

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 5-1/11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Δημήτριος Θεοδοσίου

Τηλέφωνο: 2106479455

Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcsl@aaade.gr**ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Αποστέλλουσα Αρχή	: Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία	: ΕΜΠ 20 Χ.Υ. Λάρισας (7-3-2025).
Ημερομηνία Παραλαβής	: 11-3-2025
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:	ΕΜΠ 5-1.
Είδος Υλικού	: Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 125/5-3-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.
Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού	: Υλικό επί της επιφάνειας από τον κλωβό-ηλεκτρολογικό πίνακα στο πίσω μέρος της 2 ^{ης} ηλεκτράμαξας αρ. 120012 (δείγμα επιφάνειας 50x50cm) που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας από ανακριτικούς υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) του Πυροσβεστικού Σώματος (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 23-0200830).
Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία	: 1-11/2025/7-3-2024.
Συσκευασία	: Γυάλινος περιέκτης.
Ενδείξεις Συσκευασίας	: -
Ακεραιότητα Δείγματος	: -
Ημερομηνία Εξέτασης	Από: 15-4-2024 Έως: 5-6-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα αποτελείται από στερεά σωματίδια, επικαλυμμένα με ελαιώδες υλικό με μαύρο χρώμα. Κατά την καύση σε οξειδωτική φλόγα το οργανικό μέρος καίγεται με ελαφρώς αιθαλίζουσα φλόγα που αναδίδει λευκό καπνό και το υπόλειμμα που παραμένει έχει χρώμα καφέ. Κατά την επαφή του λευκού καπνού που αναδίδεται από την καύση του δείγματος με την μεταλλική τσιμπίδα, επικάθεται λευκή σκόνη (διοξειδίο του πυριτίου).	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: -2-αιθυλο-1-εξανόλη (CAS No. 104-76-7, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	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 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

Σελίδα: 1/2

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεσης Εξέτασης
ΔειγμάτωνΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -2-αιθυλο-1-εξανόλη (CAS No. 104-76-7, ίχνη), -φθαλικός διμεθυλεστέρας (CAS No. 131-11-3, ίχνη), -αδипικός δι-η-οκτυλεστέρας (CAS No. 123-79-5, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	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: -2-αιθυλο-1-εξανόλη (CAS No. 104-76-7, ίχνη).	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (υπόλειμμα καύσης)	ΠΕΡΙΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟ ΑΚΤΙΝΩΝ-Χ (XRD)	Ταυτοποιούνται οι ουσίες χαλαζίας (διοξείδιο του πυριτίου) και αργιλοπυριτικές ενώσεις.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν, έχουν τις εξής χρήσεις:

- 2-αιθυλο-1-εξανόλη: χρησιμοποιείται ως διαλύτης και σαν πρώτη ύλη στην παραγωγή πλαστικοποιητών.
- φθαλικός διμεθυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης και ως πλαστικοποιητής.
- αδипικός δι-η-οκτυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής.
- ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια: χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων (ως αντιαφριστικά), ως λιπαντικά, ως μονωτικά, κλπ. Επίσης αποτελούν προϊόν διάσπασης των ελαίων σιλικόνης.

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.

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 29-8-2025
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 5-2 / 11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Θ. Σάββας

Τηλέφωνο: 2106479416

Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcs1@aade.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣΑποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 20/07-03-2025
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:**
Είδος Υλικού**ΕΜΠ 5-2**

: Δείγμα σε εφαρμογή του με αρ. πρωτ. 125/05-03-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας, που ελήφθη από τη Θέση Κουλούρι από σημείο που υπεδείχθη από ανακριτικούς υπαλλήλους της ΔΑΕΕ..

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Υλικό επί της επιφάνειας από τον κλωβό-ηλεκτρολογικό πίνακα στο πίσω μέρος της 2^{ης} ηλεκτράμαξας αρ. 120012 (δείγμα επιφανείας 20x15cm) (**Δείγμα No 2**), αρ. σακούλας ασφαλείας 23-0200831.Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία
Συσκευασία: 1-11/7-3-2025
: Γυάλινο βάζο με βιδωτό πώμα εντός σφραγισμένης πλαστικής σακούλας ασφαλείας

Ημερομηνία Εξέτασης

Από: 14-4-2025

Έως: 29-8-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ – ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Κοκκώδες καφέ υλικό. Κατά την μικροσκοπική εξέταση διακρίνονται συσσωματώματα καφέ χρώματος, ίνες, και θραύσματα άλλων υλικών διαφόρων χρωμάτων	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ FT-IR	Κατά την εξέταση του δείγματος ως έχει ταυτοποιούνται κορυφές που υποδεικνύουν την παρουσία σιλικόνης.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - Φθαλικός διμεθυλεστερας (131-11-3) - Ολιγομερή διμέθυλοπολυσιλοξάνια και σε ίχνη οι ουσίες - οξικός 2-αιθόξυ-1-μέθυλο-αιθυλ-εστερας (54839-24-6) - ξυλόλιο (95-47-6, 108-38-3, 106-42-3) - αίθυλο βενζόλιο (100-41-4) - τριμέθυλο βενζόλιο (108-67-8, 526-73-8) - αίθυλο-μέθυλο-βενζόλιο (622-96-8, 611-14-3) - φθαλικό οξύ (88-99-3) - 1-βένζυλο-4-μέθυλο-βενζόλιο (620-83-7) - 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαινυλο-1Η-ινδένιο (3910-35-8) - Διισοβουτιρικός 2,2,4-τριμέθυλο-1,3-πεντανοδιολ-εστερας (6846-50-0)	Σάββας Θ. (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 εξετάστηκαν, όπως παρελήφθησαν.

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Σελίδα: 1/2

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεσης Εξέτασης
ΔειγμάτωνΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

		- Ακέτυλοκιτρικός-τριβουτυλεστέρας (77-90-7) - 2,4-δισ(1-μέθυλο-1-φαινυλαίθυλο)- φαινόλη (2772-45-4)	
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες σε ίχνη - Ολιγομερή διμέθυλοπολυσιλοξάνια	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ ΜΕ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ ΜΙΚΡΟΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-SPME-GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στην υπερκείμενη φάση οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές οργανικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - 1-βουτανόλη (71-36-3) - 2-αίθυλο εξανόλη (104-76-7) - Κυκλικά διμέθυλοσιλοξάνια (541-05-9,556-67-2) - Ολιγομερή διμέθυλοπολυσιλοξάνια - Εξανάλη (66-25-1) - Αίθυλο-μέθυλο-βενζόλιο (611-14-3,622-96-8)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις: Όσον αφορά τις παραπάνω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν

- ο φθαλικός διμεθυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης και ως πλαστικοποιητής
- τα ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια είναι συνήθη παραπροϊόντα της σύνθεσης των σιλικονών αλλά σχηματίζονται και ως προϊόντα διάσπασης αυτών. Επίσης, χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων ως αντιαφριστικά, ως λιπαντικά, μονωτικά κλπ
- το 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο αναφέρεται στην ηλεκτρονική βιβλιογραφία ως ενδιάμεση ουσία για την παραγωγή πολυβρωμιωμένων επιβραδυντών καύσης για πλαστικά
- το φθαλικό οξύ χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη για την παραγωγή φθαλικών πλαστικοποιητών των πλαστικών (πχ του φθαλικού δισ(2-αίθυλοεξυλ)εστέρα) ενώ παράγεται και από τη διάσπαση τους. Επίσης, χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη για την παραγωγή θερμοσκληρυνόμενων ρητινών ακόρεστων πολυεστέρων.
- ο οξικός 2-αιθόξυ-1-μέθυλο-αίθυλ-εστέρας χρησιμοποιείται ως διαλύτης σε χρώματα και επιχρίσματα καθώς και ως συστατικό σε φάρμακα και καλλυντικά.
- το ξυλόλιο υφίσταται συνήθως ως μίγμα διαφόρων ισομερών (όρθο-, μέτα-, πάρα- διμέθυλοβενζόλιο), και χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης. Επίσης, χρησιμοποιείται μεταξύ άλλων στην παραγωγή του τερεφθαλικού οξέως και των πολυεστερικών ρητινών ενώ αποτελεί και παραπροϊόν της καύσης των πολυεστερικών ρητινών.
- το αιθυλοβενζόλιο είναι ισομερές του ξυλολίου και είναι συνήθως συστατικό του βιομηχανικού ξυλολίου.
- λοιποί αρωματικοί υδρογονάνθρακες όπως οι τριμέθυλο βενζόλιο, αίθυλο-μέθυλο-βενζόλιο, αίθυλο-διμέθυλο-βενζόλιο εμπιριέχονται συνήθως σε μείγματα υδρογονανθράκων που χρησιμοποιούνται ως διαλυτικά για βερνίκια, χρώματα κλπ.
- η 2-αιθυλο-1-εξανόλη χρησιμοποιείται ως διαλύτης και σαν πρώτη ύλη στην παραγωγή πλαστικοποιητών.
- οι ουσίες διισοβουτυρικός 2,2,4-τριμέθυλο-1,3-πεντανοδιολ-εστέρας και ακετυλοκιτρικός-τριβουτυλεστέρας είναι πλαστικοποιητές των πλαστικών
- το 1-βένζυλο-4-μέθυλο-βενζόλιο χρησιμοποιείται στη χημική σύνθεση και σε ορισμένα διηλεκτρικά ρευστά μετασχηματιστών.

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας



Ευγενία Λαμπρή

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.



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

Ημερομηνία: 29-8-2025
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 5-3 / 11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Θ.Σάββας

Τηλέφωνο: 2106479416

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

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 20/07-03-2025
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:
Είδος Υλικού

ΕΜΠ 5-3

: Δείγμα σε εφαρμογή του με αρ. πρωτ. 125/05-03-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας, που ελήφθη από τη Θέση Κουλούρι από σημείο που υπεδείχθη από ανακριτικούς υπαλλήλους της ΔΑΕΕ..

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Υλικό επί του εσωτερικού μέρους της 3ης περσίδας εξαερισμού της 2ης ηλεκτράμαξας αρ. 120012 (Δείγμα No 3), αρ. σακούλας ασφαλείας 23-0200832.

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία
Συσκευασία

: 1-11/7-3-2025

: Γυάλινο βάζο με βιδωτό πώμα εντός σφραγισμένης πλαστικής σακούλας ασφαλείας

Ημερομηνία Εξέτασης Από: 14-4-2025

Έως: 29-8-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Βαμβάκι με εναποτεθειμένη ελάχιστη ποσότητα σκουρόχρωμης σκόνης που έχει παραληφθεί με σκούπισμα της επιφάνειας της περσίδας.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Δεν ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα πτητικές ή ημιπτητικές οργανικές ουσίες.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Δεν ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα πτητικές ή ημιπτητικές οργανικές ουσίες.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ ΜΕ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ ΜΙΚΡΟΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-SPME-GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στην υπερκείμενη φάση οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές οργανικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - Εξανικό οξύ (142-62-1) - Επτανικό οξύ (111-14-8) - Οκτανικό οξύ (124-07-2) - Εννεανικό οξύ (112-05-0) - α-μέθυλο-στυρόλιο (98-83-9) - α,α-διμέθυλο-βενζυλική αλκοόλη (617-94-7) - 2,4-δισ-τ-βούτυλο-φαινόλη (96-76-4)	Σάββας Θ. (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 εξετάστηκαν, όπως παρελήφθησαν.

Ημερομηνία: 29-8-2025
Αρ. Πρωτοκόλλου: ΕΜΠ 5-3 / 11-3-2025
Αρ. Δείγματος: ΕΜΠ 5-3

		- 1-Δωδεκανόλη (112-53-8) - 1-Δεκαεξανόλη (36653-82-4) - Δεκαοκτάνιο (593-45-3) - Εικοσιτετράνιο (646-31-1)	
--	--	--	--

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις: Όσον αφορά τις παραπάνω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν

- Τα καρβοξυλικά οξέα (εξανικό οξύ, επτανικό οξύ, οκτανικό οξύ, εννεανικό οξύ) περιέχονται σε διάφορα έλαια και γαλακτοκομικά προϊόντα. Μπορεί να σχηματιστούν από την οξειδωση των αντίστοιχων αλδεϋδών. Χρησιμοποιούνται μεταξύ άλλων σε εντομοκτόνα και ζιζανιοκτόνα.
- Το α-μέθυλο-στυρόλιο αναφέρεται μεταξύ των προϊόντων καύσης του πολυστυρολίου που είναι ένα ευρέως διαδεδομένο πλαστικό και γενικότερα χρησιμοποιείται στην παραγωγή στυρολικών πολυμερών, όπως το ABS καθώς και επικαλυπτικών.
- Η 2,4-δισ-τ-βούτυλο-φαινόλη χρησιμοποιείται ως αντιοξειδωτικό σε πλαστικά, λιπαντικά και καύσιμα.
- Η 1-δωδεκανόλη χρησιμοποιείται σε απορρυπαντικά, λιπαντικά και φάρμακα
- Η 1-δεκαεξανόλη χρησιμοποιείται στα καλλυντικά και ως λιπαντικό.
- Οι ουσίες δεκαοκτάνιο , εικοσιτετράνιο είναι υδρογονάνθρακες ποικίλης προέλευσης

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:2/2

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 5-4/11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Δημήτριος Θεοδοσίου

Τηλέφωνο: 2106479455

Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcsl@aade.gr**ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 20 Χ.Υ. Λάρισας (7-3-2025).
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.: **ΕΜΠ 5-4.**
Είδος Υλικού : Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 125/5-3-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού : Υλικό επί της επιφάνειας στο εμπρόσθιο και κάτω μέρος της 1^{ης} ηλεκτράμαξας αρ. 120022 (σημείο αριστερά) που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας από ανακριτικούς υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) του Πυροσβεστικού Σώματος (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 23-0200833).

