

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L024-4**

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 h.s.i FOODTECH LABORATORIES LTD***

στη Λευκωσία

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

***CYS EN ISO/IEC 17025:2017***

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. **L024-4** εκδίδεται στις  
**15 Μαΐου 2023** και ισχύει από τις **19 Οκτωβρίου 2022** μέχρι τις  
**18 Οκτωβρίου 2026**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 19 Οκτωβρίου, 2010

  
Αντώνης Ιωάννου  
Διευθυντής

Ημερομηνία: **15 Μαΐου 2023**

Το εργαστήριο αυτό είναι διαπιστευμένο σύμφωνα με το αναγνωρισμένο Διεθνές  
Πρότυπο ISO/IEC 17025:2017. Η διαπίστευση αυτή αποδεικνύει την τεχνική επάρκεια για  
ένα καθορισμένο πεδίο και τη λειτουργία ενός Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας του  
Εργαστηρίου (βλ. joint ISO -ILAC-IAF Communiqué 04/2017)



Παράρτημα  
του Πιστοποιητικού Διαπίστευσης αρ. I024-4

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ h.s.i FOODTECH LABORATORIES LTD

Ισχύει από 19 Οκτωβρίου 2022 μέχρι 18 Οκτωβρίου 2026

\*Ισχύει από 18 Μαΐου 2023 μέχρι 18 Οκτωβρίου 2026

Υλικά / Προϊόντα που ελέγχονται	Περιγραφή δοκιμής/ Μετρούμενο Μέγεθος/ Ιδιότητα	Εφαρμοζόμενα Πρότυπα /Μέθοδοι
<b>Μικροβιολογικές Δοκιμές</b>		
Τρόφιμα	Οριζόντια μέθοδος καταμέτρησης του ολικού αριθμού μικροοργανισμών – Μέρος 1: Καταμέτρηση αποικιών στους 30 °C με την τεχνική ενσωμάτωσης	ISO 4833-1:2013
	Οριζόντια μέθοδος καταμέτρησης <i>Escherichia coli</i> θετικού σε β-γλυκουρονιδάση – Μέρος 2: Τεχνική καταμέτρησης αποικιών στους 44 °C χρησιμοποιώντας 5-βρωμο-4-χλωρο-3-ινδόλιο β-D-γλυκουρονίδιο	ISO 16649-2:2001
	Οριζόντια μέθοδος ανίχνευσης και καταμέτρησης <i>Enterobacteriaceae</i> - Μέρος 2: Τεχνική καταμέτρησης αποικιών	ISO 21528-2:2017
	Οριζόντια μέθοδος καταμέτρησης κολοβακτηριδίων - Τεχνική καταμέτρησης αποικιών	ISO 4832:2006
	Οριζόντια μέθοδος καταμέτρησης των θετικών στην κουαγκουλάση σταφυλόκοκκων ( <i>Staphylococcus aureus</i> και άλλων ειδών) - Μέρος 1: Τεχνική με τη χρήση υποστρώματος άγαρ Baird –Parker	ISO 6888-1:2021
	Οριζόντια μέθοδος ανίχνευσης και καταμέτρησης <i>Listeria monocytogenes</i> και <i>Listeria spp.</i> - Μέρος 1: Μέθοδος ανίχνευσης	ISO 11290-1:2017
	Οριζόντια μέθοδος ανίχνευσης και καταμέτρησης <i>Listeria monocytogenes</i> και <i>Listeria spp.</i> - Μέρος 2: Μέθοδος καταμέτρησης	ISO 11290-2:2017

