

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ



ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ (ΕΣΥΔ)



Διαπιστευτικά

Ίσως η πιο βασική απαίτηση για την υποστήριξη των δραστηριοτήτων και των επιχειρηματικών πρωτοβουλιών στα δέματα της πιστοποιημένης ποιότητας, στον ενιαίο ευρωπαϊκό χώρο, είναι η εξασφάλιση της αναγνώρισης της ισοτιμίας των πιστοποιητικών και των αποτελεσμάτων των δοκιμών, των μετρήσεων και των ελέγχων, που εκδίδουν οι διαπιστευμένοι φορείς και εργαστήρια, σε κάθε χώρα.

Για την ικανοποίηση της απαίτησης αυτής, η «Ευρωπαϊκή Συνεργασία για τη Διαπίστευση» (ΕΑ) έχει δεσπόσει τη «Συμφωνία Αμοιβαίας Αναγνώρισης» μεταξύ των ευρωπαϊκών εθνικών οργανισμών διαπίστευσης. Η ένταξη στη Συμφωνία, προϋποδέτει μια διεξοδική και περιοδικά επαναλαμβανόμενη αξιολόγηση των συμμετεχόντων οργανισμών διαπίστευσης, για κάθε ένα από τους τομείς της δραστηριότητάς τους, ώστε να αποδεικνύεται η επάρκεια και η αξιοπιστία τους. Από το σύνολο των 27 χωρών μελών της ΕΑ, με τις περισσότερες να έχουν εθνικά συστήματα διαπίστευσης που λειτουργούν και αναπτύσσονται ήδη επί μια περίου δεκαετία, έχουν συνυπογράψει τη Συμφωνία, μέχρι τώρα, από 14 έως 19 χώρες, ανάλογα με τον τομέα διαπίστευσης.

Η Ελλάδα είναι ιδρυτικό μέλος της ΕΑ, αλλά δεν συμμετέχει ακόμη στη Συμφωνία. Όμως αν και το εθνικό σύστημα διαπίστευσης έχει τεθεί σε λειτουργία μόλις από την αρχή του έτους 2000, έχει κατορθώσει να φτάσει σε ένα επίπεδο που οδήγησε το ΕΣΥΔ στην απόφαση να επιδιώξει την ένταξή του στη Συμφωνία. Η αίτηση προς την ΕΑ υποβλήθηκε τον Ιανουάριο και στοχεύει στην αμοιβαία αναγνώριση όλων των δραστηριοτήτων του συστήματος. Δηλαδή, τα εργαστήρια δοκιμών και μετρήσεων, τους φορείς πιστοποίησης προϊόντων, πιστοποίησης συστημάτων διαχείρισης της ποιότητας και πιστοποίησης συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης και τους φορείς ελέγχου.

Το εγχείρημα είναι ιδιαίτερα δύσκολο και η υποστήριξή του απαιτεί την επιστράτευση όλων των δυνάμεων του εθνικού συστήματος διαπίστευσης. Όμως, το κέρδος από την επιτυχία θα είναι πολλόπλοκο, αφού θα καταγραφεί η διεθνής καταξίωση του συστήματος, θα αναβαθμιστεί η αξιοπιστία των διαπιστευμένων εργαστηρίων και φορέων και θα υπάρξει ουσιαστική συμβολή στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας της χώρας.

K. Καγκαράκης
Πρόεδρος του ΕΣΥΔ



Με την ευκαιρία της εκδήλωσης για την πιερίδα της Διαπίστευσης, στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Ποιότητας 2001, ο Υφυπουργός Ανάπτυξης κ. Αλέξανδρος Καλαφάτης παρέδωσε μια σειρά από Πιστοποιητικά Διαπίστευσης σε εκπροσώπους πρόσφατα διαπιστευμένων φορέων.

On the occasion of the Accreditation Day, organized by ESYD in Athens, within the framework of the European Quality Week 2001, H. E. Mr. Alexander Kalafatis was invited to deliver a series of certificates to officials of recently accredited bodies.

ACCREDITATION in GREECE

A QUARTERLY NEWSLETTER
of the HELLENIC ACCREDITATION COUNCIL (ESYD)
ISSUE 4 & 5 • Oct. 2001 - March 2002

From the Editorial

With the completion of two years of successful operation of the Hellenic Accreditation System, ESYD has decided to proceed to the submission of the application to become a signatory to the EA multilateral agreements (MLA) for all the fields of its accreditation activities. Namely, for testing, calibration, inspection, products and quality management certification and EMS.

It is a very crucial undertaking that may lead to the strengthening of the reliability and the competitiveness of our System. Therefore, we have to mobilize all our resources in order to satisfy the strict requirements of the peer-group evaluation that will follow.

C. Kagarakis
ESYD Chairman

New sectoral technical committees

Two new sectoral technical committees have been added to the Hellenic Accreditation System.

According to a recent law, all private and public bodies performing recurrent inspections of motor vehicles must be accredited by ESYD or by any other accreditation body of a member-state of the European Union. Consequently, ESYD has decided to proceed to the formation of a sectoral technical committee to deal with the application of the provisions of the law.

The field of accreditations of the second committee is related to the food safety management systems according to HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points).

