

# Διαπίστευση Αναλυτικών και Μικροβιολογικών Εργαστηρίων

Έλενα Ζαχαρίου  
Συντονιστής Αξιολογήτης  
ΚΟΠΠ

# CYS – CYSAB



Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης, αρμόδιος για την παροχή υπηρεσιών διαπίστευσης σε:

- ▶ Εργαστήρια Δοκιμών
- ▶ Εργαστήρια Διακριβώσεων
- ▶ Φορείς Πιστοποίησης
- ▶ Φορείς Ελέγχου
- ▶ Περιβαλλοντικούς Επαληθευτές

# 2011 – Χρονιά Σταθμός

- ▶ Αξιολόγηση του Οργανισμού από την Ευρωπαϊκή συνεργασία για τη Διαπίστευση (European co-operation for Accreditation – EA)
- ▶ Επιτυχής προσχώρηση του Οργανισμού στην Πολυμερή Συμφωνία (MLA) στον τομέα της διαπίστευσης Εργαστηρίων Δοκιμών (ISO 17025, ISO 15189) και Φορέων Ελέγχου (ISO 17020)

# 2013....

Πραγματοποιήθηκε η επαναξιολόγηση του Οργανισμού, με παράλληλη εξέταση της αίτησης για επέκταση του πεδίου της Πολυμερούς Συμφωνίας (MLA) και στη διακρίβωση, με πλήρη επιτυχία.

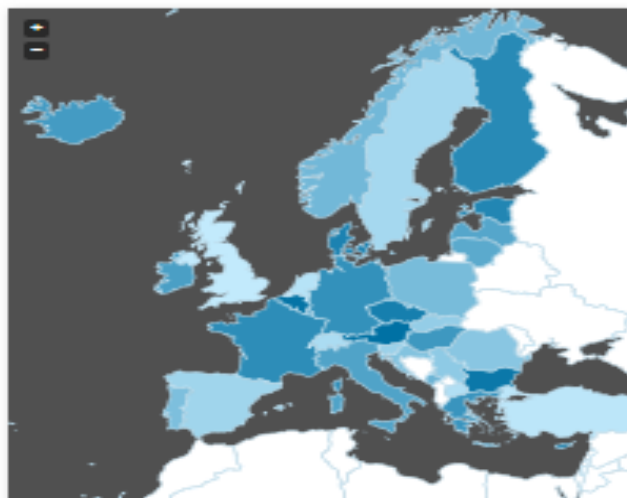
**EA Members** >

[Full members](#)
[Associate members](#)

## EA Members

### Full members

EA's membership is divided into full and associate accreditation body members. EA has 35 full members and 13 associate members. According to the Articles of Association, full members are accreditation bodies located in an EU/EFTA Member State or a candidate country. Criteria for membership are set out in EA-1/17 Supplement 1.



#### AUSTRIA

##### AKKREDITIERUNG AUSTRIA

Federal Ministry of Science, Research and Economy  
Division 812  
Subending 1  
A-1011 VIENNA  
Phone: +43 1 71 100 5411  
Fax: +43 1 71 100 93 5411  
Website: [www.bmwf.gv.at/akkreditierung](http://www.bmwf.gv.at/akkreditierung)  
E-mail: [akkreditierung@bmwf.gv.at](mailto:akkreditierung@bmwf.gv.at)

#### BULGARIA

##### BA 8

Executive Agency "Bulgarian Accreditation Service"  
52A Dr. G.M. Dimitrov Blvd.  
1707 Sofia  
Phone: +359 2 873 53 02  
Fax: +359 2 873 53 03  
Website: [www.nab-bas.bg](http://www.nab-bas.bg)  
E-mail: [office@nab-bas.bg](mailto:office@nab-bas.bg); [ea\\_bas@ml.government.bg](mailto:ea_bas@ml.government.bg)

