

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L007-5

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

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ ΤΟ

PANKEMI LAB

στην Αραδίππου

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.

**Ο Κυπριακός Φορέας Διαπίστευσης είναι Μέλος της Πολυμερούς Συμφωνίας
της Ευρωπαϊκής συνεργασίας για τη Διαπίστευση (EA-MLA) στον
αναφερόμενο τομέα.**

Το παρόν Πιστοποιητικό Διαπίστευσης, με αρ. **L007-5**, εκδίδεται στις **12
Δεκεμβρίου 2025 και ισχύει μέχρι 10 Μαρτίου 2028.**

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 11 Μαρτίου 2008.

Στέφανη Κληρίδου
Διευθύντρια

Ημερομηνία: **12 Δεκεμβρίου 2025**

Σημ.: Το αρχικό πιστοποιητικό, με αριθμό **L007**, είχε εκδοθεί με την προηγούμενη ονομασία
(Εργαστήριο Panchris Animal Premix Ltd)

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. L007-5

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το

Pankemi Lab

Ισχύει από 11 Μαρτίου 2024 μέχρι 10 Μαρτίου 2028.

***Ισχύει από 12 Δεκεμβρίου 2025 μέχρι 10 Μαρτίου 2028.**

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμές	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Μέθοδοι /Τεχνικές
ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Ζωοτροφές	Προσδιορισμός των στοιχείων Ca, Na, P, Mg, K, Fe, Zn, Cu, Mn, Co μετά από χώνευση υπό πίεση σε φούρνο μικροκυμάτων, με χρήση φασματομετρίας ICP-OES	CYS CEN/TS 15621:2017
	Προσδιορισμός των στοιχείων As, Cd, Pb μετά από χώνευση με φασματομετρία ICP-OES	Μέθοδος βασισμένη στο CYS EN 15510:2007 και EPA 3052 Rev. 0 Dec 1996
	Προσδιορισμός ολικών αζωτούχων ουσιών (ακατέργαστη πρωτεΐνη)	EK 2020/1560
	Προσδιορισμός ακατέργαστης τέφρας	EK 2020/1560
	Προσδιορισμός ακατέργαστων λιπών και ελαίων με εκχύλιση	EK 2020/1560
	Προσδιορισμός ακατέργαστης κυτταρίνης	EK 2020/1560
	Προσδιορισμός Υγρασίας σε Ζωοτροφές	EK 152/2009*
Νερά (πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια και απόβλητα)	Προσδιορισμός των στοιχείων Ca, Na, Mg, B, (Al, Cd, Co, Cu, Cr, Fe, Mn, Mo, Ni, P, Pb, Sb, και Zn) με χρήση φασματομετρίας ICP-OES	CYS EN ISO 11885:2009
	Προσδιορισμός σκληρότητας υπολογιστικά	APHA 24 th Edition, 2023, 2340B
Υγρά απόβλητα	Προσδιορισμός του χημικώς απαιτούμενου οξυγόνου COD	APHA 24 th Edition, 2023, 5220B
Νερά και υγρά απόβλητα	Προσδιορισμός του χημικώς απαιτούμενου οξυγόνου COD (closed)	APHA 24 th Edition,, 2023, 5220D
Νερά (πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια)	Προσδιορισμός χλωριούχων ιόντων (αργυρομετρία)	APHA 24 th Edition, 2023, 4500 Cl-B
Νερά και νερά απόβλητα	Προσδιορισμός Χλωριωμένων διφαινυλίων (PCBs) σε νερά με εκχύλιση και μέτρηση σε GC MS/MS	Based on ISO 17858:2007
Νερά (πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια, θαλασσινά και απόβλητα)	Προσδιορισμός ολικού οργανικού άνθρακα (TOC)	Test kit Macherey-Nagel MN075, MN078