Υλικά / Προϊόντα που ελέγχονται	Περιγραφή δοκιμής/ Μετρούμενο Μέγεθος/ Ιδιότητα	Εφαρμοζόμενα Πρότυπα /Μέθοδοι
Τρόφιμα και Περιττώματα ζώων	Οριζόντια μέθοδος ανίχνευσης, καταμέτρησης και οροτύπησης <i>Salmonella</i> - Μέρος 1: Ανίχνευση <i>Salmonella spp.</i> (εκτός Annex D που αφορά Ανίχνευση <i>S. typhi</i> και <i>S. Paratyphi</i> )	ISO 6579-1:2017 Amd 1:2020
Νερά (πόσιμα, πάγος, νερά πισίνας)	Καταμέτρηση καλλιιεργήσιμων μικροοργανισμών - Καταμέτρηση αποικιών με εμβολιασμό σε θρεπτικό μέσο καλλιέργειας άγαρ	ISO 6222:1999 (22 °C, 37 °C)
	Ανίχνευση και καταμέτρηση εντερικών <i>Enterococci</i> - Μέρος 2: Μέθοδος διήθησης μεμβράνης	ISO 7899-2:2000
	Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Μέθοδος διήθησης μεμβράνης	CYS EN ISO 16266:2008
	Καταμέτρηση <i>Legionella</i>	ISO 11731:2017
	Καταμέτρηση <i>Clostridium perfringens</i> - Μέθοδος διήθησης μεμβράνης	ISO 14189: 2013
	Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Staphylococci</i> ή <i>Staphylococcus aureus</i>	APHA 2017:9213B
	Καταμέτρηση <i>Escherichia coli</i> και <i>κολοβακτηριδίων</i> - Μέρος 1: Μέθοδος διήθησης μεμβράνης για νερά με χαμηλή βακτηριακή χλωρίδα	ISO 9308 -1:2014 Amd 1:2016
<b>Χημικές Δοκιμές</b>		
Πόσιμα νερά, Πισίνες	Προσδιορισμός Νιτρωδών	In house Μέθοδος βασισμένη στην HACH Method LCK341  LCM-M-02
Πόσιμα νερά, Πισίνες	Προσδιορισμός Νιτρικών	In house Μέθοδος βασισμένη στην HACH Method LCK339  LCM-M-03
Πόσιμα νερά, Πισίνες	Προσδιορισμός Χλωριούχων	In house Μέθοδος βασισμένη στην HACH Method LCK 311  LCM-M-07
Πόσιμα Νερά	Προσδιορισμός pH	ISO 10523:2012  LCM-M-12

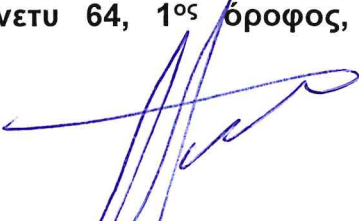
Υλικά / Προϊόντα που ελέγχονται	Περιγραφή δοκιμής/ Μετρούμενο Μέγεθος/ Ιδιότητα	Εφαρμοζόμενα Πρότυπα /Μέθοδοι
Πόσιμα νερά, Πισίνες	Ολική σκληρότητα (Ασβέστιο, Μαγνήσιο) με metalphtalein	In house Μέθοδος βασισμένη στην HACH Method LCK327  LCM-M-09
Πόσιμα νερά,	Προσδιορισμός Καλίου με Tetraphenylborate	In house Μέθοδος βασισμένη στην HACH Powder Pillow (Photometric) Method  LCM-M-06
Πόσιμα νερά,	Προσδιορισμός Θεικών	In house Μέθοδος βασισμένη στην HACH Powder Pillow (Photometric) Method  LCM-M-04
Πόσιμα νερά, Πισίνες	Προσδιορισμός αλκαλικότητας με τιτλοδότηση	In house Μέθοδος βασισμένη στην ISO 9963-1:1994  LCM-M-13

**Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών για τις μικροβιολογικές δοκιμές έχει ο κος Παναγιώτης Ανδρέου.**

**Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών για τις χημικές δοκιμές έχει ο κος Γιώργος Βασιλείου και η κα Κασσιανή Ευαγγέλου\***

#### **Γενικές Παρατηρήσεις**

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές** που διεξάγονται στις **εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου**, στη διεύθυνση: **Λεωφόρος Κένετου 64, 1<sup>ος</sup> όροφος, Λευκωσία.**



Αντώνης Ιωάννου  
Διευθυντής

Ημερομηνία: **15 Μαΐου 2023**