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 1-11/2025/7-3-2024.
Συσκευασία : Γυάλινος περιέκτης.
Ενδείξεις Συσκευασίας : -
Ακεραιότητα Δείγματος : -
Ημερομηνία Εξέτασης Από: 15-4-2024 Έως: 5-6-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα αποτελείται από στερεά σωματίδια, επικαλυμμένα με ελαιώδες υλικό με μαύρο χρώμα. Κατά την καύση σε οξειδωτική φλόγα το οργανικό μέρος καίγεται με ελαφρώς αιθαλίζουσα φλόγα που αναδίδει λευκό καπνό και το υπόλειμμα που παραμένει έχει χρώμα καφέ. Κατά την επαφή του λευκού καπνού που αναδίδεται από την καύση του δείγματος με την μεταλλική τσιμπίδα, επικάθεται λευκή σκόνη (διοξειδίο του πυριτίου).	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 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

Σελίδα:1/3

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεσης Εξέτασης
ΔειγμάτωνΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

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-αιθυλο-επτάνιο (CAS No. 2216-32-2, ίχνη), -4-μεθυλο-οκτάνιο (CAS No. 2216-34-4, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -p-ξυλόλιο (CAS No. 106-42-3, ίχνη), -α-μεθυλοστυρένιο (CAS No. 98-83-9, ίχνη), -1-μεθυλοαιθυλοβενζόλιο (CAS No. 98-82-8, ίχνη), -ακετοφαινόνη (CAS No. 98-86-2 ίχνη), -1-μεθυλο-4-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 620-83-7, ίχνη), -1-μεθυλο-2-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 713-36-0, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -δισ(1,1-(1,1,2,2-τετραμεθυλο-1,2-αιθανοδιυλ))βενζόλιο (CAS No. 1889-67-4, ίχνη), -2,4-διφαινυλο-4-μεθυλο-2(E)-πεντένιο (CAS No. 22768-22-5, ίχνη), -4-(1-μεθυλο-1-φαινυλοαιθυλο)φαινόλη (CAS No. 599-64-4, ίχνη), -2,4-δισ(1-μεθυλο-1-φαινυλοαιθυλο)φαινόλη (CAS No. 2934-05-6, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	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: -α-μεθυλοστυρένιο (CAS No. 611-15-4, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (υπόλειμμα καύσης)	ΠΕΡΙΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟ ΑΚΤΙΝΩΝ-X (XRD)	Ταυτοποιούνται οι ουσίες χαλαζίας (SiO ₂) και αιματίτης (Fe ₂ O ₃).	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 αναπαραχθεί, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου
3. Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάστηκαν, όπως παρελήφθησαν.

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:
Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:
Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν, έχουν τις εξής χρήσεις:

- 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαιnyλο-1H-ινδένιο: Χρησιμοποιείται για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- 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.
- α-μεθυλοστυρένιο: χρησιμοποιείται στην παραγωγή ρητινών και πολυμερών (όπως π.χ. ρητινών ABS).
- 1-μεθυλο αιθυλοβενζόλιο: ονομάζεται και κουμένιο. Χρησιμοποιείται ως διαλύτης και στην παραγωγή φαινόλης και ακετόνης.
- ακετοφαινόλη. Χρησιμοποιείται στην αρωματοποίηση, ως διαλύτης, ως καταλύτης πολυμερισμού και ως ενδιάμεση ουσία για παραγωγή φαρμακευτικών ουσιών και ρητινών.
- 1-μεθυλο-2-(φαιnyλομεθυλο)βενζόλιο: χρησιμοποιείται για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- 1-μεθυλο-4-(φαιnyλομεθυλο)βενζόλιο: χρησιμοποιείται για την παραγωγή χρωστικών και οργανικών ουσιών.
- δισ(1,1-(1,1,2,2-τετραμεθυλο-1,2-αιθανοδιυλλ))βενζόλιο: ονομάζεται και δικουμένιο. Χρησιμοποιείται ως διαλύτης, ως επιβραδυντής καύσης και στην παραγωγή χημικών προϊόντων.
- 4-(1-μεθυλο-1-φαιnyλοαιθυλο)φαινόλη: ονομάζεται και 4-κουμυλοφαινόλη. Χρησιμοποιείται στην παραγωγή πολυκαρβονικών ρητινών, φαινολικών ρητινών και επιφανειοδραστικών ουσιών.
- ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια: χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων (ως αντιαφριστικά), ως λιπαντικά, ως μονωτικά, κλπ. Επίσης αποτελούν προϊόν διάσπασης των ελαίων σιλικόνης.
- 2,4-δισ(1-μεθυλο-1-φαιnyλοαιθυλο)φαινόλη: ονομάζεται και 2,4-δισοπροπυλοφαινόλη. Χρησιμοποιείται στην παραγωγή φαρμακευτικών και λοιπών χημικών προϊόντων.

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.



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 5-5/11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Δημήτριος Θεοδοσίου

Τηλέφωνο: 2106479455

Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcsl@aaade.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 20 Χ.Υ. Λάρισας (7-3-2025).
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:Είδος Υλικού : ΕΜΠ 5-5.
: Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 125/5-3-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Υλικό επί της επιφάνειας στο εμπρόσθιο και κάτω μέρος της 1^{ης} ηλεκτράμαξας αρ. 120022 (σημείο άνω) που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας από ανακριτικούς υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) του Πυροσβεστικού Σώματος (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 23-0200834).

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 1-11/2025/7-3-2024.

Συσκευασία : Γυάλινος περιέκτης.

Ενδείξεις Συσκευασίας : -

Ακεραιότητα Δείγματος : -

Ημερομηνία Εξέτασης

Από: 15-4-2024

Έως: 5-6-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα αποτελείται από στερεά σωματίδια, επικαλυμμένα με ελαιώδες υλικό με μαύρο χρώμα. Κατά την καύση σε οξειδωτική φλόγα το οργανικό μέρος καίγεται με ελαφρώς αιθαλίζουσα φλόγα που αναδίδει λευκό καπνό και το υπόλειμμα που παραμένει έχει χρώμα καφέ. Κατά την επαφή του λευκού καπνού που αναδίδεται από την καύση του δείγματος με την μεταλλική τσιμπίδα, επικάθεται λευκή σκόνη (διοξειδίο του πυριτίου).	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: -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	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 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

Σελίδα:1/2

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεσης Εξέτασης
ΔειγμάτωνΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -1-αιθενυλο-3-μεθυλοβενζόλιο (CAS No. 100-80-1, ίχνη), -1-φαινυλοαιθανόνη (CAS No. 98-82-8, ίχνη), -2,2'-διμεθυλοδιφαινύλιο (CAS No. 605-39-0, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -κιτρικός ακετυλο τριβουτυλεστέρας (CAS No. 77-90-7, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Στην υπερκείμενη φάση δεν ανιχνεύτηκαν πτητικές οργανικές ουσίες.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (υπόλειμμα καύσης)	ΠΕΡΙΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟ ΑΚΤΙΝΩΝ-Χ (XRD)	Ταυτοποιούνται οι ουσίες χαλαζίας (SiO ₂) και αλουμινικό μονοασβέστιο (CaAl ₂ O ₄).	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:
Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν, έχουν τις εξής χρήσεις:

- 1-αιθενυλο-3-μεθυλοβενζόλιο: χρησιμοποιείται στην παραγωγή ρητινών και πολυμερών και ως ενδιάμεσο προϊόν για την παρασκευή φαρμακευτικών ουσιών.
- 2,2'-διμεθυλοδιφαινύλιο: χρησιμοποιείται για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- κιτρικός ακετυλοτριβουτυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής
- 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο: Χρησιμοποιείται για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- 1-φαινυλοαιθανόνη: ονομάζεται και ακετοφαινόνη. Χρησιμοποιείται στην αρωματοποιία, ως διαλύτης, ως καταλύτης πολυμερισμού και ως ενδιάμεση ουσία για παραγωγή φαρμακευτικών ουσιών και ρητινών.
- ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια: χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων (ως αντιαφριστικά), ως λιπαντικά, ως μονωτικά, κλπ. Επίσης αποτελούν προϊόν διάσπασης των ελαίων σιλικόνης.

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.

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. Αθηνών

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

Ημερομηνία: 29-8-2025

Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 5-6 / 11-3-2025

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Θ. Σάββας

Τηλέφωνο: 2106479416

Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcs1@aade.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας
 Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 20/07-03-2025
 Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:

Είδος Υλικού

ΕΜΠ 5-6

: Δείγμα σε εφαρμογή του με αρ. πρωτ. 125/05-03-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας, που ελήφθη από τη Θέση Κουλούρι από σημείο που υπεδείχθη από ανακριτικούς υπαλλήλους της ΔΑΕΕ..

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Υλικό επί επιφανείας στο εμπρόσθιο και κάτω μέρος της 1ης ηλεκτράμαξας αρ. 120022 (σημείο δεξιά) (**Δείγμα No 6**), αρ. σακούλας ασφαλείας 23-0200835.

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία Συσσκευασία

: 1-11/7-3-2025

: Γυάλινο βάζο με βιδωτό πώμα εντός σφραγισμένης πλαστικής σακούλας ασφαλείας

Ημερομηνία Εξέτασης

Από: 14-4-2025

Έως: 29-8-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ – ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Κοκκώδες καφέ υλικό. Κατά την μικροσκοπική εξέταση διακρίνονται συσσωματώματα καφέ υλικού που περιέχουν και άλλα θραύσματα και ίνες. Τα συσσωματώματα είναι επικαλυμμένα με ελαιώδες υγρό.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ FT-IR	Κατά την εξέταση του δείγματος ως έχει ταυτοποιούνται κορυφές που υποδεικνύουν την παρουσία σιλικόνης (που αντιστοιχεί στο ελαιώδες υγρό).	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - Ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια και σε ίχνη οι ουσίες - 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο (3910-35-8) - Ακετυλοκιτρικός-τριβουτυλεστέρας (77-90-7) - 1-βένζυλο-4-μέθυλο-βενζόλιο (620-83-7) - 1-βένζυλο-2-μέθυλο-βενζόλιο (713-36-0)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες σε ίχνη - Ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια - Ακετυλοκιτρικός-τριβουτυλεστέρας (77-90-7)	Σάββας Θ. (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 πλήρως, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου

3. Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάστηκαν, όπως παρελήφθησαν.

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στην υπερκείμενη φάση οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές οργανικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - Τριμέθυλο σιλανόλη (1066-40-6) - Ολιγομερή διμέθυλοπολυσιλοξάνια - Αίθυλο-μέθυλο-βενζόλιο (611-14-3) - 2-αίθυλο- 1- εξανόλη (104-76-7)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
--	---	--	----------------------------------

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις: Όσον αφορά τις παραπάνω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν

- τα ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια είναι συνήθη παραπροϊόντα της σύνθεσης των σιλικονών αλλά σχηματίζονται και ως προϊόντα διάσπασης αυτών. Επίσης, χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων ως αντιαφριστικά, ως λιπαντικά, μονωτικά κλπ
- η τριμέθυλο σιλανόλη είναι προϊόν υδρόλυσης της σιλिकόνης.
- το 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο αναφέρεται στην ηλεκτρονική βιβλιογραφία ως ενδιάμεση ουσία για την παραγωγή πολυβρωμιωμένων επιβραδυντών καύσης για πλαστικά
- το 1-βένζυλο-4-μέθυλο-βενζόλιο και το 1-βένζυλο-2-μέθυλο-βενζόλιο χρησιμοποιούνται στη χημική σύνθεση και σε ορισμένα διηλεκτρικά ρευστά μετασχηματιστών.
- ο ακετυλοκιτρικός-τριβουτυλεστέρας είναι πλαστικοποιητής των πλαστικών.
- η 2-αιθυλο-1-εξανόλη χρησιμοποιείται ως διαλύτης και σαν πρώτη ύλη στην παραγωγή πλαστικοποιητών.

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

Σελίδα: 2/2

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



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

Ημερομηνία: 29-8-2025
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 5-7 / 11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Θ.Σάββας

Τηλέφωνο: 2106479416

Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcs1@aade.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 20/07-03-2025
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:

Είδος Υλικού

ΕΜΠ 5-7

: Δείγμα σε εφαρμογή του με αρ. πρωτ. 125/05-03-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας, που ελήφθη από τη Θέση Κουλούρι από σημείο που υπεδείχθη από ανακριτικούς υπαλλήλους της ΔΑΕΕ..

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Υλικό επί επιφανείας στο εμπρόσθιο και κάτω μέρος της 1^{ης} ηλεκτράμαξας αρ. 120022 (σημείο κάτω) **(Δείγμα Νο 7)**, αρ. σακούλας ασφαλείας 23-0200836.

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία
Συσκευασία

: 1-11/7-3-2025

: Γυάλινο βάζο με βιδωτό πώμα εντός σφραγισμένης πλαστικής σακούλας ασφαλείας

Ημερομηνία Εξέτασης

Από: 14-4-2025

Έως: 25-8-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα περιέχει κομμάτια πλαστικού, θραύσμα γυαλιού, υπόλειμμα υαλοβάμβακα και μαλακή καφέ μάζα υλικού και είναι επικαλυμμένο με ελαιώδες υγρό.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ FT-IR	Κατά την εξέταση του δείγματος ως έχει ταυτοποιούνται κορυφές που υποδεικνύουν την παρουσία σιλικόνης. Τα κομμάτια πλαστικού μετά από έκπλυση με διαλυτή ταυτοποιούνται ως εποξειδική ρητίνη και ρητίνη μελαμίνης-φορμαλδεύδης.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ - ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαινυλο-1Η-ινδένιο (3910-35-8) - 2,4-δισ(1-μέθυλο-1-φαινυλοαιθύλο) φαινόλη (2772-45-4) - 2,3-διμέθυλο-2,3-διφαινυλο-βουτάνιο (1889-67-4) - 2,4 διφαινυλο-4-μέθυλο-2-πεντένιο (22768-22-5) - 4-(1-μέθυλο-1-φαινυλοαιθύλο)-φαινόλη (599-64-4) - ολιγομερή διμέθυλο-πολυσιλοξάνια - 2,5-διφαινυλο-2-εξένιο (52161-54-3) και σε ίχνη οι ουσίες - Ξυλόλιο (106-42-3)	Σάββας Θ. (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 εξετάστηκαν, όπως παρελήφθησαν.