Νερά (πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια, θαλασσινά και απόβλητα)	pH	APHA 24 th Edition, 2023, 4500-H+
Νερά (πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια, θαλασσινά και απόβλητα)	Αγωγιμότητα	APHA 24 th Edition, 2023, 2510
Νερά (πόσιμα, επιφανειακά, θαλασσινά και υπόγεια)	Θειικά ιόντα (SO ₄ ²⁻)	APHA 24 th Edition, 2023, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Νερά (πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια, θαλασσινά και απόβλητα)	Ολικό Άζωτο (TN)	Test kit Macherey-Nagel MN0831, MN0881
Νερά (πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια και θαλασσινά)	Νιτρώδη ιόντα (NO ₂ ⁻)	APHA 24 th Edition, 2023, 4500-NO ₂ ⁻
Νερά (πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια και θαλασσινά)	Νιτρικά ιόντα (NO ₃ ⁻)	Βασισμένη σε ISO7890-1, MN985064
Νερά	Προσδιορισμός Αμμωνιακών ιόντων σε νερά	MN0729, REF 936229*
	Προσδιορισμός Φωσφορικών ιόντων σε νερά	MN0728, REF 936228*
Νερά & Απόβλητα νερά	Προσδιορισμός Σκληρότητας σε νερά με τιτλομέτρηση με EDTA	APHA 24 th Edition, 2023, 2340C*
	Προσδιορισμός Ολικών Στερεών σε Νερά και Απόβλητα	APHA 24 th Edition, 2023, 2540B*
	Προσδιορισμός Ολικών Διαλυμένων Στερεών σε Νερά και Απόβλητα	APHA 24 th Edition, 2023, 2540C*
	Προσδιορισμός Ολικών Αιωρούμενων Στερεών σε Νερά και Απόβλητα	APHA 24 th Edition, 2023, 2540D*
Προσδιορισμός Αλκαλικότητας σε Νερά και Απόβλητα	APHA 24 th Edition, 2023, 2320*	
Ζωοτροφές και Τρόφιμα	Προσδιορισμός αζώτου (πρωτεΐνης) με τη μέθοδο Kjeldahl	ISO 1871:2009
Κρέατα και προϊόντα κρέατος	Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε λίπος	ISO 1443:1973
Κρέατα και προϊόντα κρέατος	Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε τέφρα	ISO 936:1998
Γαλακτοκομικά Προϊόντα και τρόφιμα με βάση το γάλα	Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε λίπος με τη βαρομετρική μέθοδο αναφοράς Weibull-Berntrop	ISO 8262-3:2005 IDF 124-3:2005
Δημητριακά, όσπρια και υποπροϊόντα τους	Προσδιορισμός περιεκτικότητας σε τέφρα	ISO 2171:2023

Τρόφιμα	Προσδιορισμός στοιχείων Ca Cu Fe Mg Mn P K Na Zn ICP-OES	EN 16943:2017
Τρόφιμα	Περιεκτικότητα αλατιού σε τρόφιμα υπολογιζόμενο από το Νάτριο	EE1169/2011*
Τυριά	Προσδιορισμός Ολικών Στερεών σε Τυριά	EN ISO 5534:2004 /Cor1:2013*
Φρούτα και λαχανικά με ψηλή υγρασία	Προσδιορισμός φυτοφαρμάκων (84 ενώσεις) 2,3,5,6-Tetrachloroaniline, 3,4-Dichloroaniline, Acetochlor, Alachlor, Aldrin, Allidochlor, Anthraquinone, Benfluralin, BHC-alpha, BHC- beta, BHC-gamma, Bifenthrin, Biphenyl, Chlorbense, Chlordane-cis, Chlordane- trans, Chlorfenson, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos- methyl, Clomazone, Cycloate, DDD-o,p', DDD-p,p', DDE-o, p', DDE-p,p', DDT-o,p', Diallate I, Diazinon, Dichlorobenzonitrile, 2,6-, Dichlorobenzophenone, 4,4'-, Dieldrin, Dimethachlor, Diphenamid, Diphenylamine, Endosulfan ether, Endosulfan I (alpha), Endrin, Endrin ketone, EPN, Ethalfluralin, Ethylan, Fenson, Fenvalerate I, Fluquinconazole, Flutolanil, Heptachlor exo-epoxide, Hexachlorobenzene, Isazofos, Isodrin, Isopropalin, Methoxychlor olefin, Metolachlor, Mirex, Nitrofen, Nonachlor, cis-, Nonachlor, trans-, Oxadiazon, Oxyfluorfen, Pebulate, Pendimethalin, Pentachloroanisole, Pentachlorobenzene, Pentachlorothioanisole, Permethrin, (1R)-cis-, Permethrin, (1R)-trans-, Phenothrin I, Pirimiphos-ethyl, Pirimiphos- methyl, Pretilachlor, Prodiamine, Profluralin, Propachlor, Propisochlor, Propyzamide, Pyrazophos, Pyridaben, Quinalphos, Tebufenpyrad, Tecnazene, Tefluthrin, Tetradifon, Transfluthrin, Triallate, Trifluralin	GC-MS/MS Agilent QUECHERS EN 15662:2018
ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Νωπό Γάλα	Καταμέτρηση Σωματικών Κυττάρων σε γάλα με χρήση Φθορισμο-οπτο-ηλεκτρονικού μετρητή	Lactoscan Somatic Cell Counter, Lactoscan SCC kit x 4 Βασισμένη στην αρχή μεθόδου των ISO 13366- 2:2006 –Μέρος 2/ IDF 148-2:2006
Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα	Ανίχνευση και Ποσοτικοποίηση Αφλατοξίνης M1	Ποσοτική Ενζυμική Δοκιμή Ανοσοπροσρόφησης – ELISA - Romer Elisa kit ISO 14675:2003 / IDF 186:2003