The Transition of Laboratories to ISO/IEC 17025

According to the transition plan, ESYD has started since 1st September 2001 to accept application forms for ISO/IEC 17025. All accredited laboratories that wish to remain accredited and are scheduled for surveillance after 30th April 2002 should be also assessed to ISO/IEC 17025. It is well known that under international agreements, only reports and certificates to ISO/IEC 17025 will be acceptable after 31st December 2002.

ΔΥΟ ΝΕΕΣ ΕΙΔΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Για την έγκαιρη προετοιμασία της συστηματικής αντιμετώπισης των επεκτεινόμενων πεδίων ευδύνης του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης, συστήθηκαν με πρόσφατες αποφάσεις του ΕΣΥΔ, δύο νέες ειδικές τεχνικές επιτροπές με συγκεκριμένο αντικείμενο. Έργο της πρώτης επιτροπής είναι ο χειρισμός των θεμάτων που αφορούν στον περιοδικό έλεγχο των μηχανοκινήτων οχημάτων και η εφαρμογή των διατάξεων του πρόσφατου Ν. 2963/2001, που προβλέπουν ότι τα ιδιωτικά και τα δημόσια Κ.Τ.Ε.Ο. δα πρέπει να διαπιστεύονται από το ΕΣΥΔ ή από άλ-

λον οργανισμό διαπίστευσης Κράτους – Μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η δεύτερη επιτροπή έχει ως αντικείμενο τα Συστήματα Διαχείρισης της Ασφάλειας των Τροφίμων με βάση τις διεθνώς καθιερωμένες αρχές HACCP (Ανάλυση κινδύνων και κρίσιμα σημεία ελέγχου). Δηλαδή, ένα δέμα της άμεσης επικαιρότητας, ιδίως με την επικείμενη ενεργοποίηση του Ενιαίου Φορέα Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025

Hδη βρισκόμαστε λίγους μήνες πριν την λήξη της ισχύος του Προτύπου ΕΛΟΤ ΕΝ 45001. Για τη μετάβαση στο νέο πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025, έχει εκπονηθεί ένα χρονοδιάγραμμα, το οποίο έχει δημοσιευθεί στο ΦΕΚ 877B/ 2001 αλλά και στα προηγούμενα τεύχη μας. Υπενθυμίζεται ότι από τις αρχές του έτους, οι πρώτες ετήσιες Επιτηρήσεις των Διαπιστευμένων από το ΕΣΥΔ Εργαστηρίων, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα, γίνονται σε Εργαστήρια που έχουν σύστημα ποιότητας προσαρμοσμένο στο νέο πρότυπο. Το ίδιο ισχύει και για τις εξαμηνιαίες Επιτηρήσεις που θα πραγματοποιηθούν μετά τον προσεχή Απρίλιο προκειμένου τα νέα Πιστοποιητικά που θα εκδοθούν μετά την 1η Ιουλίου να είναι σύμφωνα με το ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025.

Εφόσον από την μελέτη της τεκμηρίωσης των Εργαστηρίων από τον αρμόδιο Επικεφαλής Αξιολογητή προκύπτει ότι τα Εργαστήρια δεν είναι έτοιμα για Επιτήρηση κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025, γίνεται σύσταση προς τα Εργαστήρια ώστε να προβαίνουν στις κατάλληλες ενέργειες.

Εκτιμάται ότι οι πρώτες επιτηρήσεις εργαστηρίων σύμφωνα με το νέο πρότυπο θα αρχίσουν να ολοκληρώνονται ήδη μέσα στον Μάρτιο και οι πρώτες αρχικές διαπιστεύσεις μέσα στον προσεχή Απρίλιο.

Πάντως, προς αποφυγή εκδόσεως Πιστοποιητικού κατά EN 45001, το οποίο θα εκτείνονταν μέσα στο έτος 2003, οι αξιολογήσεις που θα πραγματοποιηθούν μετά τον προσεχή Απρίλιο πρέπει να γίνουν σύμφωνα με το νέο πρότυπο. Για να μην προκληθούν καθυστερήσεις, τα Εργαστήρια καλούνται να προβούν στις απαιτούμενες ενέργειες, ώστε να διαδέτουν σύστημα ποιότητας κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025, το συντομότερο δυνατό.

Στα εργαστήρια που δεν είναι προετοιμασμένα για αξιολόγηση κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025 μέχρι το τέλος του προσεχούς Απριλίου, έστω και αν είναι έτοιμα να υποστούν αξιολόγηση κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 45001, είναι αναγκαίο να καθυστερήσει η αξιολόγησή τους μέχρι να γίνουν οι κατάλληλες προσαρμογές στο σύστημα ποιότητάς τους.

