



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 17-6/25-6-2024

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Δημήτριος Θεοδοσίου

Τηλέφωνο: 2106479455

Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcsk@aade.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή

Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία

Ημερομηνία Παραλαβής

: Χημική Υπηρεσία Λάρισας.

: ΕΜΠ 69 Χ.Υ. Λάρισας (31-5-2024).

: 25-6-2024

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:

Είδος Υλικού

ΕΜΠ 17-6.

: Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 281/28-5-2024 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.

: Ξύλο επιφάνειας πλατφόρμας στη Φορτάμαξα Νο. 2 (31-65-3924051-5) που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας με αριθμό 2Ξ2 (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 000108625).

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία

Συσκευασία

Ενδείξεις Συσκευασίας

Ακεραιότητα Δείγματος

Ημερομηνία Εξέτασης

: 1-25/2024/31-5-2024.

: Πλαστική σακούλα.

: -

Από: 22-8-2024

Έως: 15-1-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα περιέχει μεγάλα κομμάτια ξύλου μήκους έως περίπου 15cm.	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: -4-μεθυλο-2-πεντανόλη (CAS No. 108-11-2, ίχνη).	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: -4-μεθοξυβενζαλδεΰδη (CAS No. 123-11-5, ίχνη), - φθαλικός ανυδρίτης (CAS No. 85-44-9, ίχνη), - 1,3-ισοβενζοφουρανοδιόνη (CAS No. 68186-30-1, ίχνη), - 4-(1,1-διμεθυλοπρόπυλο) φαινόλη (CAS No. 80-46-6, ίχνη), -3-υδροξυ-4-μεθοξυβενζαλδεΰδη (CAS No. 621-59-0, ίχνη), -ανθρακένιο (CAS No. 120-12-7, ίχνη), -φθαλικός διβουτυλεστέρας (CAS No. 84-74-2, ίχνη), -παλμιτικό οξύ (CAS No. 57-10-3, ίχνη).	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), -γ-τερπινένιο (CAS No. 99-85-4, ίχνη), -2-πεντυλοφουράνιο (CAS No. 3777-69-3, ίχνη), -1-μεθυλο-2-(1-μεθυλοαιθυλο) βενζόλιο (CAS No. 527-84-4, ίχνη), -2-μεθυλο-1-προπενυλο βενζόλιο (CAS No. 768-49-0, ίχνη).	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ ΞΥΛΟΛΙΟΥ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	<3 mg/kg ¹	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

¹ Όριο αναφοράς της μεθόδου.

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Οι ανωτέρω ουσίες έχουν τις εξής χρήσεις:

- 4-μεθυλοπεντανόλη: χρησιμοποιείται ως διαλύτης σε χρωστικές, ρητίνες, νιτροκυτταρίνη, κλπ.
- 4-μεθοξυβενζαλδεΰδη: χρησιμοποιείται για την παραγωγή χρωστικών και αρωμάτων.
- φθαλικός ανυδρίτης: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής, στην παρασκευή αλκυδικών ρητινών και στην παρασκευή άλλων πλαστικοποιητών (φθαλικοί εστέρες).
- 4-(1,1-διμεθυλοπρόπυλο) φαινόλη: χρησιμοποιείται ως ενδιάμεσο για την παραγωγή βιοκτόνων.
- 3-υδροξυ-4-μεθοξυβενζαλδεΰδη: ονομάζεται και ισοβανιλίνη. Χρησιμοποιείται για την παραγωγή αρωμάτων.
- ανθρακένιο: πολυκυκλικός αρωματικός υδρογονάνθρακας, αποτελεί παραπροϊόν ατελούς καύσης. Χρησιμοποιείται επίσης στην παρασκευή χρωστικών ουσιών και βιοκτόνων.
- φθαλικός διβουτυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής.
- παλμιτικό οξύ: αποτελεί συστατικό λιπαρών ουσιών.
- 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.
- γ-τερπινένιο: τερπενικός υδρογονάνθρακας ο οποίος αποτελεί συστατικό των φυτών.

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

Ημερομηνία: 15-1-25
Αρ. Πρωτοκόλλου: ΕΜΠ 17-6/25-6-2024
Αρ. Δείγματος: ΕΜΠ 17-6.

-2-πεντυλοφουράνιο: αποτελεί μικροσυστατικό διαφόρων τροφίμων και αναψυκτικών όπως ο καφές, τα σταφύλια, οι τομάτες, ρύζι, κλπ.

-1-μεθυλο-2-(1-μεθυλοαιθυλο) βενζόλιο: ονομάζεται και ο-κυμένιο. Χρησιμοποιείται ως διαλύτης και στην παραγωγή συνθετικών ρητινών.



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 αναπαραχθεί, 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