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

Νερά πόσιμα, επιφανειακά, κολυμβητηρίων	Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών - Καταμέτρηση αποικιών με εμβολιασμό σε θρεπτικό μέσο καλλιέργειας άγαρ	ISO 6222:1999
	Ανίχνευση και καταμέτρηση εντερικών Enterococci - Μέρος 2: Μέθοδος διήθησης μεμβράνης	ISO 7899-2:2000
Νερά πόσιμα, κολυμβητηρίων	Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i> - Μέθοδος διήθησης μεμβράνης	ISO 16266:2006
	Καταμέτρηση <i>Escherichia coli</i> και κολοβακτηριδίων - Μέρος 1: Μέθοδος διήθησης μεμβράνης για νερά με χαμηλή βακτηριακή χλωρίδα	ISO 9308-1:2014 Amd 1:2016
Νερά	Ανίχνευση και καταμέτρηση της <i>Legionella</i> σε νερά με τη χρήση διηθητικών μεμβρανών	ISO 11731:2017*
Τρόφιμα, Ζωοτροφές, Κόπρانا ζώων, Περιβαλλοντικά δείγματα	Οριζόντια μέθοδος ανίχνευσης, καταμέτρησης και οροτύπησης <i>Salmonella</i> - Μέρος 1: Ανίχνευση <i>Salmonella</i> spp. (εκτός Annex D που αφορά Ανίχνευση <i>S. typhi</i> και <i>S. Paratyphi</i>)	ISO 6579-1:2017 + Amd.1:2020 (εκτός Annex D που αφορά Ανίχνευση <i>S. typhi</i> και <i>S.</i> <i>Paratyphi</i>)
Τρόφιμα/ Ζωοτροφές	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</i> <i>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
	Ανίχνευση και καταμέτρηση Σταφυλόκοκκων Θετικών στην Κουαγκουλάση	ISO 6888-1:2021/ A1:2023*
Τρόφιμα	Μέθοδος ανίχνευσης <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR validated - No BKR 23/02-11/02
Περιβαλλοντικά δείγματα	Μέθοδος ανίχνευσης <i>Listeria</i> spp.	(detection) – Compass Listeria Method
Καλλυντικά	Ανίχνευση <i>Candida albicans</i>	ISO 18416:2015 Amd 1:2022
	Ανίχνευση <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 22717:2015 Amd 1:2022
	Ανίχνευση <i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 22718:2015 Amd 1:2022
	Καταμέτρηση και ανίχνευση των αερόβιων μεσόφιλων βακτηριδίων	ISO 21149:2017 Amd 1:2022
Γάλα	Ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών	ISO 13969:2003, Delvotest-T

Γενικές Παρατηρήσεις:

Το Παράρτημα αναφέρεται μόνο σε δοκιμές που διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου, στη διεύθυνση: Βιομηχανική Περιοχή, 7102, Αραδίππου



Στέφανη Κληρίδου
Διευθύντρια

Ημερομηνία: **12 Δεκεμβρίου 2025**