Η ΝΕΑ ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΣΥΔ

Με απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης, κ. Αλέξανδρου Καλαφάτη, επικυράθηκαν οι προτάσεις για τις προβλεπόμενες από τον Νόμο εκπροσωπήσεις και ορίστηκε η συγκρότηση του Εθνικού Συμβουλίου Διαπίστευσης ως εξής:

- κ. Κ. Καγκαράκης, καθηγητής Ε.Μ.Π. ως πρόεδρος κα. Σ. Λεβέντη, εκπρόσωπος του Υπουργείου Ανάπτυξης
- κ. Σ. Τεσσέρης, εκπρόσωπος του ΥΠΕΧΩΔΕ
- κ. Γ. Μεδενίτου, εκπρόσωπος του Υπουργείου Γεωργίας
- κ. Ι. Τσαγκούλης, εκπρόσωπος του ΥΠΕΘΑ
- κ. Δ. Στρατηγουλάκος, εκπρόσωπος του Υπ.Μεταφ. & Επικοινωνιών.
- κ. Ι. Μάτσας, εκπρόσωπος του ΤΕΕ
- κ. Κ. Συμεωνίδης, εκπρόσωπος του ΣΕΒ
- κ. Ε. Χαλκιδάκης, εκπρόσωπος της ΓΣΕΕ
- κ. Β. Μπελεσάπτης, εκπρόσωπος της Ελληνικής Ένωσης Εργαστηρίων
- κ. Ξ. Παπαϊωάννου, εκπρόσωπος της Ε. Ε. Χημικών.

Κατά την πρώτη συνεδρίαση του Συμβουλίου, με τη νέα σύνδεση, εκλέχηκαν ομόφωνα η Κα. Σ. Λεβέντη ως Αντιπρόεδρος και η Κα. Γ. Μεδενίτου ως Γραμματέας.

Η θητεία του Συμβουλίου είναι τριετής. Επίσης, τα καθίκοντα του Προϊσταμένου της Μονάδας Υποστήριξης του ΕΣΥΔ ανατέθηκαν στον κ. Κ. Μουρτζάνο, Προϊστάμενο του Τμήματος Διαπίστευσης της Διεύθυνσης Πολιτικής της Ποιότητας, της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας.

Στο χώρο της πιστοποίησης, των ελέγχων και των εργαστηριακών δοκιμών και μετρήσεων, ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ είναι η επίσημη αναγνώριση από αρμόδιο οργανισμό και μέσω καθορισμένων διαδικασιών, ότι ένα νομικό ή φυσικό πρόσωπο ασκεί συγκεκριμένες δραστηριότητες με αμεροληψία και τεκμηριωμένη επάρκεια.

Σε περίπτωση που επιθυμείτε να προστεθεί το όνομά σας στους παραλήπτες της « Διαπίστευσης», παρακαλούμε να επιστρέψετε στο ΕΣΥΔ με Fax (010 - 7204 500) ή με επιστολή (Σισίνη 8, 11528 Αθήνα) το παρακάτω δελτίο συμπληρωμένο.



ΑΠΑΝΤΗΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΟΝΟΜΑ:.....

ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΦΕΣΗ:.....

ΟΔΟΣ:.....

ΠΟΛΗ:.....

ΑΡΙΘΜΟΣ:.....

Τ.Κ.:.....

Το παρόν τεύχος όπως και το προηγούμενο, δημοσιεύεται στον δικτυακό τόπο του ΕΣΥΔ
[“www.quality.ypan.gr/
ESYDsite”](http://www.quality.ypan.gr/ESYDsite) μαζί με άλλες χρήσιμες πληροφορίες, σχετικά με το εθνικό σύστημα διαπίστευσης και τις δραστηριότητες του ΕΣΥΔ.

Επιθυμώ να είμαι Παραλήπτης των τευχών της «Διαπίστευσης» Υπογραφή _____

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ από το ΕΣΥΔ μέχρι την 15η Μαρτίου 2002

■ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΟΚΙΜΩΝ (κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 45001)