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Σελίδα: 1/2

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 (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο (3910-35-8) και σε ίχνη οι ουσίες - 2,4-δισ(1-μέθυλο-1-φαίνυλοαιθύλο) φαινόλη (2772-45-4) - 2,3-διμέθυλο-2,3-διφαίνυλο-βουτάνιο (1889-67-4) - 2,4 διφαίνυλο-4-μέθυλο-2-πεντένιο (22768-22-5) - 4-(1-μέθυλο-1-φαινυλοαιθύλο)-φαινόλη (599-64-4) - ολιγομερή διμέθυλο-πολυσιλοξάνια - 2,5-διφαίνυλο-2-εξένιο (52161-54-3) - Ξυλόλιο (106-42-3)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE - GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στην υπερκείμενη φάση οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές οργανικές ουσίες (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο (3910-35-8) - 2,4 διφαίνυλο-4-μέθυλο-2-πεντένιο (22768-22-5) και σε ίχνη οι ουσίες - 2,3-διμέθυλο-2,3-διφαίνυλο-βουτάνιο (1889-67-4) - Ξυλόλιο (108-38-3, 95-47-6)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνες απόφασης που εφαρμόζεται:

- Σημειώσεις:** Όσον αφορά τις παραπάνω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν
- το 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο αναφέρεται στην ηλεκτρονική βιβλιογραφία ως ενδιάμεση ουσία για την παραγωγή πολυβρωμιωμένων επιβραδυντών καύσης για πλαστικά
 - τα ολιγομερή διμέθυλοπολυσιλοξάνια είναι συνήθη παραπροϊόντα της σύνθεσης των σιλικονών αλλά σχηματίζονται και ως προϊόντα διάσπασης αυτών. Επίσης, χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων ως αντιαφριστικά, ως λιπαντικά, μονωτικά κλπ
 - η 2,4-δισ(1-μέθυλο-1-φαινυλοαιθύλο) φαινόλη χρησιμοποιείται ως αντιοξειδωτικό στα πλαστικά
 - το 2,3-διμέθυλο-2,3-διφαίνυλο-βουτάνιο χρησιμοποιείται ως επιβραδυντής της καύσης των πλαστικών
 - το 2,4 διφαίνυλο-4-μέθυλο-2-πεντένιο αναφέρεται ως προϊόν διάσπασης ορισμένων προσθέτων των πλαστικών
 - η 4-(1-μέθυλο-1-φαινυλοαιθύλο)-φαινόλη είναι ενδιάμεση ουσία στην παραγωγή ρητινών και πλαστικών (πολυκαρβονικών), τασιενεργών, λιπαντικών κλπ
 - το 2,5-διφαίνυλο-2-εξένιο χρησιμοποιείται στην παραγωγή εποξειδικών ρητινών και πολυκαρβονικών.

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας

 Ευγενία Λαμπρή

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

Σελίδα: 2/2

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

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 5-8/11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Δημήτριος Θεοδοσίου

Τηλέφωνο: 2106479455

Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcsl@aade.gr**ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 20 Χ.Υ. Λάρισας (7-3-2025).
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:**
Είδος Υλικού**ΕΜΠ 5-8.**
Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 125/5-3-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Στερεά σωματίδια από το κάτω μέρος της επιφάνειας, στο εμπρόσθιο και κάτω μέρος της 1ης ηλεκτράμαξας αρ. 120022 που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας από ανακριτικούς υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) του Πυροσβεστικού Σώματος (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 23-0200837).

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 1-11/2025/7-3-2024.
Συσκευασία : Γυάλινος περιέκτης.Ενδείξεις Συσκευασίας
Ακεραιότητα Δείγματος

: -

Ημερομηνία Εξέτασης

Από: 15-4-2024

Έως: 5-6-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάσθηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα περιέχει στερεά σωματίδια, επικαλυμμένα με ελαιώδες υλικό με μαύρο χρώμα. Κατά την καύση σε οξειδωτική φλόγα το οργανικό μέρος καίγεται με ελαφρώς αιθαλίζουσα φλόγα που αναδίδει λευκό καπνό και το υπόλειμμα που παραμένει έχει χρώμα καφέ. Κατά την επαφή του λευκού καπνού που αναδίδεται από την καύση του δείγματος με την μεταλλική τσιμπίδα, επικάθεται λευκή σκόνη (διοξείδιο του πυριτίου). Το δείγμα περιέχει επίσης στρώμα από μη υφασμένες ίνες, επικαλυμμένο με ελαιώδες υλικό με μαύρο χρώμα. Με την έκπλυση αυτού με πετρελαϊκό αιθέρα, αυτό είναι πλεκτό από ίνες με χρώμα σκούρο κίτρινο.	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 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

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεσης Εξέτασης
ΔειγμάτωνΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

Σελίδα:1/4

<p>ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο, στερεά σωματίδια)</p>	<p>ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)</p>	<p>Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -1-μεθυλο-αιθενυλοβενζόλιο (CAS No. 98-82-8, ίχνη), -1-φαινυλοαιθανόνη (CAS No. 98-86-2, ίχνη), -1-μεθυλο-4-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 620-83-7, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -2,4-διφαινυλο-4-μεθυλο-2(E)-πεντένιο (CAS No. 22768-22-5, ίχνη), -διμεθυλοτριφαινυλομεθάνιο (ίχνη), -2-(φαινυλομεθυλο)βενζολομεθανόλη (CAS No. 1586-00-1, ίχνη), -μεθυλο δις(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 26898-17-9, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.</p>	<p>Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)</p>
<p>ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη, στερεά σωματίδια)</p>	<p>ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)</p>	<p>Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -ισομερή ξυλολίου (ίχνη), -α-μεθυλοστυρένιο (CAS No. 98-83-9, ίχνη), -1,2,3-τριμεθυλοβενζόλιο (CAS No. 526-73-8, ίχνη), -1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (CAS No. 95-63-6, ίχνη), -1-μεθυλοαιθενυλοβενζόλιο (CAS No. 98-82-8, ίχνη), -ακετοφαινόνη (CAS No. 98-86-2 ίχνη), -1-μεθυλο-4-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 620-83-7, ίχνη), -1-μεθυλο-2-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 713-36-0, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -δισ(1,1-(1,1,2,2-τετραμεθυλο-1,2-αιθανοδιυλ))βενζόλιο (CAS No. 1889-67-4, ίχνη), -2,4-διφαινυλο-4-μεθυλο-2(E)-πεντένιο (CAS No. 22768-22-5, ίχνη), -4-(1-μεθυλο-1-φαινυλοαιθυλο)φαινόλη (CAS No. 599-64-4, ίχνη), -διμεθυλοτριφαινυλομεθάνιο (ίχνη), -2-(φαινυλομεθυλο)βενζολομεθανόλη (CAS No. 1586-00-1, ίχνη), -μεθυλο δις(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 26898-17-9, ίχνη), -3-μεθυλο-1,3-διφαινυλο-1-4-βουτανόνη (CAS No. 6304-68-3, ίχνη), -2,4-δισ(1-μεθυλο-1-φαινυλοαιθυλο)φαινόλη (CAS No. 2934-05-6, ίχνη), -2,4,6-τρिस(1-μεθυλο-1-φαινυλοαιθυλο)φαινόλη (CAS No. 30748-85-7, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.</p>	<p>Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)</p>
<p>ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (στερεά σωματίδια)</p>	<p>ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)</p>	<p>Στην υπερκείμενη φάση ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών οργανικών ουσιών: -ισομερή ξυλολίου (ίχνη), -1-αιθυλο-4-μεθυλοβενζόλιο (CAS No. 622-96-8, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.</p>	<p>Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)</p>
<p>ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο, ύφασμα)</p>	<p>ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)</p>	<p>Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -2,3-οκτανοδιόνη (CAS No. 585-25-1, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -διμεθυλοτριφαινυλομεθάνιο (ίχνη), -μεθυλο δις(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 26898-17-9, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.</p>	<p>Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)</p>

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.

<p>ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη, ύφασμα)</p>	<p>ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)</p>	<p>Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -ισομερή ξυλολίου (ίχνη), -στυρένιο (CAS No. 100-42-5, ίχνη), -α-μεθυλοστυρένιο (CAS No. 98-83-9, ίχνη), -1,2,3-τριμεθυλοβενζόλιο (CAS No. 526-73-8, ίχνη), -1-μεθυλοαιθυλοβενζόλιο (CAS No. 98-82-8, ίχνη), -ακετοφαινόνη (CAS No. 98-86-2 ίχνη), -1-μεθυλο-4-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 620-83-7, ίχνη), -1-μεθυλο-2-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 713-36-0, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -φθαλικός διμεθυλεστέρας (CAS No. 131-11-3, ίχνη), -2,4-διφαινυλο-4-μεθυλο-2(E)-πεντένιο (CAS No. 22768-22-5, ίχνη), -διμεθυλοτριφαινυλομεθάνιο (ίχνη), -μεθυλο δισ(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 26898-17-9, ίχνη), -2,4-δισ(1-μεθυλο-1-φαινυλοαιθυλο)φαινόλη (CAS No. 2934-05-6, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.</p>	<p>Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. Αθηνών)</p>
<p>ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (ύφασμα)</p>	<p>ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)</p>	<p>Στην υπερκείμενη φάση ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών οργανικών ουσιών: - ισομερή ξυλολίου (ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.</p>	<p>Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. Αθηνών)</p>
<p>ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (ύφασμα)</p>	<p>ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ FTIR</p>	<p>Ταυτοποιείται ανόργανο πυριτικό υλικό (υαλοβάμβακας ή πετροβάμβακας).</p>	<p>Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. Αθηνών)</p>
<p>ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (υπόλειμμα καύσης στερεών σωματιδίων)</p>	<p>ΠΕΡΙΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟ ΑΚΤΙΝΩΝ-Χ (XRD)</p>	<p>Ταυτοποιούνται οι ουσίες χαλαζίας (SiO₂) και μοσχοβίτης (KAl₂(Si,Al)₄O₁₀(OH)₂)).</p>	<p>Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. Αθηνών)</p>

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

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.

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνες απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν, έχουν τις εξής χρήσεις:

- 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1Η-ινδένιο: Χρησιμοποιείται για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- 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.
- α-μεθυλοστυρένιο: χρησιμοποιείται στην παραγωγή ρητινών και πολυμερών (όπως π.χ. ρητινών ABS).
- 1-μεθυλο αιθενυλοβενζόλιο: ονομάζεται και κουμένιο. Χρησιμοποιείται ως διαλύτης και στην παραγωγή φαινόλης και ακετόνης.
- ακετοφαινόλη. Χρησιμοποιείται στην αρωματοποιία, ως διαλύτης, ως καταλύτης πολυμερισμού και ως ενδιάμεση ουσία για παραγωγή φαρμακευτικών ουσιών και ρητινών.
- 1-μεθυλο-2-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο: χρησιμοποιείται για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- 1-μεθυλο-4-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο: χρησιμοποιείται για την παραγωγή χρωστικών και οργανικών ουσιών.
- δισ(1,1-(1,1,2,2-τετραμεθυλο-1,2-αιθανοδιυλ))βενζόλιο: ονομάζεται και δικουμένιο. Χρησιμοποιείται ως διαλύτης, ως επιβραδυντής καύσης και στην παραγωγή χημικών προϊόντων.
- 4-(1-μεθυλο-1-φαινυλοαιθυλο)φαινόλη: ονομάζεται και 4-κουμυλοφαινόλη. Χρησιμοποιείται στην παραγωγή πολυκαρβονικών ρητινών, φαινολικών ρητινών και επιφανειοδραστικών ουσιών.
- φθαλικός διμεθυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης και ως πλαστικοποιητής.
- 2,3-οκτανοδιόνη: Χρησιμοποιείται ως αρωματική ύλη και συστατικό αρωμάτων.
- διμεθυλοτριφαινυλομεθάνιο: Χρησιμοποιείται στην παραγωγή χρωστικών και ως αντιμικροβιακό.
- 2,4-δισ(1-μεθυλο-1-φαινυλοαιθυλο)φαινόλη: ονομάζεται και 2,4-δισοπροπυλοφαινόλη. Χρησιμοποιείται στην παραγωγή φαρμακευτικών και λοιπών χημικών προϊόντων.
- μεθυλο δισ(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο: Χρησιμοποιείται για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- 2,4,6-τρिस(1-μεθυλο-1-φαινυλοαιθυλο)φαινόλη: Χρησιμοποιείται στην παραγωγή χρωστικών, κόλλας, προσθέτων καυσίμων και πολυμερών.
- στυρένιο: χρησιμοποιείται στην παραγωγή πολυστυρενίου, συμπολυμερώνστυρενίου, ρητινών SAN, τεχνητών ελαστικών SBR και για την παραγωγή άλλων χημικών προϊόντων.
- ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια: χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων (ως αντιαφριστικά), ως λιπαντικά, ως μονωτικά, κλπ. Επίσης αποτελούν προϊόν διάσπασης των ελαίων σιλικόνης.

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: 4/4

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 29-8-2025
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 5-9 / 11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Θ.Σάββας

Τηλέφωνο: 2106479416

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

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣΑποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 20/07-03-2025
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:**

Είδος Υλικού

ΕΜΠ 5-9

: Δείγμα σε εφαρμογή του με αρ. πρωτ. 125/05-03-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας, που ελήφθη από τη Θέση Κουλούρι από σημείο που υπεδείχθη από ανακριτικούς υπαλλήλους της ΔΑΕΕ..

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού: Ιμάντες (**Δείγμα Νο 9**), αρ. σακούλας ασφαλείας 23-0200838Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία
Συσκευασία

: 1-11/7-3-2025

: Πλαστική σακούλα εντός σφραγισμένης πλαστικής σακούλας ασφαλείας

Ημερομηνία Εξέτασης

Από: 14-4-2025

Έως: 29-8-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Ιμάντες	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - Οκτανάλη (124-13-0) - Εννεανάλη (124-19-6) - Τριμέθυλο βενζόλιο (108-67-8)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες σε ίχνη - Κυκλικά διμεθυλοσιλοξάνια (556-67-2, 541-02-6)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στην υπερκείμενη φάση οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές οργανικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - ξυλόλιο (106-42-3) - τριμέθυλο βενζόλιο (108-67-8, 95-63-6) - αίθυλο-μέθυλο-βενζόλιο (622-96-8) - (1-μεθυλοαιθυλο)-βενζόλιο (98-82-8) - αίθυλο-διμέθυλο-βενζόλιο (874-41-9)	Σάββας Θ. (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 αναπαραχθεί, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου

3. Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάστηκαν, όπως παρελήφθησαν.

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις: Όσον αφορά τις παραπάνω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν

- το ξυλόλιο υφίσταται συνήθως ως μίγμα διαφόρων ισομερών (όρθο-, μέτα-, πάρα- διμέθυλοβενζόλιο), και χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης. Επίσης, χρησιμοποιείται μεταξύ άλλων στην παραγωγή του τερεφθαλικού οξέως και των πολυεστερικών ρητινών ενώ αποτελεί και παραπροϊόν της καύσης των πολυεστερικών ρητινών.
- το αιθυλοβενζόλιο είναι ισομερές του ξυλολίου και είναι συνήθως συστατικό του βιομηχανικού ξυλολίου.
- λοιποί αρωματικοί υδρογονάνθρακες όπως οι (1-μεθυλοαιθυλο)-βενζόλιο, τριμέθυλο βενζόλιο, αίθυλο-διμέθυλο-βενζόλιο εμπεριέχονται συνήθως σε μείγματα υδρογονανθράκων που χρησιμοποιούνται ως διαλυτικά για βερνίκια, χρώματα κλπ.
- Η εξανάλη και εννεανάλη είναι συστατικά των αιθερίων ελαίων και χρησιμοποιούνται στην αρωματοποιία.

