



A. Τσακαλίδης Ε.Ε

Εταιρία: Α. Τσακαλίδης Ε.Ε

Διεύθυνση: Τσαμαδού 12, ΤΚ 185 31 Πειραιάς

Στοιχεία επικοινωνίας:

e-mail: info@tsakalidislabs.gr

τηλ: 0030- 210 41 75 865

fax: 0030- 210 41 72 895

Web link: www.tsakalidislabs.gr

| ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | | |
|---|--|--|
| Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
| Υλικά σε επαφή με τρόφιμα - Πλαστικά | Ολική μετανάστευση σε υδατικούς προσομοιωτές (Α, Β, Γ) και προσομοιωτή Δ1 (50% αιθανόλη) με ολική εμβάπτιση Ολική μετανάστευση σε υδατικούς προσομοιωτές (Α, Β, Γ) και προσομοιωτή Δ1 (50% αιθανόλη) με πλήρωση αντικειμένου Ολική μετανάστευση σε προσομοιωτή Δ2 (φυτικό έλαιο) με ολική εμβάπτιση Ολική μετανάστευση σε προσομοιωτή Δ2 (φυτικό έλαιο) με την τεχνική σακούλας rouch | BS EN 1186-3:2002 BS EN 1186-9:2002 Εσωτερική μέθοδος Ο.626 βασισμένη στο BS EN 1186-2:2002 Εσωτερική μέθοδος Ο.627 βασισμένη στο BS EN 1186-6:2002 |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>Ολική μετανάστευση σε υδατικούς προσωμοιωτές (Α, Β, Γ) και προσομοιωτή Δ1 (50% αιθανόλη) με την τεχνική σακούλας rouch</p> <p>Ολική μετανάστευση σε προσομοιωτή Δ2 (φυτικό έλαιο) με πλήρωση αντικειμένου</p> | <p>EN 1186-7:2002</p> <p>Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην EN 1186-8:2002</p> |
| <p>Υλικά σε επαφή με τρόφιμα – Πλαστικά, Χαρτικά</p> | <p>Ολική μετανάστευση σε προσομοιωτή Ε</p> | <p>Εσωτερική μέθοδος O.125 βασισμένη στο BS EN 1186-13 B:2002 & BS EN 14338:2003 (με προσρόφηση σε πολυ(2,6-διφαινυλο-π-φαινυλενοξείδιο - Tenax®)</p> |

CHIMAR HELLAS S.A

Εταιρία: CHIMAR HELLAS S.A

Διεύθυνση: Έδρα: Θεμιστοκλή Σοφούλη 88, τκ 55132, Καλαμαριά Θεσσαλονίκη
Χημείο: Κηφισίας 31, τκ 54655, Θεσσαλονίκη

Στοιχεία επικοινωνίας:

e-mail: z Nikolaidou@ari.gr, office@ari.gr

τηλ: 2310424167, 2310316312

Web link: www.chimarhellas.com

| ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | | |
|--|---------------------------------------|---|
| Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
| Ξυλοσανίδες - Wood based panels | Μετρήσεις εκπομπών φορμαλδεΐδης | ΕΛΟΤ EN 120:1993 Προσδιορισμός περιεχόμενης φορμαλδεΐδης-Μέθοδος εκχύλισης Determination of formaldehyde content-Extraction method called the perforator method |
| Ξυλοσανίδες - Wood based panels | Μετρήσεις εκπομπών φορμαλδεΐδης | ΕΛΟΤ EN 717-2:1995 Προσδιορισμός αποβολής φορμαλδεΐδης-Αποβολή φορμαλδεΐδης |

| | | |
|---------------------------------|--------------------|--|
| | | <p>με τη μέθοδο ανάλυσης αερίου</p> <p>Determination of formaldehyde release-Formaldehyde release by the gas analysis method</p> |
| Ξυλοσανίδες - Wood based panels | Μετρήσεις υγρασίας | <p>ΕΛΟΤ EN 322:1994</p> <p>Προσδιορισμός περιεχόμενης Υγρασίας</p> <p>Determination of moisture conten</p> |

K.ΑΝΔΡΕΟΥ Ι.Κ.Ε.

Εταιρία: Κ.ΑΝΔΡΕΟΥ Ι.Κ.Ε.