- Agrolab Α.Ε., Εργαστήριο Αναλύσεων, Σύνδος Β.Π.Ε.Θ. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές και μικροβιολογικές δοκιμές σε τρόφιμα, νερό, μέλι, ελαιόλαδο κλπ.
- Αργώ Α.Ε., Argolab, Εργαστήριο Δοκιμών, Κορωπί. Πεδίο εφαρμογής: Δοκιμές επιδοσίας, μηχανικές και φυσικές δοκιμές σε πλαστικούς περάτες.
- Μ. Ι. Γαλανάκης Χημικά Αναλυτικά Εργαστήρια, Εργαστήρια Ποιοτικού Ελέγχου, Χανιά. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές και φυσικοχημικές δοκιμές σε λίπη και έλαια.
- ΓΕΤΕ Ε.Π.Ε., Γενικές Εφαρμογές Τεχνολογίας και Επισήμης Αχαρνών. Πεδίο εφαρμογής: Μη καταστρεπτικές δοκιμές και μηχανικές δοκιμές σε μεταλλικές κατασκευές και συγκαλλήσεις.
- EBETAM, Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης Α.Ε., Εργαστήριο Δοκιμών, Βόλος. Πεδίο εφαρμογής: Μη καταστρεπτικές δοκιμές, φυσικές, μηχανικές και χημικές δοκιμές σε μεταλλικά προϊόντα, μεταλλικά υλικά και συγκαλλήσεις.
- Δοκιμή - Σ.Π. Βασιλείου, Εργαστήρια Δοκιμών, Χαλκίδα. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές και μηχανικές δοκιμές σε σκυρόδεμα και αδρανή.
- Εδαφομηχανική Α.Τ.Ε., Εργαστήριο Εδαφομηχανικής Μαρούσι. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές και μηχανικές δοκιμές σε εδαφικά υλικά.
- EKEΠΥ, Α.Ε. Τεχνολογικής Ανάπτυξης Κέραμικων και Πυριμάχων, Χαλκίδα. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές, μηχανικές και χημικές δοκιμές σε σκυρόδεμα, αδρανή, ταμένη και πυριμάχο.
- EKET, Ελληνικό Κέντρο Ερευνών Ταμείου Ε.Π.Ε., Λυκόβρυση Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές, μηχανικές και χημικές δοκιμές σε σκυρόδεμα.
- EKEΦΕ «Δημόκριτος», Εργαστήριο Δοκιμών Ηλιακών & Άλλων Ενεργειακών Συστημάτων, Αγ. Παρασκευή Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές δοκιμές και δοκιμές επίδοσης σε ενεργειακά συστήματα.
- ΕΛΑΙΣ Α.Ε., Χημικό Εργαστήριο, Ν. Φάληρο. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές, φυσικές και οργανοληπτικές δοκιμές σε λίπη και έλαια.
- ΕΛΚΕΔΕ, Κέντρο Τεχνολογίας & Σχεδιασμού Α.Ε., Μεταμόρφωση Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές, φυσικές και μηχανικές δοκιμές σε δέρμα.
- ΕΛΚΕΠΗ Α.ΕΒΕ, Ελληνικό Κέντρο Ελέγχου Ποιότητας Ηλεκτρονικών Υλικών, Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Ηλεκτρικές και μηχανικές δοκιμές επίδοσης.
- Ελληνικός Οργανισμός Εξωτερικού Εμπορίου – ΟΠΕ Α.Ε., Ελληνικό Ινστιτούτο Συσκευασίας, Ηλιούπολη Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές δοκιμές σε χαρτί και χαρτόνι.
- Ελληνικό Κέντρο Αργυροχρυσοσχοίας, Ταύρος, Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές δοκιμές σε κράματα χρυσού κοσμηματοποιίας.
- ΕΛΟΤ Α.Ε., Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης, Εργαστήριο Δοκιμών Πολυεμπορίου και Ελαστικών, ΒΙ.Π.Ε.Θ., Σύνδος. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές διαστασιακές και μηχανικές δοκιμές σε πλαστικά και πολυμέρη.
- Εντζήν Α.Ε., Εταιρεία Βιοτεχνολογικών Προϊόντων, Σκευασμάτων και Αναλύσεων, Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Βιολογικές δοκιμές σε αραβόσιτο, σόγια, τομάτες, βαμβάκι και προϊόντα τους.
- Επιστημονικό Εργαστήριο Ελέγχου Τροφίμων (FOODLAB), Δ. Τσιόγκα & ΣΙΑ Ο.Ε., Θεσσαλονίκη. Πεδίο εφαρμογής: Μικροβιολογικές δοκιμές σε τρόφιμα.
- Ergotest Α.Ε., Γ. Γκρίντζος και ΣΙΑ, Ανώνυμος Εταιρεία Διασφάλισης και Ελέγχου Ποιότητας Τεχνικών Εργον. Πλάκα Νερά Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές, χημικές και μηχανικές δοκιμές σε σκυρόδεμα, αδρανή, εδάφη κλπ.
- ΕΤΑΚΕΙ Α.Ε., Εταιρεία Τεχνολογικής Ανάπτυξης Κλωστούφαντουργίας, Ενδυσης & Ινών, Καλλιθέα Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές δοκιμές σε κλωστούφαντουργικά υλικά και προϊόντα.
- Κέντρο Ελληνικής Γούνας Α.Ε., Καστοριά. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές και χημικές δοκιμές σε γουνόδερμα και δέρμα.
- I.E.M.K., Ε.Θ.Ι.Α.Ε., Ινστιτούτο Γεωργικών Μηχανών και Κατασκευών του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας, Αγρι Ανάργυροι, Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Μηχανικές και φυσικές δοκιμές σε μεταλλικά υλικά και αεροψφάλικα.
- Χρυσόστομος Κόκκινος, Εργαστήριο Δοκιμών Σκυροδέματος Αργυρούπολη Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Μηχανικές και φυσικές δοκιμές σε σκυρόδεμα.
- Δημήτρης Ι. Οικονομίδης, Αναλυτικό Εργαστήριο Ρόδου, Ρόδος. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές και μικροβιολογικές δοκιμές σε νερά, λύματα, απόβλητα, γάλα και εδάφη.
- ILITECN Ε.Π.Ε., Καλλιθέα Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές και φυσικές δοκιμές σε λίπη και έλαια.
- Ολυμπιακό Αθλητικό Κέντρο Αθηνών (ΟΑΚΑ), Εργαστήριο Ελέγχου Doping, Μαρούσι Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές δοκιμές σε ανθρώπινα σύρμα.
- ΕΑΣ Παγγαίου, Εργαστήριο Εδαφολογικών Αναλύσεων και Φυλ-

λοδιαγωνωστικής, Ελευθερούπολη Καθάλας Πεδίο εφαρμογής: Ηλεκτροχημικές και χημικές δοκιμές σε δειγματα εδάφους.

■ Παπαδόπουλος-Χατζόπουλος και ΣΙΑ Ε.Ε., Εργαστήριο Δοκιμών Ποιοτικού Ελέγχου, Πειραιάς. Πεδίο εφαρμογής: Μη καταστρεπτικές δοκιμές, μηχανικές και χημικές δοκιμές σε μεταλλικά υλικά, συγκαλλήσεις και πετρελαιοειδή.