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.



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

Ημερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 5-10/11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Δημήτριος Θεοδοσίου

Τηλέφωνο: 2106479455

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

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 20 Χ.Υ. Λάρισας (7-3-2025).
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:
Είδος Υλικού

ΕΜΠ 5-10.
Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 125/5-3-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

Δείγμα από δίκτυ που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας από ανακριτικούς υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) του Πυροσβεστικού Σώματος (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 23-0200839).

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 1-11/2025/7-3-2024.
Συσκευασία : Πλαστική σακούλα.

Ενδείξεις Συσκευασίας
Ακεραιότητα Δείγματος
Ημερομηνία Εξέτασης

Από: 15-4-2024

Έως: 5-6-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα είναι δίκτυ.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στο εκχύλιμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στο εκχύλιμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -1,3-προπανοδιόλη (CAS No. 504-63-2, ίχνη), -1-αιθενυλο-3-μεθυλοβενζόλιο (CAS No. 100-80-1, ίχνη), -βενζαλδεϋδη (CAS No. 100-52-7, ίχνη).	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Στην υπερκείμενη φάση δεν ανιχνεύτηκαν πτητικές οργανικές ουσίες.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

ΥΧ

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

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (δίκτυ)	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ FTIR	Ταυτοποιείται πολυεστέρας.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
---	-----------------------	----------------------------	--

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν, έχουν τις εξής χρήσεις:

- 1,3-προπανοδιόλη: χρησιμοποιείται ως διαλύτης, στην παραγωγή χημικών και στην παραγωγή πολυμερών.
- 1-αιθενυλο-3-μεθυλοβενζόλιο: χρησιμοποιείται στην παραγωγή ρητινών και πολυμερών και ως ενδιάμεσο προϊόν για την Παρασκευή φαρμακευτικών ουσιών.
- βενζαλδεΐδη: χρησιμοποιείται ως ενδιάμεσο προϊόν για χρωστικές, αρωματικές ύλες. Χρησιμοποιείται και ως οργανικός διαλύτης για έλαια και ρητίνες.
- ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια: χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων (ως αντιαφριστικά), ως λιπαντικά, ως μονωτικά, κλπ. Επίσης αποτελούν προϊόν διάσπασης των ελαίων σιλικόνης.

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 εξετάσθηκαν, 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: 2/2

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. Αθηνών

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

Ημερομηνία: 29-8-2025

Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 5-11 / 11-3-2025

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Θ. Σάββας

Τηλέφωνο: 2106479416

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

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας
 Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 20/07-03-2025
 Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:

Είδος Υλικού

ΕΜΠ 5-11

: Δείγμα σε εφαρμογή του με αρ. πρωτ. 125/05-03-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας, που ελήφθη από τη Θέση Κουλούρι από σημείο που υπεδείχθη από ανακριτικούς υπαλλήλους της ΔΑΕΕ..

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Υλικό επί πλαϊνής επιφάνειας στη δεύτερη φορτάμαξα αρ. 31653924051-5 (**Δείγμα Νο 11**), αρ. σακούλας ασφαλείας 23-0200838

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 1-11/7-3-2025
 Συσκευασία : Γυάλινο βάζο εντός σφραγισμένης πλαστικής σακούλας ασφαλείας

Ημερομηνία Εξέτασης

Από: 14-4-2025

Έως: 29-8-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ / ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Μίγμα χρώματος σκούρου καφέ αποτελούμενο από μικροσκοπικά θραύσματα και υπολείμματα διαφόρων υλικών.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - 2-αίθυλο-εξανόλη (104-76-7) - Φθαλικός διμεθυλεστέρας (131-11-3) - Παλμιτικό οξύ (57-10-3) - Στεατικό οξύ (57-11-4) - Αδιπικός δις(2-αίθυλοεξυλ) εστέρας (103-23-1) - Αδιπικός μόνο(2-αίθυλοεξυλ) εστέρας (4337-65-9)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες σε ίχνη - 2-αίθυλο-εξανόλη (104-76-7)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στην υπερκείμενη φάση οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές οργανικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - ξυλόλιο (108-38-3, 106-42-3) - 2-αίθυλο-εξανόλη (104-76-7) - εξανάλη (66-25-1) - επτανάλη (111-71-7)	Σάββας Θ. (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
ΔειγμάτωνΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

Σελίδα:1/2

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις: Όσον αφορά τις παραπάνω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν

- η 2-αιθυλο-1-εξανόλη χρησιμοποιείται ως διαλύτης και σαν πρώτη ύλη στην παραγωγή πλαστικοποιητών
- ο φθαλικός διμεθυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης και ως πλαστικοποιητής
- Το παλμιτικό και το στεατικό οξύ είναι συστατικά των λιπών
- Ο αδιπικός δις(2-αιθυλοεξυλ) εστέρας και ο αδιπικός μόνο(2-αιθυλοεξυλ) εστέρας είναι πλαστικοποιητές
- Οι ουσίες εξανάλη και επτανάλη είναι συστατικά των αιθερίων ελαίων και χρησιμοποιούνται στην αρωματοποιία.
- το ξυλόλιο υφίσταται συνήθως ως μίγμα διαφόρων ισομερών (όρθο-, μέτα-, πάρα- διμέθυλοβενζόλιο), και χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης. Επίσης, χρησιμοποιείται μεταξύ άλλων στην παραγωγή του τερεφθαλικού οξέως και των πολυεστερικών ρητινών ενώ αποτελεί και παραπροϊόν της καύσης των πολυεστερικών 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:2/2



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

Ημερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-12/11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Δημήτριος Θεοδοσίου

Τηλέφωνο: 2106479455

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

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28 Χ.Υ. Λάρισας (8-3-2025).
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:

Είδος Υλικού : ΕΜΠ 6-12.
: Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 126/8-3-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Δείγμα από υγρό με φερτά υλικά που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας από ανακριτικούς υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) του Πυροσβεστικού Σώματος (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 23-0200839).

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 12-28/2025/8-3-2024.
Συσκευασία : Γυάλινος περιέκτης.

Ενδείξεις Συσκευασίας

Ακεραιότητα Δείγματος

Ημερομηνία Εξέτασης

Από: 15-4-2024

Έως: 16-6-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάσθηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα είναι υγρό, άχρωμο και διαυγές. Στον πυθμένα υπάρχουν φερτά υλικά χρώματος καφέ. Δεν αναδίδει οσμή. Τα φερτά υλικά εάν υποστούν καύση σε οξειδωτική φλόγα, το οργανικό μέρος τους καίγεται με ελαφρώς αιθαλίζουσα φλόγα που αναδίδει λευκό καπνό και το υπόλειμμα που παραμένει έχει χρώμα καφέ. Κατά την επαφή του λευκού καπνού που αναδίδεται από την καύση του δείγματος με την μεταλλική τσιμπίδα, επικάθεται λευκή σκόνη (διοξείδιο του πυριτίου).	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
Οξύτητα (pH)	IN-HOUSE	6,5	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
Ειδική Αγωγιμότητα (25°C)	IN-HOUSE	380μS/cm.	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 αναπαραχθεί, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου

3. Τα αποτελέσματα αχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάσθηκαν, όπως παρελήφθησαν.

Ημερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτοκόλλου: ΕΜΠ 6-12/11-3-2025
Αρ. Δείγματος: ΕΜΠ 6-12.

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (υγρό)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Στην υπερκείμενη φάση δεν ανιχνεύθηκαν πτητικές οργανικές ουσίες.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (φερτά υλικά μετά από καύση)	ΠΕΡΙΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟ ΑΚΤΙΝΩΝ-Χ (XRD)	Ταυτοποιείται χαλαζίας (SiO ₂).	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

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: 2/2



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

Ημερομηνία: 29-8-2025
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-13 / 11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521
Πληροφορίες: Θ.Σάββας
Τηλέφωνο: 2106479416
Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcs1@aade.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28/08-03-2025
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:
Είδος Υλικού

ΕΜΠ 6-13
: Δείγμα σε εφαρμογή του με αρ. πρωτ. 126/08-03-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας που ελήφθη από τη Θέση Κουλούρι από σημείο που υπεδείχθη από ανακριτικούς υπαλλήλους της ΔΑΕΕ.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Στερεά επί γκρί επιφάνειας από το εσωτερικό στο μπροστινό μέρος της δεύτερης ηλεκτράμαξας (**Δείγμα Νο 13**), αρ. σακούλας ασφαλείας 23-0200842.

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία
Συσκευασία

: 12-28/8-3-2025
: Γυάλινο βάζο εντός σφραγισμένης πλαστικής σακούλας ασφαλείας

Ημερομηνία Εξέτασης Από: 14-4-2025 Έως: 29-8-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Σκουρόχρωμα μαλακά υλικά ανακατεμένα με πλαστικά θραύσματα.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ FT-IR	Κατά την εξέταση του δείγματος ως έχει ταυτοποιούνται κορυφές που υποδεικνύουν την παρουσία σιλικόνης.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαινόλο-1Η-ινδένιο (3910-35-8) - 2,4-δισ(1-μέθυλο-1-φαινυλοαίθυλο) φαινόλη (2772-45-4) και σε ίχνη οι ουσίες - 2,4 διφαινόλο-4-μέθυλο-2-πεντένιο (22768-22-5) - ολιγομερή διμέθυλο-πολυσιλοξάνια - φθαλικός διμεθυλεστερας (131-11-3) - βενζαλδεΰδη (100-52-7) - στυρόλιο (100-42-5) - ξυλόλιο (108-38-3) - Διισοβουτυρικός 2,2,4-τριμέθυλο-1,3-πεντανοδιολ-εστερας (6846-50-0)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

ΥΧ

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

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες σε ίχνη - ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στην υπερκείμενη φάση οι ακόλουθες πτητικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - κυκλικά διμέθυλοσιλοξάνια - αίθυλο-βενζόλιο (100-41-4) - ξυλόλιο (106-42-3, 108-38-3) - στυρόλιο (100-42-5)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνες απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν

- τα ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια είναι συνήθη παραπροϊόντα της σύνθεσης των σιλικονών αλλά σχηματίζονται και ως προϊόντα διάσπασης αυτών. Επίσης, χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων ως αντιαφριστικά, ως λιπαντικά, μονωτικά κλπ
- το 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο αναφέρεται στην ηλεκτρονική βιβλιογραφία ως ενδιάμεση ουσία για την παραγωγή πολυβρωμιωμένων επιβραδυντών καύσης για πλαστικά
- το ξυλόλιο υφίσταται συνήθως ως μίγμα διαφόρων ισομερών (όρθο-, μέτα-, πάρα- διμέθυλοβενζόλιο), και χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης. Επίσης, χρησιμοποιείται μεταξύ άλλων στην παραγωγή του τερεφθαλικού οξέως και των πολυεστερικών ρητινών ενώ αποτελεί και παραπροϊόν της καύσης των πολυεστερικών ρητινών.
- το στυρόλιο χρησιμοποιείται στην παραγωγή των πλαστικών (του πολυστυρολίου και των συμπολυμερών του) και αποτελεί και παραπροϊόν της καύσης τους
- η 2,4-δισ(1-μέθυλο-1-φαίνυλοαίθυλο) φαινόλη χρησιμοποιείται ως αντιοξειδωτικό στα πλαστικά
- το 2,4 διφαίνυλο-4-μέθυλο-2-πεντένιο αναφέρεται ως προϊόν διάσπασης ορισμένων προσθέτων των πλαστικών
- η βενζαλδεΐδη χρησιμοποιείται ως ενδιάμεσο προϊόν για χρωστικές και για αρωματικές ύλες. Χρησιμοποιείται και ως οργανικός διαλύτης για έλαια και ρητίνες
- το φθαλικό οξύ αποτελεί πρώτη ύλη για την παραγωγή πολυμερών (πολυεστέρες) και πλαστικοποιητών (φθαλικών εστέρων).

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας



Ευγενία Λαμπτή

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.

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. Αθηνών

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

Ημερομηνία: 29-8-2025

Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-14 / 11-3-2025

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Θ. Σάββας

Τηλέφωνο: 2106479416

Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcs1@aade.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας
 Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28/08-03-2025
 Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:

Είδος Υλικού

ΕΜΠ 6-14

: Δείγμα σε εφαρμογή του με αρ. πρωτ. 126/08-03-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας που ελήφθη από τη Θέση Κουλούρι από σημείο που υπεδείχθη από ανακριτικούς υπαλλήλους της ΔΑΕΕ.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Κίτρινη σκόνη-στερεά γύρω-κάτω από τον πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης από το εσωτερικό στο πίσω μέρος της 2^{ης} Ηλεκτράμαξας αρ 120012 (**Δείγμα Νο 14**), αρ. σακούλας ασφαλείας 23-0200843.

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία
 Συσκευασία

: 12-28/8-3-2025

: Γυάλινο βάζο με βιδωτό πώμα εντός σφραγισμένης πλαστικής σακούλας ασφαλείας

Ημερομηνία Εξέτασης Από: 14-4-2025

Έως: 22-8-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Κίτρινη σκόνη με διάφορα στερεά θραύσματα.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	ΠΕΡΙΘΛΑΣΗ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ (XRD)	Ταυτοποιείται όξινο ανθρακικό αμμώνιο και οξείδιο του πυριτίου (χαλαζίας)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ ΜΕ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΠΤΗ ΜΙΚΡΟΕΚΧΥΛΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-SPME-GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στην υπερκείμενη φάση οι ακόλουθες πτητικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - κυκλικά διμέθυλοσιλοξάνια - α,α-διμέθυλο-βενζυλική αλκοόλη (617-94-7) - 2-αίθυλο εξανόλη (104-76-7) - 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1H-ινδένιο (3910-35-8) και σε ίχνη οι ουσίες - 2-αιθόξυ-1-προπανόλη (19089-47-5) - Οξικός 1-αιθόξυπροπαν-2-υλ-εστέρας (54839-24-6)	Σάββας Θ. (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 εξετάστηκαν, όπως παρελήφθησαν.