Διεύθυνση: Αρμοδίου 14, 10552, Αθήνα

Στοιχεία επικοινωνίας:

e-mail: info@aclabs.gr

τηλ: 2103311347-48

Web link: www.aclabs.gr

| ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | | |
|--|--|--|
| Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
| Γυάλινα, Κεραμικά, Εμαγέ υλικά σε επαφή με τρόφιμα | : Εκλυόμενο κάδμιο και μόλυβδος | Άρθρο 25, ΊΚ.Π.Τ. & ASTM C738-94 (2011) |

ARAL ΕΠΕ

Εταιρία: ARAL ΕΠΕ

Διεύθυνση: ΑΓΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΣΤΕΦΑΝΗ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΤΚ.19300

Στοιχεία επικοινωνίας:

e-mail: arallab@otenet.gr.

τηλ.: 210 5577537

Web link: www.arallab.gr

| ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | | |
|--|--|--|
| Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
| Γυάλινα και Κεραμικά αντικείμενα | Προσδιορισμός της απελευθέρωσης μολύβδου και καδμίου | Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ISO 7086-1 και τον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών (art.25) με AAS |

EBETAM A.E.

Εταιρία: EBETAM A.E, ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ, ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Διεύθυνση: **Κεντρικά** : Α' Βιομηχανική Περιοχή, Τ.Θ. 13, 385 00 Βόλος
Γραφείο Αθηνών : Μελίνας Μερκούρη 76, 173 42 Αθήνα
Γραφείο Θεσσαλονίκης : Βιομηχανική Περιοχή, 570 22 Θεσσαλονίκη
Παράρτημα Αθηνών (πρώην ΕΤΑΚΕΙ) : Ελ. Βενιζέλου 4, 176 76 Καλλιθέα
Παράρτημα Θήβας (πρώην ΕΚΕΠΥ) : 72ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών-Λαμίας, Τ.Θ. 18646, 341 00 Χαλκίδα
Εργαστήρια Αθηνών (πρώην Εργαστήρια ΕΛΟΤ) : Λεωφ. Κηφισσού 50, 121 33 Περιστέρι

Στοιχεία επικοινωνίας:

e-mail: volos.office@ebetam.gr, athens.office@ebetam.gr, thess.office@ebetam.gr, athens.branch@ebetam.gr, thiva.office@ebetam.gr

τηλ: 24210 95340-2, 210 9948432, 2310 797887, 210 9234932, 22620 71811-15, 210 2283757

Web link: www.ebetam.gr

| ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | | |
|--|--|--|
| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |

| | | |
|--|---|--|
| Υλικά και αντικείμενα σε επαφή με τρόφιμα | Πυριτικές επιφάνειες – Μέρος 1: Προσδιορισμός της απελευθέρωσης μολύβδου και καδμίου από κεραμικά σκεύη | ΕΛΟΤ EN 1388-1:1995 ASTM C738-2011 ASTM C927-80 (2011) |
| Πρώτη ύλη ή ρινίσματα τελικού προϊόντος (PE), (PP),(PS). | Προσδιορισμός δείκτη ροής τήγματος (MFI). | ΕΛΟΤ EN ISO 1133:2011 ΕΛΟΤ EN 12201-2 +A1:2011 ΕΛΟΤ EN 12201-3 +A1:2012 |
| Δοκίμια (U-PVC), (PE), (PP), (PB). | Προσδιορισμός Θερμοκρασίας μαλακώματος VICAT. | EN ISO 306 E3:2013 ISO 2507-1:1995 ΕΛΟΤ EN 727:1995 ΕΛΟΤ EN ISO 306-E2: 2005 ΕΛΟΤ EN 1401.01 E2:2009 ΕΛΟΤ EN 1566.01:2001 ΕΛΟΤ EN 1329-1 E2:1999 ΕΛΟΤ EN ISO 1452.02:2011 |
| Πλαστικά, Κλωστοϋφαντουργικά υλικά και Προϊόντα | Προσδιορισμός συγκέντρωσης οργανοκασσιτερικών ενώσεων | Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 17353: 2005 |
| Υλικά τα οποία επιδέχονται χώνευση (π.χ. υφάσματα, χρώματα, επιστρώσεις κ.λπ.) | Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων (μολύβδου και καδμίου) με GFAAS μετά από χώνευση σε φούρνο μικροκυμάτων | Εσωτερική Μέθοδος, βασισμένη στα ASTM E 1613-04 & ASTM E 1645-01 (2007), σύμφωνα με τις 16CFR Part 1303, CPSC-CH-E1003-09.1 και CPSC-CH-E1002-08.1 |

Spectrum labs

Εταιρία: Spectrum labs / Σπέκτρονλαμπς Α.Ε.