■ QTEΛΑ Α.Ε., Ινστιτούτο Ποιοτικού Ελέγχου Κλωστούφαντουργικών, Πλαίσια Θεσσαλονίκης. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές δοκιμές σε ύφασμα και πάτα και ίνες.

■ Quality Control – Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου, Ρόδος. Πεδίο εφαρμογής: Χημικές και φυσικοχημικές δοκιμές σε γαλακτοκομικά, σίον και φυτικά λίπη και έλαια.

■ SIMENS Metering Α.Ε., Εργαστήρια Μέτρησης Ηλεκτρικής Ενέργειας & Ισχύος, Κόρινθος. Πεδίο εφαρμογής: Φυσικές δοκιμές σε μετρητές ηλεκτρικής ενέργειας.

■ Skylab – Med, Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Βιομηχανίκης Έρευνας και Κατασκευαστικά στοιχεία αυτών, εξοπλισμού υπό πίεση, έγκριση διαδικασιών μονίμων συναρμολογήσεων, έγκριση προσωπικού μονίμων συγκολλήσεων, πυροσβεστήρες, έπιπλα στηρίζοντας, εξοπλισμοί ανιψώσης και διακίνησης φορτών.

■ ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης Μετάλλων, Βόλος. Πεδίο εφαρμογής: Ανελκυστήρες και κατασκευαστικά στοιχεία αυτών, εξοπλισμού υπό πίεση, έγκριση διαδικασιών μονίμων συναρμολογήσεων, πυροσβεστήρες, έπιπλα στηρίζοντας, εξοπλισμούς πάνω σε αλουμίνιο για αρχιτεκτονικές εφαρμογές.

■ Ελληνικός Νηογνώμων Α.Ε., Πειραιάς. Πεδίο εφαρμογής: Σκάφη αναψυχής.

■ Ελληνικός Οργανισμός Εξωτερικού Εμπορίου – ΟΠΕ Α.Ε., Ελληνικό Ινστιτούτο Συσκευασίας, Ηλιούπολη Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Σκάφη αναψυχής.

■ ΕΛΟΤ Α.Ε., Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης, Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Τυποποίησης, χαλύβωσης σπλαντισμού με PVC.

■ EUROCERT Α.Ε., Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ελέγχων και Πιστοποίησεων, Κηφισιά Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Οπωροκηπευτικά, σταφύλια, πολλαπλασιαστικά υλικά και αρωματικά φυτά, ανελκυστήρες, απλά δοχεία πίεσης, εξοπλισμού υπό πίεση, μηχανές.

■ TÜV Austria Ελλάς Ε.Π.Ε., Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Ανελκυστήρες και κατασκευαστικά στοιχεία αυτών, μηχανές.

■ TÜV Ελλάς (RW TÜV) Α.Ε., Αγία Παρασκευή Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Ανελκυστήρες.

■ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ (κατά ΕΛΟΤ ΕΝ 45001)

- Ελληνική Αεροπορική Βιομηχανία (EAB) Α.Ε., Εργαστήριο Διακρίβωσεων, Σχηματάρι Βοιωτίας. Πεδίο εφαρμογής: Διαστασιακές και ηλεκτρικές μετρήσεις.
- INTPAKOM Α.Ε., Εργαστήριο Διακρίβωσεων, Παιανία Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Εθερμοκρασικές μετρήσεις.

■ ΦΟΡΕΙΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ (ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΟΔΗΓΟ ISO/IEC 66)

- ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ Οργανισμός Τυποποίησης, Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Βιομηχανικές δραστηριότητες, ζενοδοχεία και εστιατόρια, πληροφορική.
- EUROCERT Α.Ε., Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ελέγχων και Πιστοποίησεων, Κηφισιά Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Οπωροκηπευτικά καλλιέργεια φυτών μεγάλης καλλιέργειας και κηπευτικών. Παραγωγή ετοίμου σκυροδέματος.

■ ΦΟΡΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ ΕΝ 45011)