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Σελίδα: 1/2

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεσης Εξέτασης
ΔειγμάτωνΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν

- τα κυκλικά διμεθυλοσιλοξάνια είναι συνήθη παραπροϊόντα της σύνθεσης των σιλικονών αλλά σχηματίζονται και ως προϊόντα διάσπασης αυτών. Επίσης, χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, ως λιπαντικά, μονωτικά κλπ
- το 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1H-ινδένιο αναφέρεται στην ηλεκτρονική βιβλιογραφία ως ενδιάμεση ουσία για την παραγωγή πολυβρωμιωμένων επιβραδυντών καύσης για πλαστικά
- η 2-αιθυλο-1-εξανόλη χρησιμοποιείται ως διαλύτης και σαν πρώτη ύλη στην παραγωγή πλαστικοποιητών.
- ο οξικός 1-αιθόξυπροπαν-2-υλ-εστέρας χρησιμοποιείται ως διαλύτης σε χρώματα και επιχρίσματα, μελάνια κλπ.
- η α,α-διμέθυλο-βενζυλική αλκοόλη χρησιμοποιείται στην οργανική σύνθεση, στην παραγωγή φαρμακευτικών, αγροχημικών προϊόντων και χρωστικών καθώς και στην αρωματοποιία.
- η 2-αιθόξυ-1-προπανόλη είναι διαλύτης που χρησιμοποιείται σε μελάνια, επικαλυπτικά και κόλλες.

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

Σελίδα: 2/2

Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-15/11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Δημήτριος Θεοδοσίου

Τηλέφωνο: 2106479455

Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcsl@aade.gr**ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28 Χ.Υ. Λάρισας (8-3-2025).
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:****ΕΜΠ 6-15.****Είδος Υλικού**

: Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 126/8-3-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού: Δείγμα από γκρι σκόνη στερεά κάτω από τον πυροσβεστήρα ξηρής σκόνης από το εσωτερικό στο πίσω μέρος της 2^{ης} ηλεκτράμαξας αρ.120012, που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας από ανακριτικούς υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) του Πυροσβεστικού Σώματος (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 23-0200839).Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 12-28/2025/8-3-2024.
Συσκευασία : Γυάλινος περιέκτης.**Ενδείξεις Συσκευασίας****Ακεραιότητα Δείγματος****Ημερομηνία Εξέτασης**

Από: 15-4-2024

Έως: 16-6-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάσθηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα είναι σκόνη χρώματος γκρι και περιέχει λοιπά ξένα σωματίδια όπως φυτικά αποσπάσματα, μικρά κομμάτια επιχρισμάτων, κλπ.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στην υπερκείμενη φάση ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1Η-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, 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 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

Σελίδα:1/3

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεσης Εξέτασης
ΔειγμάτωνΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

<p>ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)</p>	<p>ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)</p>	<p>Στην υπερκείμενη φάση ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -ισομερή ξυλολίου (ίχνη), -α-μεθυλοστυρένιο (CAS No. 98-83-9, ίχνη), -1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (CAS No. 95-63-6, ίχνη), -2-αιθυλο-1-εξανόλη (CAS No. 104-76-7, ίχνη), -φθαλικό οξύ (CAS No. 88-99-3, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαιnyλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -δισ(1,1-(1,1,2,2-τετραμεθυλο-1,2-αιθανοδιυλ))βενζόλιο (CAS No. 1889-67-4, ίχνη), -2,4-διφαιnyλο-4-μεθυλο-2(E)-πεντένιο (CAS No. 22768-22-5, ίχνη), -2,4-δισ(1-μεθυλο-1-φαιnyλοαιθυλο)φαιnyλόλη (CAS No. 2934-05-6, ίχνη), -φθαλικός διισοοκτυλεστέρας (CAS No. 27554-26-3, ίχνη), -2,4,6-τρिस(1-μεθυλο-1-φαιnyλοαιθυλο)φαιnyλόλη (CAS No. 30748-85-7, ίχνη).</p>	<p>Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)</p>
<p>ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (γκρι σκόνη)</p>	<p>ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)</p>	<p>Στην υπερκείμενη φάση ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών οργανικών ουσιών: -ισομερή ξυλολίου (ίχνη), -1-αιθυλο-3-μεθυλοβενζόλιο (CAS No. 620-14-4, ίχνη), -1,2,3-τριμεθυλοβενζόλιο (CAS No. 526-73-8, ίχνη), -1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (CAS No. 95-63-6, ίχνη), -ακετοφαιnyόνη (CAS No. 98-86-2, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαιnyλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -δισ(1,1-(1,1,2,2-τετραμεθυλο-1,2-αιθανοδιυλ))βενζόλιο (CAS No. 1889-67-4, ίχνη), -2,4-διφαιnyλο-4-μεθυλο-2(E)-πεντένιο (CAS No. 22768-22-5, ίχνη).</p>	<p>Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)</p>
<p>ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (γκρι σκόνη χωρίς τα λοιπά ξένα σωματίδια)</p>	<p>ΠΕΡΙΘΛΑΣΙΜΕΤΡΟ ΑΚΤΙΝΩΝ-X (XRD)</p>	<p>Ταυτοποιείται χαλαζίας (SiO₂) και μοσχοβίτης-2M1 (KAl₂(Si,Al)₄O₁₀(OH)₂).</p>	<p>Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)</p>

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν, έχουν τις εξής χρήσεις:

- 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαιnyλο-1H-ινδένιο: Χρησιμοποιείται για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- 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.
- α-μεθυλοστυρένιο: χρησιμοποιείται στην παραγωγή ρητινών και πολυμερών (όπως π.χ. ρητινών ABS).
- ακετοφαιnyόνη. Χρησιμοποιείται στην αρωματοποιία, ως διαλύτης, ως καταλύτης πολυμερισμού και ως ενδιάμεση ουσία για παραγωγή φαρμακευτικών ουσιών και ρητινών.
- φθαλικό οξύ: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής. Επίσης χρησιμοποιείται σε αρώματα και σε αντιαφριστικά.
- δισ(1,1-(1,1,2,2-τετραμεθυλο-1,2-αιθανοδιυλ))βενζόλιο: ονομάζεται και δικουμένιο. Χρησιμοποιείται ως διαλύτης, ως επιβραδυντής καύσης και στην παραγωγή χημικών προϊόντων.
- φθαλικός διισοοκτυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής.

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.

-2,4-δισ(1-μεθυλο-1-φαινυλοαιθυλο)φαινόλη: ονομάζεται και 2,4-δισοπτοπυλοφαινόλη. Χρησιμοποιείται στην παραγωγή φαρμακευτικών και λοιπών χημικών προϊόντων.

-2,4,6-τρिस(1-μεθυλο-1-φαινυλοαιθυλο)φαινόλη: Χρησιμοποιείται στην παραγωγή χρωστικών, κόλλας, προσθέτων καυσίμων και πολυμερών.

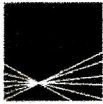
Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας




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.

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 29-8-2025
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-16 / 11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521
Πληροφορίες: Θ.Σάββας
Τηλέφωνο: 2106479416
Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcsf@aade.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28/08-03-2025
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:
Είδος Υλικού**ΕΜΠ 6-16**
: Δείγμα σε εφαρμογή του με αρ. πρωτ. 126/08-03-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας που ελήφθη από τη Θέση Κουλούρι από σημείο που υπεδείχθη από ανακριτικούς υπαλλήλους της ΔΑΕΕ.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Υαλοβάμβακας από το πιλοτήριο πίσω μέρους της 2^{ης} ηλεκτράμαζας αρ. 120012 (**Δείγμα Νο 16**), αρ. σακούλας ασφαλείας 23-0200845.Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία
Συσκευασία: 12-28/8-3-2025
: Γυάλινο βάζο με βιδωτό πώμα εντός σφραγισμένης πλαστικής σακούλας ασφαλείας
Έως: 22-8-2025

Ημερομηνία Εξέτασης Από: 14-4-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Υαλοβάμβακας	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - 2,3-διδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο (3910-35-8)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Δεν ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στην υπερκείμενη φάση οι ακόλουθες πτητικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - 2,3-διδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο (3910-35-8) - Κυκλικά διμεθυλοσιλοξάνια (541-05-9, 556-67-2)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

ΥΧ

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

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν

- το 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο αναφέρεται στην ηλεκτρονική βιβλιογραφία ως ενδιάμεση ουσία για την παραγωγή πολυβρωμιωμένων επιβραδυντών καύσης για πλαστικά
- τα κυκλικά διμεθυλοσιλοξάνια είναι συνήθη παραπροϊόντα της σύνθεσης των σιλικονών αλλά σχηματίζονται και ως προϊόντα διάσπασης αυτών. Επίσης, χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων ως αντιαφριστικά, ως λιπαντικά, μονωτικά κλπ

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας

Ευγενία Λαμπρή



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.



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-17/11-3-2025

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

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 28 Χ.Υ. Λάρισας (8-3-2025).
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:

Είδος Υλικού

ΕΜΠ 6-17.

: Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 126/8-3-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Δείγμα από αφρολέξ από το κάθισμα στο πιλοτήριο πίσω μέρους της 2^{ης} ηλεκτράμαξας αρ. 120012, που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας από ανακριτικούς υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) του Πυροσβεστικού Σώματος (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 23-0200846).

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 12-28/2025/8-3-2024.

Συσκευασία

: Πλαστική σακούλα.

Ενδείξεις Συσκευασίας

Ακεραιότητα Δείγματος

: -

Ημερομηνία Εξέτασης

Από: 15-4-2024

Έως: 16-6-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα είναι αφρώδες υλικό χρώματος ανοικτό κίτρινο και αποτελείται από τρία κομμάτια ακανόνιστου σχήματος. Στην επιφάνεια τους φέρεται να έχουν υποστεί ατελή καύση (οι επιφάνειες έχουν χρώμα σκούρο καφέ) και έχουν εναποτεθεί υπολείμματα καύσης οργανικών ουσιών.	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: -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1Η-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -φωσφορικός τρι(2-χλωροισοπροπυλ)εστέρας (CAS No. 13674-84-5, ίχνη), -φθαλικός διισοοκτυλεστέρας (CAS No. 27554-26-3, 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 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

Σελίδα: 1/3

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεσης Εξέτασης
ΔειγμάτωνΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -φθαλικό οξύ (CAS No. 88-99-3, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -φωσφορικός τρι(2-χλωροισοπροπυλ)εστέρας (CAS No. 13674-84-5, ίχνη), -φωσφορικός δι(1-χλωρο-2-προπυλ)(3-χλωρο-1-προπυλ)εστέρας (CAS No. 789440-10-4, ίχνη), -παλμιτικό οξύ (CAS No. 57-10-3, ίχνη), -2,4-διφαινυλο-4-μεθυλο-2(E)-πεντένιο (CAS No. 22768-22-5, ίχνη), -φθαλικός βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας (CAS No. 84-64-0, ίχνη), -δισφαινόλη-A (CAS No. 80-05-7, ίχνη), -φωσφορικός τριφαινυλεστέρας (CAS No. 115-86-6, ίχνη), -δισσοκυανικό 4,4'-διφαινυλομεθάνιο (CAS No. 101-68-8, ίχνη), -τερεφθαλικός δι(2-αιθυλοεξυλ)εστέρας (CAS No. 6422-86-2, ίχνη), -φωσφορικός διφαινυλο-(1-μεθυλαιθυλο)φαινυλεστέρας (CAS No. 34364-42-6, ίχνη), -φθαλικός διδεκυλεστέρας (CAS No. 84-77-5, ίχνη).	Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. 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: -φωσφορικός τρι(2-χλωροισοπροπυλ)εστέρας (CAS No. 13674-84-5, ίχνη), -φθαλικός διισσοκυτλεστέρας (CAS No. 27554-26-3, ίχνη).	Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (αφρολέξ)	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ FTIR	Ταυτοποιείται πολυουρεθάνη.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν, έχουν τις εξής χρήσεις:

- 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο: Χρησιμοποιείται για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- 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.
- φωσφορικός τρι(2-χλωροισοπροπυλ)εστέρας: Χρησιμοποιείται ως επιβραδυντής καύσης σε αφρώδη υλικά.
- φθαλικό οξύ: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής. Επίσης χρησιμοποιείται σε αρώματα και σε αντιαφριστικά.
- φωσφορικός δι(1-χλωρο-2-προπυλ)(3-χλωρο-1-προπυλ)εστέρας: Αποτελεί μεταβολικό προϊόν οργανοφωσφορικών επιβραδυντών καύσης.
- παλμιτικό οξύ: αποτελεί συστατικό λιπαρών ουσιών.
- φθαλικός βουτυλοκυκλοεξυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής.
- δισφαινόλη-A: χρησιμοποιείται στην παραγωγή εποξειδικών και πολυκαρβονικών ρητινών. Χρησιμοποιείται επίσης ως επιβραδυντικό καύσης και ως μυκητοκτόνο.

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.

- φωσφορικός τριφαινυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως επιβραδυντής καύσης και ως πλαστικοποιητής.
- δισοκυανικό 4,4'-δифαινυλομεθάνιο (MDI): Χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη στην παραγωγή πολυουρεθάνης.
- δισ(1,1-(1,1,2,2-τετραμεθυλο-1,2-αιθανοδιυλ))βενζόλιο: ονομάζεται και δικουμένιο. Χρησιμοποιείται ως διαλύτης, ως επιβραδυντής καύσης και στην παραγωγή χημικών προϊόντων.
- φθαλικός διισοοκτυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής.
- τερεφθαλικός δι(2-αιθυλοεξυλ)εστέρας: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής.
- 2,4-δισ(1-μεθυλο-1-φαινυλοαιθυλο)φαινόλη: ονομάζεται και 2,4-δισοπροπυλοφαινόλη. Χρησιμοποιείται στην παραγωγή φαρμακευτικών και λοιπών χημικών προϊόντων.
- φθαλικός διδεκυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής.
- φωσφορικός διφαινυλο-(1-μεθυλαιθυλο)φαινυλεστέρας: Χρησιμοποιείται ως επιβραδυντής καύσης και ως πλαστικοποιητής.

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.