Διεύθυνση: Ευπλοίας 49, 185 37, Πειραιάς

Στοιχεία επικοινωνίας:

e-mail: info@spectrum-labs.gr

τηλ.: 210 4526771

Web link: www.spectrum-labs.gr

| ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | | |
|---|--|---|
| Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
| Συγκολλήσεις, μεταλλικά και χυτά υλικά | Ανίχνευση επιφανειακών ασυνεχειών με τη μέθοδο των μαγνητικών σωματιδίων (YOKE). | ASME V: 2013, EN ISO 17638: 2009, ΕΛΟΤ EN 10228-1: 1999, BS EN 1369: 2012 |
| | Ανίχνευση επιφανειακών ατελειών με τη μέθοδο των διεισδυτικών υγρών. | BS EN 3452-1: 2013 ASME V: 2013, ΕΛΟΤ EN 10228-2: 1998, BS EN 1371-1: |

| | | |
|---|---|--|
| | | 2011 |
| Συγκολλήσεις, μεταλλικά και χυτά υλικά (συν.) | Ανίχνευση εσωτερικών ασυνεχειών. Παχυμετρήσεις ελασμάτων με τη μέθοδο των υπερήχων | EN ISO 17640: 2010, ASME V: 2010, 2013, ΕΛΟΤ EN 10228-3:1998, ΕΛΟΤ EN 10160: 1999, BS EN 14127: 2011 |
| | Ανίχνευση εσωτερικών ασυνεχειών με τη μέθοδο της ακτινογράφησης. (Πηγές: Ir-192, Se 75 και Ακτίνες X) | EN ISO 17636-1:2013, ASME V: 2013 |
| Συγκολλήσεις, μεταλλικά υλικά | Οπτικοί έλεγχοι διαστάσεων και ελαττωμάτων | ASME V: 2013, EN ISO 17637: 2011 |
| Συγκολλήσεις, μεταλλικά υλικά | Δοκιμή εφελκυσμού (εκτός Proof Strength). | EN ISO 6892-1: 2009, ΕΛΟΤ EN ISO 15614-1: 2004 & ΕΛΟΤ EN ISO 15614-1/A2: 2012 EN ISO 4136: 2012 |
| | Δοκιμή σκληρομέτρησης κατά Vickers. | ΕΛΟΤ EN ISO 6507-1 E2: 2006 (HV-10, HV-30), EN ISO 9015-1:2011 |
| | Δοκιμή κάμψης. | EN ISO 5173: 2010, EN ISO 5173/A1:2012 |
| | Δοκιμή κρούσης κατά Charpy. | EN ISO 9016: 2012 |
| Χαλύβδινα υλικά | Επιτόπιος έλεγχος επιφανειακής σκληρότητας | ASTM A 956: 2012 |
| Συγκολλήσεις, μεταλλικά και χυτά υλικά | Έλεγχος Μακροδομής και Μικροδομής | ISO 17639: 2003, ISO 6520-1:2007, ASTM E1351-01(2012) |

| | | |
|---|--|--|
| Σύνθετα πλαστικά υλικά ενισχυμένα με ίνες | Δοκιμή εφελκυσμού. | ΕΛΟΤ EN ISO 527-1: 2012 ΕΛΟΤ EN ISO 527-4: 1999 |
| | Δοκιμή κάμψης. | ΕΛΟΤ EN ISO 14125: 1998, + A1:2011, ISO 178: 2010 |
| | Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε υαλοϋφασμα και ορυκτό πλήρωτικό υλικό | ΕΛΟΤ EN ISO 1172: 1998 |
| ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΦΙΛΜ – ΣΑΚΟΥΛΕΣ | ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΥ (ΘΡΑΥΣΗ – ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ) ΚΥΡΙΟΣ ΣΩΜΑ, ΚΟΛΛΗΣΕΙΣ | ASTM D 882 |
| | ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΡΟΥΣΗΣ – ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟ ΣΚΙΣΙΜΟ | ASTM D 1922 |
| | ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΡΟΥΣΗΣ – ΠΤΩΣΗ ΒΕΛΟΥΣ | ASTM D 1709 |