- ΔΗΔ, Οργανισμός Ελέγχου και Πιστοποίησης Βιολογικών Προϊόντων, Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Τεχνογικές και κηποντορφικές δραστηριότητες, παραγωγή φυτικών και ζωικών ελαίων και λιπών, προϊόντα αλευρούμλων, ποτά, καπνός, χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επιστροφής δημητριακών.
- ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε., Εταιρεία Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης Μετάλλων, Βόλος. Πεδίο εφαρμογής: Ανελκυστήρες και κατασκευαστικά στοιχεία αυτών, εξοπλισμού υπό πίεση, έγκριση διαδικασιών μονίμων συναρμολογήσεων, πυροσβεστήρες, έπιπλα στηρίζοντας, εξοπλισμούς πάνω σε αλουμίνιο για αρχιτεκτονικές εφαρμογές.
- Ελληνική Ένωση Αλουμίνιου, Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Διεργασίες επιστρώσης, επιστρώματα σε αλουμίνιο, ανοδώση και ανοδικά επιστρώματα σε αλουμίνιο για αρχιτεκτονικές εφαρμογές.
- Ελληνικός Νηογνώμων Α.Ε., Πειραιάς. Πεδίο εφαρμογής: Σκάφη αναψυχής.
- ΕΛΟΤ Α.Ε., Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης, Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Ναυπήγηρα, επισκευή πλοίων και σκαφών καθώς είδους, εκτός των σκαφών αναψυχής και των αθλητικών σκαφών, δαλάσσοσης και ακτοπλοϊκές μεταφορές, ηλεκτρομηχανολογικές εξοπλισμούς πλοιών, πληροφορικής συρροής.
- ΕΥΡΟΚΕΤ Α.Ε., Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ελέγχων και Πιστοποίησεων, Κηφισιά Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Ναυπήγηρα, επισκευή πλοίων και σκαφών καθώς είδους, εκτός των σκαφών αναψυχής και των αθλητικών σκαφών, δαλάσσοσης και ακτοπλοϊκές μεταφορές, ηλεκτροφορική, φυτική παραγωγή.
- ΤÜV Austria Ελλάς Ε.Π.Ε., Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Παραγωγή βασικών μετάλλων και κατασκευή μεταλλικών προϊόντων. Κατασκευή μηχανημάτων, ηλεκτρικού εξοπλισμού και οπικών συσκευών.
- ΤÜV Austria Ελλάς Ε.Π.Ε., Αθήνα. Πεδίο εφαρμογής: Τεχνηκές δοκιμές συρροής, τεχνικές μελέτες.
- ΕΥΡΟΚΕΤ Α.Ε., Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ελέγχων και Πιστοποίησεων, Κηφισιά Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Βιομηχανικές, εκδοτικές, κατασκευαστικές, επιχειρηματικές, εκπαιδευτικές και ζενοδοχειακές δραστηριότητες, πυρηνικές, φυτική παραγωγή.
- Λέτρια Α.Ε., Παράδεισος Αμαρουσίου Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Βιομηχανικές δραστηριότητες.
- ΤÜV Austria Ελλάς Ε.Π.Ε., Αθήνα. Πεδίο Εφαρμογής: Γεωργικές, βιομηχανικές, εκδοτικές, κατασκευαστικές, επιχειρηματικές, εκπαιδευτικές και ζενοδοχειακές δραστηριότητες, πυρηνικές, φυτική παραγωγή.
- Λέτρια Α.Ε., Παράδεισος Αμαρουσίου Αττικής. Πεδίο εφαρμογής: Βιομηχανικές δραστηριότητες.
- ΤÜV Austria Ελλάς Ε.Π.Ε., Αθήνα. Πεδίο Εφαρμογής: Γεωργικές, βιομηχανικές, εκδοτικές, κατασκευαστικές, επιχειρηματικές, εκπαιδευτικές και ζενοδοχειακές δραστηριότητες, πυρηνικές, φυτική παραγωγή.
- ΤÜV Austria Ελλάς Ε.Π.Ε., Αθήνα. Πεδίο Εφαρμογής: Κοινωνικές, κοινωνικές μελέτες.

LABORATORIES and CERTIFICATION BODIES accredited by ESYD until 15th March 2002

Testing Laboratories (to ELOT EN 45001)