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 29-8-2025
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-18 / 11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Av. Τσόχα 16, Αθήνα, TK11521

Πληροφορίες: Θ. Σάββας

Τηλέφωνο: 2106479416

Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcs1@aade.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣΑποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28/08-03-2025
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:**
Είδος Υλικού**ΕΜΠ 6-18**

: Δείγμα σε εφαρμογή του με αρ. πρωτ. 126/08-03-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας που ελήφθη από τη Θέση Κουλούρι από σημείο που υπεδείχθη από ανακριτικούς υπαλλήλους της ΔΑΕΕ.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Σκούρο καφέ υλικό επί γκρί επιφάνειας 40x50 cm (εσωτερικό πλαϊνού μέρους στο μπροστινό μέρος της 2^{ης} ηλεκτράμαξας αρ. 120012 (**Δείγμα Νο 18**), αρ. σακούλας ασφαλείας 23-0200847. Το δείγμα έχει παραληφθεί πάνω σε βαμβάκι που χρησιμοποιήθηκε για το σκούπισμα την επιφάνειας.Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία
Συσκευασία: 12-28/8-3-2025
: Γυάλινο βάζο με βιδωτό πώμα εντός σφραγισμένης πλαστικής σακούλας ασφαλείας

Ημερομηνία Εξέτασης

Από: 14-4-2025

Έως: 22-8-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Διακρίνεται καφέ σκόνη, η παρατήρηση της οποίας είναι δυσχερής λόγω της ανάμιξης με τις ίνες του βαμβακιού. Επίσης, διακρίνονται μικροσκοπικά θραύσματα υλικών διαφόρων χρωμάτων.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ FT-IR	Κατά την εξέταση του δείγματος ως έχει ταυτοποιούνται κορυφές που υποδεικνύουν την παρουσία σιλικόνης.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια και σε ίχνη οι ουσίες - 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1H-ινδένιο (3910-35-8) - παλμιτικό οξύ (57-10-3) - στεατικό οξύ (57-11-4)	Σάββας Θ. (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 εξετάστηκαν, όπως παρελήφθησαν.

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Σελίδα: 1/2

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεση Εξέτασης
ΔειγμάτωνΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στην υπερκείμενη φάση οι ακόλουθες πτητικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια - 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο (3910-35-8) - οξικός 2-αιθόξυ-1-μέθυλο-αίθυλ-εστέρας (54839-24-6) - ξυλόλιο (95-47-6, 108-38-3, 106-42-3) - αίθυλο βενζόλιο (100-41-4) - τριμέθυλο βενζόλιο (108-67-8, 526-73-8, 95-63-6) - αίθυλο-διμέθυλο-βενζόλιο (874-41-9) - (1-μεθυλοαιθύλο)-βενζόλιο (98-82-8)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν

- το 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο αναφέρεται στην ηλεκτρονική βιβλιογραφία ως ενδιάμεση ουσία για την παραγωγή πολυβρωμιωμένων επιβραδυντών καύσης για πλαστικά
- ο οξικός 2-αιθόξυ-1-μέθυλο-αίθυλ-εστέρας χρησιμοποιείται ως διαλύτης σε χρώματα και επιχρίσματα καθώς και ως συστατικό σε φάρμακα και καλλυντικά.
- το ξυλόλιο υφίσταται συνήθως ως μίγμα διαφόρων ισομερών (όρθο-, μέτα-, πάρα- διμέθυλοβενζόλιο), και χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης. Επίσης, χρησιμοποιείται μεταξύ άλλων στην παραγωγή του τερεφθαλικού οξέως και των πολυεστερικών ρητινών ενώ αποτελεί και παραπροϊόν της καύσης των πολυεστερικών ρητινών.
- το αιθυλοβενζόλιο είναι ισομερές του ξυλολίου και είναι συνήθως συστατικό του βιομηχανικού ξυλολίου.
- λοιποί αρωματικοί υδρογονάνθρακες όπως οι (1-μεθυλοαιθύλο)-βενζόλιο, τριμέθυλο βενζόλιο, αίθυλο-διμέθυλο-βενζόλιο εμπεριέχονται συνήθως σε μείγματα υδρογονανθράκων που χρησιμοποιούνται ως διαλυτικά για βερνίκια, χρώματα κλπ.
- τα ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια είναι συνήθη παραπροϊόντα της σύνθεσης των σιλικονών αλλά σχηματίζονται και ως προϊόντα διάσπασης αυτών. Επίσης, χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων ως αντιαφριστικά, ως λιπαντικά, μονωτικά κλπ

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας




Ευγενία Λαμπρή

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:2/2



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

Ημερομηνία: 29-8-2025
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-19 / 11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521
Πληροφορίες: Θ. Σάββας
Τηλέφωνο: 2106479416
Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcs@aade.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28/08-03-2025
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:
Είδος Υλικού

ΕΜΠ 6-19

: Δείγμα σε εφαρμογή του με αρ. πρωτ. 126/08-03-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας που ελήφθη από τη Θέση Κουλούρι από σημείο που υπεδείχθη από ανακριτικούς υπαλλήλους της ΔΑΕΕ.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Υλικό επί του πατώματος (εσωτερικό πλαινού μέρους στο μπροστινό μέρος της 2^{ης} ηλεκτράμαξας αρ. 120012 **(Δείγμα Νο 19)**, αρ. σακούλας ασφαλείας 23-0200848. Το υλικό έχει παραληφθεί πάνω σε βαμβάκι που χρησιμοποιήθηκε για το σκούπισμα του πατώματος.

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία
Συσκευασία

: 12-28/8-3-2025
: Γυάλινο βάζο με βιδωτό πώμα εντός σφραγισμένης πλαστικής σακούλας ασφαλείας

Ημερομηνία Εξέτασης Από: 14-4-2025

Έως: 22-8-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Διακρίνεται καφέ σκόνη, η παρατήρηση της οποίας είναι δυσχερής λόγω της ανάμιξης με τις ίνες του βαμβακιού. Επίσης, διακρίνονται μικροσκοπικά θραύσματα υλικών διαφόρων χρωμάτων.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ FT-IR	Κατά την εξέταση του δείγματος ως έχει ταυτοποιούνται κορυφές που υποδεικνύουν την παρουσία σιλικόνης	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια και σε ίχνη οι ουσίες - φθαλικό οξύ (88-99-3) - 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαινόλο-1H-ινδένιο (3910-35-8) - ξυλόλιο (106-42-3) - τριμέθυλο βενζόλιο (108-67-8, 95-63-6)	Σάββας Θ. (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 εξετάστηκαν, όπως παρελήφθησαν.

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια και σε ίχνη οι ουσίες - 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο (3910-35-8)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στην υπερκείμενη φάση οι ακόλουθες πτητικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - οξικός 2-αιθόξυ-1-μέθυλο-αίθυλ-εστέρας (54839-24-6) - ξυλόλιο (95-47-6, 108-38-3) - αίθυλο βενζόλιο (100-41-4) - τριμέθυλο βενζόλιο (108-67-8) - αίθυλο-μέθυλο-βενζόλιο (622-96-8, 611-14-3) - μέθυλο-αίθυλο-κετόνη (108-10-1) - βενζυλική αλκοόλη (100-51-6) - ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνες απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν

- το 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο αναφέρεται στην ηλεκτρονική βιβλιογραφία ως ενδιάμεση ουσία για την παραγωγή πολυβρωμιωμένων επιβραδυντών καύσης για πλαστικά
- το φθαλικό οξύ χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη για την παραγωγή φθαλικών πλαστικοποιητών των πλαστικών (πχ του φθαλικού δις(2-αιθυλοεξυλ)εστέρα) ενώ παράγεται και από τη διάσπαση τους. Επίσης, χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη για την παραγωγή θερμοσκληρυνόμενων ρητινών ακόρεστων πολυεστέρων.
- ο οξικός 2-αιθόξυ-1-μέθυλο-αίθυλ-εστέρας χρησιμοποιείται ως διαλύτης σε χρώματα και επιχρίσματα καθώς και ως συστατικό σε φάρμακα και καλλυντικά.
- το ξυλόλιο υφίσταται συνήθως ως μίγμα διαφόρων ισομερών (όρθο-, μέτα-, πάρα- διμέθυλοβενζόλιο), και χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης. Επίσης, χρησιμοποιείται μεταξύ άλλων στην παραγωγή του τερεφθαλικού οξέως και των πολυεστερικών ρητινών ενώ αποτελεί και παραπροϊόν της καύσης των πολυεστερικών ρητινών.
- το αιθυλοβενζόλιο είναι ισομερές του ξυλολίου και είναι συνήθως συστατικό του βιομηχανικού ξυλολίου.
- λοιποί αρωματικοί υδρογονάνθρακες όπως οι τριμέθυλο βενζόλιο, αίθυλο-μέθυλο-βενζόλιο, αίθυλο-διμέθυλο-βενζόλιο εμπεριέχονται συνήθως σε μείγματα υδρογονανθράκων που χρησιμοποιούνται ως διαλυτικά για βερνίκια, χρώματα κλπ.
- η βενζυλική αλκοόλη είναι διαλύτης που χρησιμοποιείται ευρέως σε μελάνια, χρώματα, βερνίκια, προϊόντα εποξειδικών ρητινών κ.α..
- τα ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια είναι συνήθη παραπροϊόντα της σύνθεσης των σιλικονών αλλά σχηματίζονται και ως προϊόντα διάσπασης αυτών. Επίσης, χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων ως αντιαφριστικά, ως λιπαντικά, μονωτικά κλπ


 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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-20/11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Δημήτριος Θεοδοσίου

Τηλέφωνο: 2106479455

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

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28 Χ.Υ. Λάρισας (8-3-2025).
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:

Είδος Υλικού

ΕΜΠ 6-20.

: Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 126/8-3-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Δείγμα από υαλοβάμβακα από το κάτω μέρος του πιλοτηρίου πίσω μέρους της 2^{ης} ηλεκτράμαξας αρ.120012, που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας από ανακριτικούς υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) του Πυροσβεστικού Σώματος (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 23-0200849).

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 12-28/2025/8-3-2024.

Συσκευασία

: Πλαστική σακούλα.

Ενδείξεις Συσκευασίας

Ακεραιότητα Δείγματος

: -

Ημερομηνία Εξέτασης

Από: 15-4-2024

Έως: 16-6-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα αποτελείται από ίνες μικρού μήκους πλεγμένες μεταξύ τους με χρώμα ανοικτό κίτρινο. Στο δείγμα έχουν εναποτεθεί υπολείμματα καύσης οργανικών υλικών. Κατά την καύση με φλόγα, οι ίνες του υλικού δεν καίγονται. Ωστόσο μέρος του δείγματος καίγεται, καθώς περιέχει οργανικό υλικό.	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: -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	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 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

Σελίδα:1/2

ΤΙΤΛΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ : Έκθεσης Εξέτασης
ΔειγμάτωνΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -1,2,4-τριμεθυλοβενζόλιο (CAS No.95-63-6, ίχνη), -1-αιθυλο-4-μεθυλοβενζόλιο (CAS No.622-96-8, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαιnyλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -φθαλικός διισοοκτυλεστέρας (CAS No.27554-26-3, ίχνη), -2,4-δισ(1-μεθυλο-1-φαιnyλοαιθυλο)φαιnyλόλη (CAS No. 2934-05-6, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	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: -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαιnyλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εναποθέματος)	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ FTIR	Ταυτοποιείται παρουσία σιλικόνης.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν, έχουν τις εξής χρήσεις:

- 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαιnyλο-1H-ινδένιο: Χρησιμοποιείται για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- 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.
- φθαλικός διισοοκτυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής.
- 2,4-δισ(1-μεθυλο-1-φαιnyλοαιθυλο)φαιnyλόλη: ονομάζεται και 2,4-δισοπροπυλοφαιnyλόλη. Χρησιμοποιείται στην παραγωγή φαρμακευτικών και λοιπών χημικών προϊόντων.
- ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια: χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων (ως αντιαφριστικά), ως λιπαντικά, ως μονωτικά, κλπ. Επίσης αποτελούν προϊόν διάσπασης των ελαίων σιλικόνης.

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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-21/11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Δημήτριος Θεοδοσίου

Τηλέφωνο: 2106479455

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

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28 Χ.Υ. Λάρισας (8-3-2025).
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:
Είδος Υλικού

ΕΜΠ 6-21.
Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 126/8-3-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

Δείγμα από τεμάχιο υφάσματος στο πίσω μέρος της 2ης ηλεκτράμαξας αρ.120012, που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας από ανακριτικούς υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) του Πυροσβεστικού Σώματος (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 23-0200850).

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 12-28/2025/8-3-2024.
Συσκευασία : Πλαστική σακούλα.

Ενδείξεις Συσκευασίας
Ακεραιότητα Δείγματος

-
Έως: 16-6-2025

Ημερομηνία Εξέτασης Από: 15-4-2024

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα είναι τεμάχιο υφάσματος 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: -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	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 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
ΔειγμάτωνΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

Σελίδα:1/2

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -1,3-διχλωροβενζόλιο (CAS No. 541-73-1, ίχνη), -2-αιθυλο-1-εξανόλη (CAS No.104-76-7, ίχνη), -1-μεθυλο-2-πυρρολιδινόνη (CAS No.872-50-4, ίχνη), -εννεανάλη (CAS No.124-19-6, ίχνη), -2,3-διχλωροβενζοϊκό οξύ (CAS No.50-45-3, ίχνη), -2,4-διχλωροβενζοϊκό οξύ (CAS No.50-84-0, ίχνη), -1-μεθυλο-4-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 620-83-7, ίχνη), -1-μεθυλο-2-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 713-36-0, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. 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: -φθαλικός διισοοκτυλεστέρας (CAS No.27554-26-3, ίχνη).	Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ FTIR	Ταυτοποιείται παρουσία σιλικόνης.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν, έχουν τις εξής χρήσεις:

- 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο: Χρησιμοποιείται για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- φθαλικός διισοοκτυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής.
- 2,4-δισ(1-μεθυλο-1-φαινυλοαιθυλο)φαινόλη: ονομάζεται και 2,4-δισοπροπυλοφαινόλη. Χρησιμοποιείται στην παραγωγή φαρμακευτικών και λοιπών χημικών προϊόντων.
- 1,3-διχλωροβενζόλιο: Χρησιμοποιείται ως χημικό ενδιάμεσο προϊόν, στην παραγωγή χρωστικών και φαρμακευτικών ουσιών, ως εντομοκτόνο και απολυμαντικό.
- 2-αιθυλο-1-εξανόλη: Χρησιμοποιείται ως διαλύτης και ως πρώτη ύλη στην παραγωγή πλαστικοποιητών.
- 1-μεθυλο-2-πυρρολιδινόνη (NMP): Οργανικός διαλύτης που χρησιμοποιείται στην επεξεργασία του πετρελαίου, των ρητινών, των ολεφινών και για των εκχύλιση των αρωματικών ουσιών από τα κλάσματα του πετρελαίου.
- εννεανάλη: χρησιμοποιείται στην αρωματοποιία και ως αρωματική ουσία.
- 2,3-διχλωροβενζοϊκό οξύ: Χρησιμοποιείται ως αντιμικροβιακό πρόσθετο.
- 2,4-διχλωροβενζοϊκό οξύ: Χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη για την σύνθεση ζιζανιοκτόνων και εντομοκτόνων.
- 1-μεθυλο-2-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο: χρησιμοποιείται για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- 1-μεθυλο-4-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο: χρησιμοποιείται για την παραγωγή χρωστικών και οργανικών ουσιών.
- ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια: χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων (ως αντιαφριστικά), ως λιπαντικά, ως μονωτικά, κλπ. Επίσης αποτελούν προϊόν διάσπασης των ελαίων σιλικόνης.