Γενικό Χημείο του Κράτους, Ε' Χημική Υπηρεσία Αθηνών

Οργανισμός: Γενικό Χημείο του Κράτους, Ε' Χημική Υπηρεσία Αθηνών

Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, 11521

Στοιχεία επικοινωνίας:

e-mail: Schema@gcsl.gr, metrology@gcsl.gr

τηλ.: 210 6479137, 210 6479138

Web link: www.gcsl.gr

| ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | | |
|---|--|---|
| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
| Υλικά σε επαφή με τρόφιμα και προσομοιωτές τροφίμων | Μετανάστευση βαρέων μετάλλων από κεραμικά υλικά | SCHEMA 30 OX |
| Προσομοιωτές μετανάστευσης | Μη πτητικές οργανικές ενώσεις (μονομερή, ολιγομερή πολυμερών, πρόσθετα, NIAS) που μεταναστεύουν από υλικά σε επαφή με τρόφιμα* | 2707 LCMS-ECL εσωτερική μέθοδος (LC-MS/MS) |

Γενικό Χημείο του Κράτους, Β' Χημική Υπηρεσία Αθηνών

Οργανισμός: Γενικό Χημείο του Κράτους, Β' Χημική Υπηρεσία Αθηνών

Διεύθυνση: Αν. Τσόχα 16, 11521

Στοιχεία επικοινωνίας:

e-mail: bxyath@gcsl.gr

τηλ.: 210 6479242

Web link: -

| ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ | | |
|---|--|--|
| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
| Κεραμικά αντικείμενα | Προσδιορισμός της απελευθέρωσης μολύβδου και καδμίου | 13 01 ΚΕΡ 01 Εσωτερική επικυρωμένη μέθοδος που βασίζεται στον Κώδικα Τροφίμων και Ποτών (άρθρο 25) και στο ΕΛΟΤ EN 1388-1: 1995, ICP-OES |
| Πλαστικά | Προσδιορισμός ολικού καδμίου σε πλαστικά | 13 02 ΚΑΔ 01 Εσωτερική επικυρωμένη μέθοδος, που |

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| | | <p>βασίζεται στον ΚΑΝ 552/2009/ΕΚ, όπως αυτός τροποποιεί τον ΚΑΝ (ΕΚ) 1907/2006, EN 1122:2001, FAAS*</p> |
| | <p>Ταυτοποίηση φθαλικών εστέρων σε αντικείμενα από PVC</p> | <p>13 02 ΦΘ 01 Εσωτερική επικυρωμένη μέθοδος, HPLC</p> |
| <p>Χαρτί και χαρτόνι</p> | <p>Προσδιορισμός της τέφρας χαρτιού και χαρτονιού κατά την ανάφλεξη στους 900°C</p> | <p>13 02 04 ISO 2144: 1997, ISO 287: 2009</p> |
| <p>Χαρτί και χαρτόνι</p> | <p>Προσδιορισμός πάχους μεμονωμένων φύλλων χαρτιού και χαρτονιού</p> | <p>13 02 02 ΕΛΟΤ EN ISO 534: 2011 και ISO 187: 1990</p> |
| <p>Χαρτί και χαρτόνι (συν.)</p> | <p>Προσδιορισμός της αντοχής σε εφελκυσμό χαρτιού και χαρτονιού</p> | <p>13 02 03 ISO 1924-2:2008 και ISO 187:1990</p> |
| | <p>Προσδιορισμός επιπεδότητας Bekk χαρτιού και χαρτονιού</p> | <p>13 02 05, ISO 5627: 1995, ISO 187: 1990</p> |
| | <p>Προσδιορισμός της λειότητας-τραχύτητας κατά Bendtsen χαρτιού και χαρτονιού (Μέθοδος διαρροής αέρα)</p> | <p>13 02 06 / ISO 8791-2:1990 και ISO 187:1990</p> |