- ❑ Argo S.A., Argolab, Koropi. Scope of Accreditation: Mechanical, physical and performance tests in plastic containers.
- ❑ Argolab S.A., Analytical Laboratory, Sindos, Industrial Area of Thessaloniki. Scope of Accreditation: Chemical and microbiological tests in food, water, olive oil, honey etc.
- ❑ CERECO S.A., Ceramics and Refractories Technological Development Company, Chalkida. Scope of Accreditation: Physical, mechanical and chemical tests in concrete, aggregates, cement and refractory products.
- ❑ Chimikotechniki, Vryllakis-Lagouvardou Co., Rethymno. Scope of Accreditation: Chemical tests in drinking waters.
- ❑ Clothing, Textile and Fibre Technological Development (CLO.TE.FI) S.A., Kallithea, Attiki. Scope of Accreditation: Physical tests in textile and fibre materials and products.
- ❑ NCSR "DEMOKRITOS", Solar & Other Energy Systems Testing Laboratory, Aghia Paraskevi, Attiki. Scope of Accreditation: Physical and performance tests in solar systems.
- ❑ Dokimi, Sp. Vasileiou Co., Testing Laboratory, Chalkida. Scope of Accreditation: Physical and mechanical tests in concrete and aggregates.
- ❑ Edafomichaniki S.A., Soilmechanics Laboratory, Maroussi. Scope of Accreditation: Physical and mechanical tests in soils.
- ❑ EKET, Hellenic Cement Research Center Ltd, Lycovrisi, Attiki. Scope of Accreditation: Physical, mechanical and chemical tests in concrete.
- ❑ ELAIS S.A., Chemical Testing Laboratory, N. Faliro, Attiki. Scope of Accreditation: Chemical, physical and sensory tests in fats and oils.
- ❑ ELKEDE, Technology and Design Centre, Metamorphosi, Attiki. Scope of Accreditation: Chemical, physical and mechanical tests in leather.
- ❑ ELOT S.A., Hellenic Organization for Standardization, Polymers and Rubber Testing Laboratory, Sindos, Industrial Area of Thessaloniki. Scope of Accreditation: Physical, dimensional and mechanical tests in plastic and polymer materials.
- ❑ Engene S.A., Biotechnology Company & Laboratory, Athens. Scope of Accreditation: Biological tests in maize, soya, tomato and cotton products.
- ❑ Ergoletest G. Grintzos and Co., Quality Control and Quality Assurance of Civil Works S.A., Glyka Nera, Attiki. Scope of Accreditation: Physical, chemical and mechanical tests in concrete, aggregates, soils etc.
- ❑ Chemical Analytical Laboratories M. I. Galanakis Quality Testing Laboratories, Chania, Crete. Scope of Accreditation: Chemical and physicochemical tests in fats and oils.
- ❑ GATS Ltd, General Applications of Technology and Science, Acharnai, Attiki. Scope of Accreditation: Non-destructive and mechanical tests in welding and metal structures.
- ❑ Institute of Mechanics of Materials and Geostructures S.A., Penteli, Attiki. Scope of Accreditation: Mechanical tests in ceramics, concrete, aggregates, metals, rubber, plastics etc.
- ❑ Hellenic Center of Goldsmiths, Tavros, Athens. Scope of Accreditation: Chemical tests in gold jewelry alloys.
- ❑ Hellenic Electronic Equipment Quality Assurance Center (HEEQAC) S.A., Athens. Scope of Accreditation: Electrical, mechanical and performance tests.
- ❑ Hellenic Foreign Trade Board, Hellenic Packaging Institute Dep., Helioupolis, Attiki. Scope of Accreditation: Physical tests in paper and cardboard.
- ❑ Hellenic Fur Centre S.A., Castoria. Scope of Accreditation: Physical and chemical tests in furs and leather.
- ❑ IAMC. / NAGREF, Institute of Agricultural Machinery and Constructions of the National Agricultural Research, Agii Anargiri, Attiki. Scope of Accreditation: Mechanical and physical tests in metallic materials and pressure vessels.
- ❑ Chrysostomos Kokkinos, Concrete Testing Laboratory, Argyroupoli, Attiki. Scope of Accreditation: Mechanical and physical tests in concrete.
- ❑ Ministry of Agriculture (Institute of Food Hygiene), Food Residue Analysis Laboratory, Aghia Paraskevi, Attiki. Scope of Accreditation: Chemical tests in food.
- ❑ Ministry of Agriculture (Institute of Food Hygiene), Milk, Meat and Fishery Products Control Section, Aghia Paraskevi, Attiki. Scope of Accreditation: Microbiological tests in milk and milk products, meat and meat products and fishery products.
- ❑ MIRTEC, Metallurgical Industrial Research & Technological Development Centre S.A., Volos. Scope of Accreditation: Non-destructive, physical, mechanical and chemical tests in metallic products, metallic materials and welded joints.
- ❑ OAKA, Olympic Athletic Center of Athens, Doping Control Laboratory, Maroussi, Attiki. Scope of Accreditation: Chemical test in human urine.
- ❑ Dimitris I. Oikonomidis, Analytical Laboratory of Rhodes, Rhodes. Scope of Accreditation: Chemical and microbiological tests in waters, wastewater, milk and soils.
- ❑ OLITECN Ltd., Kalithea, Attiki. Scope of Accreditation: Chemical and physical tests in fats and oils.
- ❑ EAS. Pagaioi, Soil Analysis and Leafdiagnostics Laboratory, Eleftheroupoli, Kavala. Scope of Accreditation: Electrochemical and chemical tests in soil samples.
- ❑ Papadopoulos-Hatzopoulos and Co., Quality Control Laboratories, Piraeus. Scope of Accreditation: Non-destructive, mechanical and chemical tests in metallic materials, welded joints and petroleum products.
- ❑ QTEX S.A., Quality Control Institute for Textile, Pilea, Thessaloniki. Scope of Accreditation: Physical tests in textile, clothes and fibres.
- ❑ Quality Control - Analytical Laboratory, Rhodes. Scope of Accreditation: Chemical and physicochemical tests in milk, wine and vegetable fats and oils.
- ❑ Scientific Laboratory Food Control (FOODLAB), D. Tzioga & Co., Thessaloniki. Scope of Accreditation: Microbiological tests in food.
- ❑ SIEMENS Metering S.A., Electric Energy & Power Measurements Laboratories, Corinth. Scope of Accreditation: Electrical tests in electric power meters.
- ❑ Sklab-Med, Laboratories of Applied Industrial Research and Analysis S.A., Chalandri, Attiki. Scope of Accreditation: Chemical and microbiological tests in fruits, waters, milk, vegetables, fats, oils etc.
- ❑ Sotiropoulos & Associates Ltd., Soilmechanics - Rockmechanics Laboratory, Pallini, Attiki. Scope of Accreditation: Physical and mechanical tests in soils.
- ❑ TITAN S.A., Concrete Technology Laboratory, Elefsina. Scope of Accreditation: Physical and mechanical tests in concrete and aggregates.
- ❑ A. Tsakalidis Ltd., Physical & Chemical Testing Laboratory, Piraeus. Scope of Accreditation: Chemical and microbiological tests in food and water.

Calibration Laboratories (to ELOT EN 45001)

- ❑ Hellenic Aerospace Industry (HAI) S.A., Calibration Laboratory, Schematari, Viotia. Scope of Accreditation: Dimensional and electrical tests.
- ❑ INTRACOM S.A., Calibration Laboratory, Paiania, Attiki. Scope of Accreditation: Temperature measurements.