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: 2/2

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 29-8-2025
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-22 / 11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Θ.Σάββας

Τηλέφωνο: 2106479416

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

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣΑποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28/08-03-2025
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:** ΕΜΠ 6-22
Είδος Υλικού : Δείγμα σε εφαρμογή του με αρ. πρωτ. 126/08-03-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας που ελήφθη από τη Θέση Κουλούρι από σημείο που υπεδείχθη από ανακριτικούς υπαλλήλους της ΔΑΕΕ.**Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού** : Υαλοβάμβακας κάτω του πατώματος του κυλικείου (Δείγμα Νο 22), αρ. σακούλας ασφαλείας 23-0200851.**Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία Συσκευασίας** : 12-28/8-3-2025
: Πλαστική σακούλα εντός σφραγισμένης πλαστικής σακούλας ασφαλείας**Ημερομηνία Εξέτασης** Από: 14-4-2025 Έως: 22-8-2025**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Υαλοβάμβακας με υπολείμματα καύσης .	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ FT-IR	Κατά την εξέταση του δείγματος ως έχει ταυτοποιούνται κορυφές που υποδεικνύουν την παρουσία σιλικόνης.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοζάνια και σε ίχνη οι ουσίες - 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο (3910-35-8) - Ακετυλοκιτρικός-τριβουτυλεστέρας (77-90-7) - τριμέθυλο βενζόλιο (108-67-8, 95-63-6)	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοζάνια	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ –	Ταυτοποιήθηκαν στην υπερκείμενη φάση οι ακόλουθες πτητικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS)	Σάββας Θ.

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.

Ημερομηνία: 29-8-2025
Αρ. Πρωτοκόλλου: ΕΜΠ 6-22 /11-3-2025
Αρ. Δείγματος: ΕΜΠ 6-22

ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια διμέθυλο-σιλανοδιόλη (1066-42-8) - ξυλόλιο (95-47-6, 108-38-3) - στυρόλιο (100-42-5)	(Β' Χ.Υ. Αθηνών)
----------	---	---	---------------------

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν

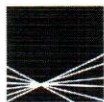
- τα ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια είναι συνήθη παραπροϊόντα της σύνθεσης των σιλικονών αλλά σχηματίζονται και ως προϊόντα διάσπασης αυτών. Επίσης, χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων ως αντιαφριστικά, ως λιπαντικά, μονωτικά κλπ
- το 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμέθυλο-3-φαίνυλο-1Η-ινδένιο αναφέρεται στην ηλεκτρονική βιβλιογραφία ως ενδιάμεση ουσία για την παραγωγή πολυβρωμιωμένων επιβραδυντών καύσης για πλαστικά
- ο ακετυλοκιτρικός-τριβουτυλεστέρας είναι πλαστικοποιητής των πλαστικών.
- το ξυλόλιο υφίσταται συνήθως ως μίγμα διαφόρων ισομερών (όρθο-, μέτα-, πάρα- διμέθυλοβενζόλιο), και χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης. Επίσης, χρησιμοποιείται μεταξύ άλλων στην παραγωγή του τερεφθαλικού οξέως και των πολυεστερικών ρητινών ενώ αποτελεί και παραπροϊόν της καύσης των πολυεστερικών ρητινών.
- το στυρόλιο χρησιμοποιείται στην παραγωγή των πλαστικών (του πολυστυρολίου και των συμπολυμερων του) και αποτελεί και παραπροϊόν της καύσης τους
- η διμέθυλο-σιλανόλη είναι προϊόν υδρόλυσης της σιλικόνης
- το τριμέθυλο βενζόλιο είναι συστατικό μειγμάτων υδρογονανθράκων που χρησιμοποιούνται ως διαλυτικά για βερνίκια, χρώματα κλπ., χρησιμοποιείται, επίσης, στην παραγωγή πλαστικών και χρωστικών και ως πρόσθετο της βενζίνης.

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 εξετάσθηκαν, όπως παρελήφθησαν.

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-23/11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Δημήτριος Θεοδοσίου

Τηλέφωνο: 2106479455

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

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28 Χ.Υ. Λάρισας (8-3-2025).
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:

ΕΜΠ 6-23.

Είδος Υλικού

: Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 126/8-3-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Δείγμα από λαμαρίνα κάτω του πατώματος του κυλικείου, που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας από ανακριτικούς υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) του Πυροσβεστικού Σώματος (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 23-0200855).

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 12-28/2025/8-3-2024.

Συσκευασία

: Πλαστική σακούλα.

Ενδείξεις Συσκευασίας

Ακεραιότητα Δείγματος

: -

Ημερομηνία Εξέτασης

Από: 15-4-2024

Έως: 16-6-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα αποτελείται από τμήμα λαμαρίνας διαστάσεων περίπου 22cm x 19cm. Η λαμαρίνα έχει πάχος 1mm και είναι διαμορφωμένη σε τρεις ορθογώνιες διπλώσεις διαστάσεων περίπου 3cm x 2,5cm η καθεμιά με απόσταση μεταξύ τους περίπου 2,5cm. Η λαμαρίνα φαίνεται να έχει παραμορφωθεί από τη σύγκρουση με κατεύθυνση κάθετα στην κατεύθυνση των τριών διπλώσεων. Η μια πλευρά της λαμαρίνας είναι καλυμμένη από επίχρισμα πολυμερές, χρώματος ανοικτό καφέ το οποίο παρουσιάζει στην επιφάνεια του να έχει υποστεί έντονη θέρμανση. Κάτω από το εν λόγω επίχρισμα υπάρχει ένα άλλο επίχρισμα με κόκκινο χρώμα. Η άλλη πλευρά της λαμαρίνας είναι καλυμμένη από επίχρισμα με χρώμα σκούρο καφέ, του οποίου η επιφάνεια είναι ομαλή.	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 αναπαραχθεί, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου

3. Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάστηκαν, όπως παρελήφθησαν.

ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (λαμαρίνα)	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ XRF	Σίδηρος: 82,4% κ.β. Χρώμιο: 11,0% κ.β. Πυρίτιο: 4,6% κ.β. Μαγγάνιο: 0,96% κ.β. Νικέλιο: 0,35% κ.β. Αργίλιο: 0,28% κ.β. Η λαμαρίνα αποτελείται από κραματοποιημένο χρωμιούχο χάλυβα. Δεν έχει υποστεί τήξη.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (επίχρισμα με χρώμα ανοικτό καφέ)	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ XRF	Το επίχρισμα περιέχει κάλιο, ασβέστιο, τιτάνιο και σίδηρο.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (επίχρισμα με χρώμα κόκκινο)	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ XRF	Το επίχρισμα περιέχει τιτάνιο, πυρίτιο, σίδηρο, μαγγάνιο, βανάδιο, αργίλιο και ψευδάργυρο.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (επίχρισμα με χρώμα σκούρο καφέ)	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ XRF	Το επίχρισμα περιέχει τιτάνιο, ασβέστιο, σίδηρο, μαγγάνιο και ψευδάργυρο.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

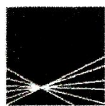
Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας



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.

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 29-8-2025
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-24 / 11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Θ.Σάββας

Τηλέφωνο: 2106479416

Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcs1@aade.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28/08-03-2025
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:

Είδος Υλικού

ΕΜΠ 6-24

: Δείγμα σε εφαρμογή του με αρ. πρωτ. 126/08-03-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας που ελήφθη από τη Θέση Κουλούρι από σημείο που υπεδείχθη από ανακριτικούς υπαλλήλους της ΔΑΕΕ.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Καμμένος υαλοβάμβακας κάτω του πατώματος του κυλικείου (Δείγμα Νο 24), αρ. σακούλας ασφαλείας 23-0200853.

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία
Συσκευασία

: 12-28/8-3-2025

: Πλαστική σακούλα εντός σφραγισμένης πλαστικής σακούλας ασφαλείας

Ημερομηνία Εξέτασης Από: 14-4-2025

Έως: 29-8-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάσθηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Υαλοβάμβακας με υπολείμματα καύσης	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ FT-IR	Κατά την εξέταση του δείγματος ως έχει ταυτοποιούνται κορυφές που υποδεικνύουν την παρουσία σιλκόνης.	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες - ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες σε ίχνη - ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στην υπερκείμενη φάση οι ακόλουθες πτητικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια - τριμέθυλο σιλανόλη (1066-40-6)	Σάββας Θ. (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.

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν

- τα ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια είναι συνήθη παραπροϊόντα της σύνθεσης των σιλικονών αλλά σχηματίζονται και ως προϊόντα διάσπασης αυτών. Επίσης, χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων ως αντιαφριστικά, ως λιπαντικά, μονωτικά κλπ
- η τριμέθυλο σιλανόλη είναι προϊόν υδρόλυσης της σιλικόνης.

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας



Ευγενία Λαμπρή

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.

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 18-8-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-25/11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Δημήτριος Θεοδοσίου

Τηλέφωνο: 2106479455

Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcsl@aaade.gr**ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28 Χ.Υ. Λάρισας (8-3-2025).
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:
Είδος Υλικού

ΕΜΠ 6-25.

: Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 126/8-3-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Δείγμα από τεμάχιο ξύλου κάτω του πατώματος του κυλικείου, που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας από ανακριτικούς υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) του Πυροσβεστικού Σώματος (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 000108584).

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 12-28/2025/8-3-2024.
Συσκευασία : Πλαστική σακούλα.

Ενδείξεις Συσκευασίας
Ακεραιότητα Δείγματος

: -

Ημερομηνία Εξέτασης Από: 15-4-2024

Έως: 16-6-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα είναι τεμάχιο ξύλου σε σχήμα πλάκας διαστάσεων περίπου 26cm x 24cm και πάχους 2.5cm. Το δείγμα περιέχει και ένα κομμάτι υφάσματος διαστάσεων περίπου 25cm x 21cm και πάχους περίπου 2mm.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (ξύλο, εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	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 αναπαραχθεί, παρά μόνο πλήρης, χωρίς την έγγραφη αποδοχή του εργαστηρίου

3. Τα αποτελέσματα σχετίζονται μόνο με το/α δείγματα/τα που εξετάστηκαν, όπως παρελήφθησαν.

Ημερομηνία: 18-8-25

Αρ. Πρωτοκόλλου: ΕΜΠ 6-25/11-3-2025

Αρ. Δείγματος: ΕΜΠ 6-25.

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (ξύλο, εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -2,2'-διμεθυλοδιφαινύλιο (CAS No.605-39-0, ίχνη), -1-μεθυλο-4-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 620-83-7, ίχνη), -1-μεθυλο-2-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο (CAS No. 713-36-0, ίχνη), -2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1H-ινδένιο (CAS No. 3910-35-8, ίχνη), -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (ξύλο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Στην υπερκείμενη φάση ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών οργανικών ουσιών: -ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (ύφασμα, εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -φθαλικός διβουτυλεστέρας (CAS No.84-74-2, ίχνη), -φθαλικός διισοοκτυλεστέρας (CAS No.27554-26-3).	Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (ύφασμα, εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Στο εκχύλισμα ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών ή ημιπτητικών οργανικών ουσιών: -φθαλικό οξύ (CAS No.88-99-3, ίχνη), -φθαλικός διβουτυλεστέρας (CAS No.84-74-2, ίχνη), -φθαλικός διισοοκτυλεστέρας (CAS No.27554-26-3).	Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (ύφασμα)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Στην υπερκείμενη φάση ταυτοποιείται η παρουσία των κάτωθι πτητικών οργανικών ουσιών: -φθαλικός διισοοκτυλεστέρας (CAS No.27554-26-3, ίχνη).	Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (ύφασμα)	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ FTIR	Ταυτοποιείται πολυεστέρας.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (B' X.Y. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

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:2/3

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνες απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν, έχουν τις εξής χρήσεις:

- 2,3-διυδρο-1,1,3-τριμεθυλο-3-φαινυλο-1Η-ινδένιο: Χρησιμοποιείται για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- φθαλικός διισοοκτυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής.
- 1-μεθυλο-2-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο: χρησιμοποιείται για την παραγωγή χημικών προϊόντων.
- 1-μεθυλο-4-(φαινυλομεθυλο)βενζόλιο: χρησιμοποιείται για την παραγωγή χρωστικών και οργανικών ουσιών.
- φθαλικός διβουτυλεστέρας: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής.
- φθαλικό οξύ: χρησιμοποιείται ως πλαστικοποιητής. Επίσης χρησιμοποιείται σε αρώματα και σε αντιφριστακά.
- ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια: χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων (ως αντιφριστακά), ως λιπαντικά, ως μονωτικά, κλπ. Επίσης αποτελούν προϊόν διάσπασης των ελαίων σιλικόνης.

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας

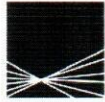

Ευγένια Λαμπή

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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ

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

Ημερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-26/11-3-2025

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

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

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28 Χ.Υ. Λάρισας (8-3-2025).
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:
Είδος Υλικού

ΕΜΠ 6-26.
Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 126/8-3-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

Δείγμα από στερεά αντικείμενα επί του πατώματος του κυλικείου, που ελήφθη από τη θέση «Κουλουρι» Λάρισας από ανακριτικούς υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) του Πυροσβεστικού Σώματος (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 23-0200855).

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 12-28/2025/8-3-2024.
Συσκευασία : Γυάλινος περιέκτης.

Ενδείξεις Συσκευασίας : -
Ακεραιότητα Δείγματος : -
Ημερομηνία Εξέτασης : -

Από: 15-4-2024

Έως: 16-6-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάσθηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα αποτελείται από κομμάτια λιωμένου μετάλλου ακανόνιστου σχήματος με χρώμα ασημί.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ XRF	Αργίλιο: 85,0% κ.β. Πυρίτιο: 14,5% κ.β. Σίδηρος: 0,20% κ.β. Το δείγμα αποτελείται από κράματα αλουμινίου τα οποία έχουν υποστεί τήξη.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΥΧ

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

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Τα κράματα αλουμινίου-πυριτίου έχουν σημείο τήξεως που ποικίλλει από 570 έως 650°C.

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.

