης των πολυεστερικών ρητινών. Χρησιμοποιείται και ως ενδιάμεσο προϊόν για την παραγωγή χρωστικών, ισοφθαλικού οξέος και φθαλικού ανυδρίτη.

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας



Ευγενία Λαμπή

ΥΧ

- 1.Η Γνωμάτευση αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια και συγκεκριμένες προδιαγραφές
- 2.Η έκθεση δεν επιτρέπεται να αναπαράχθει, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου
3. Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάσθηκαν, όπως παρελήφθησαν.