#### BELGIUM

##### BELAC

Belgian Accreditation Council  
Federal Public Service Economy - Division Accreditation  
16, Boulevard du Roi Albert II  
5th floor  
B-1000 Brussels  
Phone: +32 2 27 75 434  
Fax: +32 2 27 75 441  
Website: [www.belac.fgov.be](http://www.belac.fgov.be)  
E-mail: [belac@economie.fgov.be](mailto:belac@economie.fgov.be)

#### CYPRUS

##### CYS-CYSAB

Cyprus Organization for the Promotion of Quality  
Ministry of Commerce, Industry and Tourism  
13-15 A, Arsouzos Str.  
1421 NICOSIA  
Phone: +357 22 409 353 or 357 22 409 310  
Fax: +357 22 754 103  
Website: [www.cys.moit.gov.cy](http://www.cys.moit.gov.cy)  
E-mail: [eloenrou@cys.moit.gov.cy](mailto:eloenrou@cys.moit.gov.cy)


# Μεταφορά Διαπίστευσης

Σύμφωνα με τον Κανονισμό 765:2008 και με βάση τις απαιτήσεις της Οδηγίας EA - 2/13 M:2012 της European co - Operation for Accreditation (EA) τα Εργαστήρια τα οποία ήταν διαπιστευμένα από φορείς του εξωτερικού θα έπρεπε να μεταφέρουν τη διαπίστευσή τους μέχρι το τέλος του 2014 στον Κυπριακό Φορέα Διαπίστευσης



Η διαδικασία μεταφοράς της διαπίστευσης από ξένους φορείς στον Κυπριακό Φορέα ξεκίνησε με την ένταξη του Οργανισμού στην Πολυμερή Συμφωνία και εντατικοποιήθηκε εντός του 2014 με τη μεταφορά της διαπίστευσης Εργαστηρίων όπως του Γενικού Κρατικού Χημείου

Εντός του 2006  
κατατέθηκε η πρώτη  
αίτηση για  
διαπίστευση  
μικροβιολογικού  
Εργαστηρίου από τον  
ΚΟΠΠ, παρόλο που ο  
Οργανισμός δεν ήταν  
μέλος της  
Πολυμερούς  
Συμφωνίας (MLA)

	ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ		
	ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ		
<b>ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΗ</b>			
<b>ΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΤΑ CYS EN ISO/IEC 17025<sup>1</sup>   CYS EN ISO 15189<sup>2</sup></b>			
Για επίσημη χρήση			
Παραλήπτης: ..... Ημερομηνία: ..... Αριθμός Αναφοράς: ..... Υπογραφή: .....			
Να συμπληρωθεί με εκτύπωση ή με Κεφαλαία Γράμματα και να αποσταλεί στον: Κυπριακό Φορέα Διαπίστευσης Α. Αραούζου 13-15, 1421 Λευκωσία, ΚΥΠΡΟΣ			
<b>ΜΕΡΟΣ Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ</b>			
<b>A.1 Στοιχεία Εργαστηρίου</b>			
Ονομασία Εργαστηρίου			
Νομικό καθεστώς? (δημόσιο/ιδιωτικό/ανεξάρτητο/άλλο)			
Έτος ίδρυσης			
Διεύθυνση			Ταχ. τομέας
Τηλέφωνο		Τηλεμοιότητα	
Ηλεκτρονική διεύθυνση			
Ονοματεπώνυμο Υπεύθυνου για τις επαφές με τον ΚΟΠΠ			
<small><sup>1</sup> Να διαγραφεί ανάλογα.  <sup>2</sup> Αναγράφεται η νομική οντότητα του αιτούντος και η πιθανή σχέση με τρίτους φορείς (δημόσιο) στον οποίο αυτό ανήκει π.χ. Γενικό Άρθρο του Κράτους/Εργαστήριο Οργανικής Χημείας, εργαστήριο σε Βιομηχανική Μονάδα κ.α.κ.</small>			
Έκδοση: 1.4	Ημ. Έκδοσης: 13/03/2010	Κωδικός Εγγράφου: F 03-01	Σελίδα 1 από 9
Υπεύθυνος Έκδοσης: ΔΚ	Υπογραφή:	Υπεύθυνος Εγκρισης: DIR	Υπογραφή:



Το 2007  
διαπιστεύτηκε για  
καθορισμένο πεδίο  
δοκιμών το  
Εργαστήριο D.A.K  
Nutrilab Ltd, το  
πρώτο ιδιωτικό  
микροβιολογικό  
Εργαστήριο

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. **Λ003**

Το Διοικητικό Συμβούλιο  
του Κυπριακού Οργανισμού Προώθησης Ποιότητας,  
ως ο αρμόδιος Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης,  
δυνάμει του Άρθρου 7 του Νόμου 156(Ι)/2002

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ το

**Εργαστήριο Θ.Α.Κ. ΝΥΤΡΙΛΑΒ ΛΤΔ**

στην Αραδίππου

το οποίο αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα Κριτήρια Διαπίστευσης για Εργαστήρια  
Δοκιμών όπως αυτά καθορίζονται από το πρότυπο

**CYΣ EN ISO/IEC 17025:2005**

ως ικανό να διεξάγει τις Μεθόδους που καθορίζονται στο Πεδίο Εφαρμογής  
που περιέχεται στο Παράρτημα του παρόντος του οποίου αποτελεί  
αναπόσπαστο μέρος. Το Πεδίο Εφαρμογής μπορεί να τροποποιηθεί μόνο μετά  
από απόφαση του Κυπριακού Φορέα Διαπίστευσης.

Το παρόν Πιστοποιητικό Διαπίστευσης, με αρ. **Λ003**, εκδίδεται στις 6  
Σεπτεμβρίου 2007 και ισχύει μέχρι 5 Σεπτεμβρίου 2011.

Δρ Κυριάκος Τσιμίλλης  
Διευθυντής

Ημερομηνία : 6 Σεπτεμβρίου 2007

Το εργαστήριο αυτό είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το αναγνωρισμένο Διεθνές Πρότυπο  
ISO/IEC 17025:2005. Η διαπίστευση αυτή αποδεικνύει την τεχνική επάρκεια για ένα καθορισμένο  
πεδίο και τη λειτουργία ενός συστήματος διαχείρισης ποιότητας του Εργαστηρίου (BA, Joint ISO  
ILAC-IAF Communique 18/06/2005)

# Σήμερα

Διαπιστευμένα Αναλυτικά Εργαστήρια	14
Διαπιστευμένα Μικροβιολογικά Εργαστήρια	14

4 Εργαστήρια έχουν διαπιστευθεί τόσο για αναλυτικές όσο και για μικροβιολογικές μεθόδους

# Απαιτήσεις διαπίστευσης

- ▶ Εφαρμογή και διατήρηση ενός συστήματος ποιότητας σύμφωνα με το Πρότυπο ISO 17025

και

- ▶ Συμμόρφωση με τον Κανονισμό και τις Διαδικασίες του Κυπριακού Φορέα Διαπίστευσης

Ο Κυπριακός Φορέας έχει καθορίσει συγκεκριμένες απαιτήσεις σε σχέση με:

- ▶ Συμμετοχές σε διεργαστηριακά σχήματα
  - Ετήσια συμμετοχή σε διαπιστευμένα κατά ISO 17043 διεργαστηριακά σχήματα
  - Συμμετοχή εντός της τετραετίας σε διεργαστηριακές δοκιμές σε διαφορετικά υποστρώματα τροφίμων για τα μικροβιολογικά εργαστήρια

Ο Κυπριακός Φορέας έχει καθορίσει συγκεκριμένες απαιτήσεις σε σχέση με:

- ▶ Επαλήθευση ή επικύρωση μεθόδων στα μικροβιολογικά Εργαστήρια
  - Απαίτηση όπως αυτή γίνει σε όλες τις κατηγορίες τροφίμων
- ▶ Διακρίβωση εξοπλισμού (Οδηγία GD 02)
  - Αναζήτηση υπηρεσιών διακρίβωσης που να τεκμηριώνουν πλήρως την ιχνηλασιμότητα των μετρήσεων

# Ο Κυπριακός Φορέας έχει καθορίσει συγκεκριμένες απαιτήσεις σε σχέση με:

- ▶ Ποιοτικό έλεγχο των υποστρωμάτων, για τα μικροβιολογικά εργαστήρια

Για έτοιμα υποστρώματα απαιτείται:

- α) το πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9001 του παρασκευαστή
- β) το πιστοποιητικό κατά ISO 11133:2014 που αφορά τον ποιοτικό έλεγχο κατά την παραγωγή των υποστρωμάτων
- γ) το Εργαστήριο θα πρέπει να ελέγχει τις συνθήκες (θερμοκρασίες) μεταφοράς και παραλαβής των υποστρωμάτων.

Εργαστήρια τα οποία επιλέγουν να παρασκευάζουν τα θρεπτικά υποστρώματα θα πρέπει **μέχρι την 1/9/2015** να συμμορφωθούν με τις απαιτήσεις του νέου προτύπου ISO 11133:2014.

# Πολιτική για τη Διαπίστευση Μη Επιβεβαιωμένων (Presumptive) μεθόδων

Ο ΚΟΠΠ εξετάζει αιτήσεις για τη διαπίστευση “μη επιβεβαιωμένων” (presumptive) μεθόδων και μπορεί να περιλάβει τέτοιες μεθόδους στο πεδίο διαπίστευσης, υπό τις πιο κάτω προϋποθέσεις:

- ▶ Στο κείμενο της καθορισμένης μεθόδου περιέχεται σαφής διάκριση των δυο σταδίων με αναφορά στον ορισμό της μη επιβεβαιωμένης μεθόδου και τον τρόπο υπολογισμού και έκφρασης των αποτελεσμάτων για τα στάδια αυτά.



- ▶ Ο αιτητής τεκμηριώνει τη συμμετοχή του σε διεργαστηριακά σχήματα για τις επιβεβαιωμένες μεθόδους (C) και για τις μη επιβεβαιωμένες μεθόδους (P) εκεί όπου ο φορέας διοργάνωσης του σχήματος δίνει τη δυνατότητα.
- ▶ Η αίτηση που υποβάλλεται για διαπίστευση περιέχει και την αντίστοιχη επιβεβαιωμένη μέθοδο και μόνο με διαπίστευση και αυτής είναι δυνατή η διαπίστευση της μη επιβεβαιωμένης.

- ▶ Στην έκθεση αποτελεσμάτων περιέχεται σαφής και ευκρινής αναφορά στο τι αντιπροσωπεύουν τα αποτελέσματα.
- ▶ Στις ανασκοπήσεις συμβάσεων με τους πελάτες, περιέχεται σύντομη περιγραφή των εννοιών μη επιβεβαιωμένης και επιβεβαιωμένης μεθόδου.

# Χρήση Λογότυπου

Η χρήση του Σήματος είναι υποχρεωτική νοουμένου ότι μια τουλάχιστον μέθοδος στον συγκεκριμένο τομέα είναι διαπιστευμένη.



# Χρήση λογότυπου

Νοείται ότι στην κάθε περίπτωση θα σημειώνεται το καθεστώς των μεθόδων (διαπιστευμένες ή μη) με σχετική υπόμνηση και με χαρακτήρες του ίδιου μεγέθους όπως η αναφορά στη μέθοδο και το αποτέλεσμα της.

# Για πληροφορίες

- ▶ Ιστοσελίδα του ΚΟΠΠ
  - [www.cys.mcit.gov.cy](http://www.cys.mcit.gov.cy)
- ▶ Τηλέφωνο
  - 22409353