**ΑΑΔΕ**Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 29-8-2025
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-27 / 11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Θ.Σάββας

Τηλέφωνο: 2106479416

Ηλ. Ταχ/μείο: chemicalslab.gcs1@aade.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣΑποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28/08-03-2025
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025**ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:** ΕΜΠ 6-27
Είδος Υλικού : Δείγμα σε εφαρμογή του με αρ. πρωτ. 126/08-03-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας που ελήφθη από τη Θέση Κουλούρι από σημείο που υπεδείχθη από ανακριτικούς υπαλλήλους της ΔΑΕΕ.**Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού** : Υαλοβάμβακας στο κομμένο τμήμα του κυλκείου (Δείγμα Νο 27), αρ. σακούλας ασφαλείας 000108585.**Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία** : 12-28/8-3-2025
Συσκευασία : Πλαστική σακούλα εντός σφραγισμένης πλαστικής σακούλας ασφαλείας**Ημερομηνία Εξέτασης** Από: 14-4-2025 Έως: 22-8-2025**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Υαλοβάμβακας με επένδυση φύλλου αλουμινίου με υπολείμματα καύσης .	Σάββας Θ. (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΓΙΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με μεθανόλη)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες σε ίχνη (εντός παρενθέσεως ο αρ. CAS) - στυρόλιο (100-42-5) - τολουόλιο (108-88-3) - βενζαλδεΐδη (100-52-7) - ακετοφαινόνη (98-86-2) - α,α-διμεθόξυ-τολουόλιο (1125-88-8) - ναφθαλίνο (91-20-3) - φθαλικό οξύ (88-99-3) - διφαινύλιο (92-52-4) - Ν-μέθυλο-φθαλιμίδιο (550-44-7) - φθαλιμίδιο (85-41-6) - φωσφορικός τρί(2-χλωροαιθυλ-) εστέρας (115-96-8) - φωσφορικός τρι(χλωροισοπροπυλ-) εστέρας (13674-84-5) - Φαινανθρένιο (85-01-8) - Ανθρακένιο (120-12-7) - 2-φαίνυλο-ναφθαλίνο (612-94-2) - φθαλικός διισοβουτυλεστέρας (84-69-5)	Σάββας Θ. (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 εξετάστηκαν, όπως παρελήφθησαν.

		- φθαλικός δις(2-αιθυλοεξυλ)εστέρας (117-81-7) - ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια	
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (εκχύλιση με εξάνιο)	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ (GC/MS)	Ταυτοποιήθηκαν στο εκχύλισμα οι ακόλουθες πτητικές ή ημιπτητικές ουσίες σε ίχνη - ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια	Σάββας Θ. (B' X.Y. Αθηνών)
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ	ΑΕΡΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΜΑΖΑΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΕΡΚΕΙΜΕΝΗΣ ΦΑΣΗΣ (HEADSPACE-GC/MS)	Δεν ταυτοποιήθηκαν πτητικές ουσίες στην υπερκείμενη φάση.	Σάββας Θ. (B' X.Y. Αθηνών)

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις:

Όσον αφορά τις ανωτέρω ουσίες που ταυτοποιήθηκαν

- τα ολιγομερή διμεθυλοπολυσιλοξάνια είναι συνήθη παραπροϊόντα της σύνθεσης των σιλικονών αλλά σχηματίζονται και ως προϊόντα διάσπασης αυτών. Επίσης, χρησιμοποιούνται σε καλλυντικά, στην επεξεργασία τροφίμων ως αντιφριστικά, ως λιπαντικά, μονωτικά κλπ
- οι ουσίες φωσφορικός τρί(2-χλωροαιθυλ-) εστέρας και φωσφορικός τρι(χλωροισοπροπυλ-) εστέρας είναι επιβραδυντές καύσης των πλαστικών
- τα ναφθαλίνιο, ανθρακένιο, φαινανθρένιο και φαίνυλο-ναφθαλίνιο είναι πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες που σχηματίζονται κατά την ατελή καύση της οργανικής ύλης
- το στυρόλιο χρησιμοποιείται στην παραγωγή των πλαστικών (του πολυστυρολίου και των συμπολυμερών του και των θερμοσκληρυνόμενων πολυεστέρων) και αποτελεί και παραπροϊόν της καύσης τους
- η διμέθυλο-σιλανόλη είναι προϊόν υδρόλυσης της σιλικόνης
- η βενζαλδεΐδη χρησιμοποιείται ως ενδιάμεσο προϊόν για χρωστικές και για αρωματικές ύλες. Χρησιμοποιείται και ως οργανικός διαλύτης για έλαια και ρητίνες.
- η ακετοφαινόνη χρησιμοποιείται ως διαλύτης καθώς και για την παραγωγή χημικών προϊόντων και ως συστατικό αρωμάτων
- το α,α-διμεθόξυ-τολουόλιο χρησιμοποιείται ως αρωματική ύλη
- το τολουόλιο χρησιμοποιείται ως οργανικός διαλύτης και ως πρώτη ύλη για την παραγωγή άλλων βιομηχανικών χημικών.
- οι φθαλικός διισοβουτυλεστέρας και φθαλικός δις(2-αιθυλεξυλ)εστέρας αποτελούν πλαστικοποιητές των πλαστικών.
- το φθαλικό οξύ αποτελεί πρώτη ύλη για την παραγωγή πολυμερών (πολυεστέρες) και πλαστικοποιητών (φθαλικών εστέρων).
- Το φθαλιμίδιο μπορεί να σχηματιστεί από το φθαλικό οξύ μέσω του ανυδρίτη του. Επίσης είναι πρόδρομη ουσία για αμίνες και αζωχρώματα.
- Το διφαινύλιο έχει χρησιμοποιηθεί στο παρελθόν στην παραγωγή των πολυχλωριωμένων διφαινυλίων (διηλεκτρικά μετασχηματιστών). Επίσης, χρησιμοποιείται σε ρευστά μεταφοράς θερμότητας.

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας



Ευγενία Λαμπρίνη

- 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.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων ΕσόδωνΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. ΑθηνώνΗμερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6-28/11-3-2025

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

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, Αθήνα, ΤΚ11521

Πληροφορίες: Δημήτριος Θεοδοσίου

Τηλέφωνο: 2106479455

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

ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Αποστέλλουσα Αρχή : Χημική Υπηρεσία Λάρισας.
Αριθμ. Πρωτ. Εισερχομένου / Ημερομηνία : ΕΜΠ 28 Χ.Υ. Λάρισας (8-3-2025).
Ημερομηνία Παραλαβής : 11-3-2025ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ Γ.Χ.Κ.:
Είδος Υλικού

ΕΜΠ 6-28.

: Δείγμα σε εφαρμογή του υπ' αριθμ. πρωτ. 126/8-3-2025 εγγράφου του Εφέτη Ανακριτή Λάρισας.

Λεπτομερής Περιγραφή Υλικού

: Δείγμα από αντικείμενο και νόμισμα των δυο ευρώ στο κομμένο τμήμα του κυλικείου, που ελήφθη από τη θέση «Κουλούρι» Λάρισας από ανακριτικούς υπαλλήλους της Διεύθυνσης Αντιμετώπισης Εγκλημάτων Εμπρησμού (ΔΑΕΕ) του Πυροσβεστικού Σώματος (αριθμ. σακούλας ασφαλείας 23-0200855).

Αρ. πρωτ. Δειγματοληψίας / Ημερομηνία : 12-28/2025/8-3-2024.
Συσκευασία : Γυάλινος περιέκτης.

Ενδείξεις Συσκευασίας

Ακεραιότητα Δείγματος

Ημερομηνία Εξέτασης

Από: 15-4-2024

Έως: 16-6-2025

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Παράμετρος που εξετάστηκε	Μέθοδος εξέτασης	Αποτέλεσμα	Αναλυτής
ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	IN-HOUSE	Το δείγμα αποτελείται από κομμάτια λιωμένου μετάλλου ακανόνιστου σχήματος με χρώμα ασημί. Επίσης περιέχεται και ένα νόμισμα των δυο ευρώ το οποίο έχει υποστεί οξείδωση στην επιφάνεια του.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (κομμάτι μετάλλου)	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ XRF	Αργίλιο: 80,2% κ.β. Πυρίτιο: 9,8% κ.β. Ψευδάργυρος: 6,8% κ.β. Χαλκός: 1,3% κ.β. Σίδηρος: 1,2% κ.β. Μαγγάνιο: 0,16% κ.β. Μόλυβδος: 0,12% κ.β. Το δείγμα αποτελείται από κράμα αλουμινίου το οποίο έχει υποστεί τήξη.	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 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
ΔειγμάτωνΕΝΤΥΠΟ : ENT 00 00 7.08 01/Έκδοση 2/ ΓΧΚ, Τμήμα Σχεδιασμού και Ποιότητας
Ημ/νία Έκδοσης: 04/11/2020

Σελίδα:1/2

Ημερομηνία: 28-8-25
Αρ. Πρωτοκόλλου: ΕΜΠ 6-28/11-3-2025
Αρ. Δείγματος: ΕΜΠ 6-28.

ΠΟΣΟΤΙΚΟΣ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΣΥΣΤΑΣΗΣ (νόμισμα των δυο ευρώ, εσωτερικό τμήμα)	ΦΑΣΜΑΤΟΜΕΤΡΙΑ ΧRF	Χαλκός: 73,0% κ.β. Ψευδάργυρος: 18,9% κ.β. Νικέλιο: 5,2% κ.β. Πυρίτιο: 2,2% κ.β. Φώσφορος: 0,36% κ.β. Το νόμισμα αποτελείται από κράμα χαλκού, το οποίο δεν έχει υποστεί τήξη.	Θεοδοσίου Δημήτριος, (Β' Χ.Υ. Αθηνών)
--	----------------------	---	--

Κείμενο Ελέγχου Ενδείξεων:

ΓΝΩΜΑΤΕΥΣΗ:

Κανόνας απόφασης που εφαρμόζεται:

Σημειώσεις: Τα κράματα αλουμινίου-πυριτίου έχουν σημείο τήξεως που ποικίλλει από 570 έως 650°C.
Τα κράματα χαλκού-ψευδαργύρου-νικελίου έχουν σημείο τήξεως που ποικίλλει από 880 έως 1000°C.

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας




Ευγενία Λαμπρή

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: 2/2

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Ημερομηνία: 29-08-2025
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 5 /11-03-2025

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. Αθηνών

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

Ταχ/κή Δ/νση : Αν. Τσόχα 16, 11521
Πληροφορίες : Ε. Λαμπή
Τηλέφωνο : 2106479261
E-mail : b_athens.gcs1@aaade.gr

ΠΡΟΣ: Εφέτη Ανακριτή Κο Σωτήριο Μπακαϊμή
Εφετείο Λάρισας
Δικαστικό Μέγαρο Λάρισας
Μεγ. Αλεξάνδρου & Κούμα
Τηλ: 2410535916
efetisanakritis@gmail.com

ΚΟΙΝ: Προϊσταμένη της Γεν. Δ/νσης Γ.Χ.Κ.
Κα Σοφία Ζήση
Προϊσταμένη της Χ. Υ. Λάρισας
Κα Φ. Λεοντιάδου

ΘΕΜΑ: Εκθέσεις εξέτασης δειγμάτων που ελήφθησαν κατόπιν του υπ' αριθμ. πρωτ. 125/05-03-2025 εγγράφου του Εφετείου Λάρισας.

ΣΧΕΤ.: 1. Το υπ' αριθμό πρωτ. ΕΜΠ 20/07-03/2025 έγγραφο της Χ. Υ. Λάρισας
2. Το πρωτόκολλο δειγματοληψίας 1-11/07-03-2025

Παρακαλούμε όπως βρείτε συνημμένες τις εκθέσεις εξέτασης, συνοδευόμενες από ψηφιακή συσκευή αποθήκευσης (USB) με τα αντίγραφα των μετρήσεων σε ηλεκτρονική μορφή pdf, (χρωματογραφήματα, φάσματα μάζας, φάσματα FTIR, XRD και XRF), των 11 δειγμάτων, που εστάλησαν στην Υπηρεσία μας με τα παραπάνω 1 σχετικό έγγραφο της Χ.Υ. Λάρισας.

Πληροφορίες για τις ουσίες που ταυτοποιήθηκαν στα δείγματα αναφέρονται στις σημειώσεις της κάθε έκθεσης εξέτασης.



Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας


Δρ Ευγενία Λαμπή



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΓΕΝΙΚΟΥ ΧΗΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ

Ημερομηνία: 29-08-2025
Αρ. Πρωτ.: ΕΜΠ 6 /11-03-2025

ΥΠΗΡΕΣΙΑ: Β' Χ.Υ. Αθηνών

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

Ταχ/κή Δ/νση : Αν. Τσόχα 16, 11521
Πληροφορίες : Ε. Λαμπή
Τηλέφωνο : 2106479261
E-mail : b_athens.gcs1@aade.gr

ΠΡΟΣ: Εφέτη Ανακριτή Κο Σωτήριο Μπακαΐμη
Εφετείο Λάρισας
Δικαστικό Μέγαρο Λάρισας
Μεγ. Αλεξάνδρου & Κούμα
Τηλ: 2410535916
efetisanakritis@gmail.com

ΚΟΙΝ: Προϊσταμένη της Γεν. Δ/νσης Γ.Χ.Κ.
Κα Σοφία Ζήση
Προϊσταμένη της Χ. Υ. Λάρισας
Κα Φ. Λεοντιάδου

ΘΕΜΑ: Εκθέσεις εξέτασης δειγμάτων που ελήφθησαν κατόπιν του υπ' αριθμ. πρωτ. 125/05-03-2025 εγγράφου του Εφετείου Λάρισας.

ΣΧΕΤ.: 1. Το υπ' αριθμό πρωτ. ΕΜΠ 28/08-03-2025 έγγραφο της Χ. Υ. Λάρισας
2. Το πρωτόκολλο δειγματοληψία, 12-28/08-03-2025.

Παρακαλούμε όπως βρείτε συνημμένες τις εκθέσεις εξέτασης, συνοδευόμενες από ψηφιακή συσκευή αποθήκευσης (USB) με τα αντίγραφα των μετρήσεων σε ηλεκτρονική μορφή pdf, (χρωματογραφήματα, φάσματα μάζας, φάσματα FTIR, XRD και XRF), των 17 δειγμάτων που εστάλησαν στην Υπηρεσία μας με το παραπάνω 1 σχετικό έγγραφο της Χ.Υ. Λάρισας.

Πληροφορίες για τις ουσίες που ταυτοποιήθηκαν στα δείγματα αναφέρονται στις σημειώσεις της κάθε έκθεσης εξέτασης.

Η Προϊσταμένη της Υπηρεσίας

Δρ Ευγενία Λαμπή