Bodies Operating Quality Management Systems Certification (to ELOT EN 45012)

- ❑ EKEVYL S.A., Research Center for Biomaterials, Glyfada, Attiki. Scope of Accreditation: Manufacture of chemicals, chemical products and man-made fibres. Manufacture of pharmaceuticals, medicinal chemicals and botanical products. Manufacture of medical equipment. Wholesale and retail trade of pharmaceutical goods, perfume and cosmetics. Cargo storage. Human health activities.
- ❑ ELOT S.A., Hellenic Organization for Standardization, Athens. Scope of Accreditation: Agricultural, industrial, publishing, business, construction and educational activities, public administration, health and social work, packaging, technical testing, information technology, engineering services.
- ❑ EUROCERT S.A., European Inspection and Certification Company, Kifissia, Attiki. Scope of Accreditation: Industrial, business and educational activities, information technology, growing of crops, market gardening and horticulture.
- ❑ Hellenic Register of Shipping S.A., Piraeus. Scope of Accreditation: Industrial, packaging and business activities, technical testing, building and repairing of ships and boats, information technology.
- ❑ LETRINA S.A., Marousi, Attiki Scope of Accreditation: Industrial activities.
- ❑ MIRTEC S.A., Metallurgical Industrial Research and Technological Development Center, Volos. Scope of Accreditation: Manufacture of basic metals and fabricated metal products. Machinery and equipment.
- ❑ TÜV Austria Hellas Ltd., Athens. Scope of Accreditation: Manufacture of basic metals and fabricated metal products. Manufacture of machinery, electrical and optical equipment.
- ❑ TÜV HELLAS (RW TÜV) S.A., Aghia Paraskevi, Attiki. Scope of Accreditation: Agricultural, industrial, publishing, business, construction and educational activities, hotels and restaurants, health and social work, technical testing, information technology, engineering services.

Bodies Operating Product and Process Certification (to ELOT EN 45011)

- ❑ Aluminium Association of Greece, Athens. Scope of Accreditation: Coating processes, coatings on aluminium, anodization and anodic oxide coatings on aluminium for architectural applications.
- ❑ DIO, Inspection and Certification Organization of Organic Products, Athens. Scope of Accreditation: Agricultural activities, farming of animals, manufacture of vegetable and animal oils and fats, beverages, tobacco, wholesale and retail trade, restaurants, storage of cereals.
- ❑ ELOT S.A., Hellenic Organization for Standardization, Athens. Scope of Accreditation: Cement, concrete reinforcing steel bars and rods, polyvinylchloride insulated cables.
- ❑ EUROCERT S.A., European Inspection and Certification Company, Kifissia, Attiki. Scope of Accreditation: Fresh fruits, vegetables, nursery products and spice crops, lifts, simple pressure vessels, pressure equipment, machinery.
- ❑ Hellenic Foreign Trade Board, Hellenic Packaging Institute, Helioupolis, Attiki. Scope of Accreditation: Plastic packing goods.
- ❑ Hellenic Register of Shipping S.A., Piraeus Scope of Accreditation: Pleasure boats.
- ❑ MIRTEC S.A., Metallurgical Industrial Research and Technological Development Center, Volos. Scope of Accreditation: Lifts, constructional parts for lifts, pressure equipment, permanent joining procedures of pressure equipment, competence of permanent joining personnel for pressure equipment, concrete reinforcing steel bars and rods, lifting equipment, fire extinguishers.
- ❑ TÜV Austria Hellas Ltd., Athens. Scope of Accreditation: Lifts, constructional parts of lifts, machinery.
- ❑ TÜV Hellas (RW TÜV) S.A., Aghia Paraskevi, Attiki. Scope of Accreditation: Lifts.

Bodies Operating Environmental Management Systems Certification (to ISO/IEC Guide 66)

- ❑ ELOT S.A., Hellenic Organization for Standardization, Athens. Scope of Accreditation: Industrial activities, hotels and restaurants, information technology.
- ❑ EUROCERT S.A., European Inspection and Certification Company, Kifissia, Attiki. Scope of Accreditation: Production of ready mixed concrete, growing of crops, market gardening and horticulture

Inspection Bodies for Products, Processes and Installations (to ELOT EN 45004)

- ❑ EUROCERT S.A., European Inspection and Certification Company, Kifissia, Attiki. Scope of Accreditation: Lifts, pressure vessels, lifting equipment, cement, concrete, thickness measurement of metallic plates.
- ❑ GATS Ltd., General Applications of Technology and Science, Acharnai, Attiki Scope of Accreditation: Welding, welding processes.
- ❑ Hellenic Register of Shipping S.A., Piraeus. Scope of Accreditation: Building and repairing of ships except pleasure and sporting boats, sea and coastal water transport, electromechanical equipment of ships, building of floating wharves.
- ❑ MIRTEC S.A., Metallurgical Industrial Research and Technological Development Center, Volos. Scope of Accreditation: Lifts, centre of control of transportable pressure vessels, lifting equipment, pressure vessels.
- ❑ TÜV Austria Hellas Ltd., Athens. Scope of Accreditation: Lifts, lifting equipment.
- ❑ TÜV Hellas (RW TÜV) S.A., Aghia Paraskevi, Attiki. Scope of Accreditation: Lifts, pressure equipment, permanent joining procedures of pressure equipment, competence of permanent joining personnel for pressure equipment, pressure vessels, tanks, steam generators (pressure equipment), metal structures.

