



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: 15-1-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 17-25/25-6-2024

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521
Πληροφορίες: Δημήτριος Θεοδοσίου
Τηλέφωνο: 2106479455
Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcsf@aade.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 69 Χ.Υ. Λάρισας (31-5-2024).
Ημερομηνία Παραλαβής : 25-6-2024

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:
Είδος Υλικού

ΕΜΠ 17-25.
: Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 281/28-5-2024 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.
: Υλικό επί της άνω λαμαρίνας στην ανατολική στίβα που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας με αριθμό Λ2 (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 230200816).

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 1-25/2024/31-5-2024.
Συσκευασία : Γυάλινος περιέκτης.
Ενδείξεις Συσκευασίας : -
Ακεραιότητα Δείγματος : -
Ημερομηνία Εξέτασης : -

Από: 22-8-2024 Έως: 15-1-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάσθηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα περιέχει χρώμα με χρώμα σκούρο καφέ.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -δ-3-καρένιο (CAS No. 13466-78-9, ίχνη), -διμεθυλοσιλοξάνια.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (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
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

Σελίδα:1/3

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -ισομερή ξυλολίου (ίχνη). -1,2,3-τριμεθυλοβενζόλιο (CAS No. 526-73- 8, ίχνη). -φαινόλη (CAS No. 108-95-2, ίχνη). -1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (CAS No. 95-63-6, ίχνη). -dl-λεμονένιο (CAS No. 138-86-3, ίχνη). -1-αιθυλο-3-μεθυλοβενζόλιο (CAS No. 620- 14-4, ίχνη). -2-αιθυλο εξανοϊκό οξύ (CAS No. 149-57-5, ίχνη). -βενζοϊκός βουτυλεστέρας (CAS No. 136-60- 7, ίχνη). -φθαλκικός ανυδρίτης (CAS No. 85-44-9, ίχνη). -φθαλκικός διμεθυλεστέρας (CAS No. 131-11- 3, ίχνη). -1-μεθυλο-2-(φαινυλομεθυλο) βενζόλιο (CAS No. 713-36-0, ίχνη). -1-μεθυλο-4-(φαινυλομεθυλο) βενζόλιο (CAS No. 620-83-7, ίχνη). -στεατικό οξύ (CAS No. 57-11-4, ίχνη). -δισφαινόλη-A (CAS No. 80-05-7, ίχνη). -αδιπτικός δις(2-αιθυλεξυλ) εστέρας (CAS No. 103-23-1, ίχνη). -φωσφορικός τριφαινυλεστέρας (CAS No. 115-86-6, ίχνη). -2,4-δισ(1-μεθυλο-1-φαινυλοαιθυλο) φαινόλη (CAS No. 2772-45-4, ίχνη). -διμεθυλοσιλοξάνια.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Στην υπερκείμενη φάση ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών οργανικών ουσιών: -ισομερή ξυλολίου (ίχνη). -3-καρένιο (CAS No. 13466-78-9, ίχνη). -βενζαλδεΐδη (CAS No. 100-52-7, ίχνη). -1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (CAS No. 95-63-6, ίχνη). -dl-λεμονένιο (CAS No. 138-86-3, ίχνη). -διμεθυλοσιλοξάνια.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΞΥΛΟΛΙΟΥ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	1,8 mg/kg	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

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

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

Σελίδα:2/3

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνες απόφασης που εφαρμόζεται:
Σημειώσεις:

Οι ανωτέρω ουσίες έχουν τις εξής χρήσεις:

- δ-3-καρένιο: τερπενικός υδρογονάνθρακας ο οποίος αποτελεί συστατικό του ξύλου.
- ισομερή ξυλολίου: χρησιμοποιούνται ως οργανικός διαλύτης. Επίσης χρησιμοποιούνται στην παραγωγή του τερεφθαλικού οξέος και των πολυεστερικών ρητινών και αποτελούν παραπροϊόν καύσης των πολυεστερικών ρητινών. Χρησιμοποιούνται και ως ενδιάμεσο προϊόν για την παραγωγή χρωστικών, ισοφθαλικού οξέος και φθαλικού ανυδρίτη.
- 1,2,3-τριμεθυλοβενζόλιο: χρησιμοποιείται ως ενδιάμεσο για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- 1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο: ονομάζεται και ψευδοκουμένιο. Χρησιμοποιείται στην παραγωγή χρωστικών και φαρμακευτικών ουσιών.
- dl-λεμονένιο: χρησιμοποιείται ως διαλύτης ρητινών και χρωμάτων. Χρησιμοποιείται στην παρασκευή αρωμάτων.
- 1-αιθυλο-3-μεθυλο βενζόλιο: χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης.
- 2-αιθυλοεξανόϊκό οξύ: χρησιμοποιείται για την παραγωγή πλαστικοποιητών και χρωστικών ουσιών.
- βενζοϊκός βουτυλεστέρας: Χρησιμοποιείται στην αρωματοποίηση και ως διαλύτης για ρητίνες κυτταρίνης.
- φαινόλη: χρησιμοποιείται για την παραγωγή ρητινών. Έχει αντιμικροβιακές ιδιότητες.
- φθαλικός ανυδρίτης: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής, στην παρασκευή αλκυδικών ρητινών και στην παρασκευή άλλων πλαστικοποιητών (φθαλικοί εστέρες).
- φθαλικός διμεθυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης και ως πλαστικοποιητής.
- 1-μεθυλο-2-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο, 1-μεθυλο-3-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο, 1-μεθυλο-4-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο: χρησιμοποιούνται ως συστατικά διηλεκτρικών ρευστών και ρευστών απαγωγής θερμότητας σε κλειστά κυκλώματα μηχανολογικού ή ηλεκτρονικού εξοπλισμού.
- στεατικό οξύ: αποτελεί συστατικό λιπαρών ουσιών.
- δισφαινόλη-Α: χρησιμοποιείται στην παραγωγή εποξειδικών και πολυκαρβονικών ρητινών.
- αδιπικός δις(2-αιθυλεξυλ) εστέρας: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής.
- φωσφορικός τριφαινυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής και ως επιβραδυντικό καύσης.
- 2,4-δις(1-μεθυλο-1-φαινυλαιθυλο) φαινόλη: χρησιμοποιείται ως αντιοξειδωτικό πρόσθετο και ως πρόσθετο απορρόφησης υπεριώδους ακτινοβολίας.
- βενζαλδεΰδη: χρησιμοποιείται ως ενδιάμεσο προϊόν για χρωστικές, αρωματικές ύλες. Χρησιμοποιείται και ως οργανικός διαλύτης για έλαια και ρητίνες.



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 εξετάστηκαν, όπως παρελήφθησαν.

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

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

Σελίδα: 3/3