

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L073-3

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 c.p. FoodLab 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.

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. **L073-3**, εκδίδεται στις **29 Μαΐου 2024** και ισχύει από **4 Ιουνίου 2023** μέχρι **3 Ιουνίου του 2027**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 4 Ιουνίου 2015


Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία : **29 Μαΐου 2024**

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. L073-3
ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
για το
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ c.p.FoodLab Ltd

Ισχύει από 4 Ιουνίου 2023 μέχρι 3 Ιουνίου 2027

*Ισχύει από 27 Δεκεμβρίου 2023 μέχρι 3 Ιουνίου 2027

+Ισχύει από τις 28 Μαρτίου 2023

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
Εδώδιμα φυτικά έλαια	1. Ογκομετρικός προσδιορισμός οξύτητας	+COI/T.20/Doc.No34, KAN (EE) 2022/2104, KAN (EE) 2022/2105 Mthd-Fd-Oil
	2. Φασματοφωτομετρική ανάλυση – K232- K270-ΔΚ σε εδώδιμα έλαια	+KAN EE 2022/2104 +KAN EE 2022/2105 Mthd-Fd-K
Έλαια και λίπη	Προσδιορισμός του αριθμού των υπεροξειδίων	AOAC: 965.33 +KAN EE 2022/2104 +KAN EE 2022/2105 Mthd-Fd-PV
Απορρυπαντικά	1. Προσδιορισμός της υγρασίας	AOAC 925.10 Mthd-Fd-Mtr
	2. Προσδιορισμός του pH	Εσωτερική μέθοδος Mthd- wfd- pH βασισμένη στην AOAC 940.22 Mthd-Wfd-pH
Ζωοτροφές	Προσδιορισμός της υγρασίας	AOAC 934.01 Mthd-Fd-Mtr

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Προϊόντα ζωϊκής και φυτικής προέλευσης, προϊόντα αρτοποιίας και ψημένα προϊόντα	Προσδιορισμός ολικού αζώτου (πρωτεΐνης) με τη μέθοδο Kjeldahl	ISO 1871:2009 AOAC 950.36, AOAC 991.20, AOAC 928.08, AOAC 950.36 Mthd-FD2-TKN-pr
Τρόφιμα και ζωοτροφές	Προσδιορισμός της τέφρας	AOAC 900.02, AOAC 945.46 AOAC 923.03, AOAC 920.153 AOAC 925.51, AOAC 920.93 Mthd-Fd-Ash
Τρόφιμα και ζωοτροφές (υγρά και στερεά)	Προσδιορισμός του pH	AOAC 943.02 Mthd-Wfd-pH
Πλαστικά-προϊόντα και υλικά σε επαφή με τρόφιμα	Έλεγχος της ολικής μετανάστευσης με α) τη μέθοδο ολικής εμβάπτισης σε υδατικούς προσομοιωτές τροφίμων και β) τη μέθοδο πλήρωσης του δοχείου	α)+CYS EN 1186-3:2022 Mthd-Fd-mic β) +CYS EN 1186-3:2022 Mthd-Fd-mic-fl
Νερά	1. Προσδιορισμός νατρίου	+ARHA 3500(A/B)-Na:2023 Φλογοφωτομετρία εκπομπής Mthd-Wtr-NaK
	2. Προσδιορισμός καλίου	+ARHA 3500(A/B)-K:2023 Φλογοφωτομετρία εκπομπής Mthd-Wtr-NaK

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	3. Ογκομετρικός προσδιορισμός χλωριούχων	+ΑΡΗΑ 4500B-Cl:2023 Mthd-Wtr-Cl
	4. Ογκομετρικός προσδιορισμός ασβεστίου	+ΑΡΗΑ 3500B-Ca:2023 Mthd-Wtr-Ca
	5. Ογκομετρικός προσδιορισμός ολικής σκληρότητας	+ΑΡΗΑ 2340C:2023 EDTA Mthd-Wtr-Hd
	6. Προσδιορισμός των νιτρωδών	+ΑΡΗΑ 4500B-NO2:2023 Mthd-Wtr-NO2
	7. Προσδιορισμός των θειικών	+ΑΡΗΑ 4500E-SO4:2023 Θολότητα Mthd-Wtr-SO4
Νερά και λύματα	1. Προσδιορισμός της αλκαλικότητας	+ΑΡΗΑ 2320B:2023 με ογκομετρική μέθοδο Mthd-Wtr-Al
	2. Προσδιορισμός του ολικού αζώτου κατά Kjeldahl - Οργανικό άζωτο	+ΑΡΗΑ 4500 NorgB/C:2023 Mthd-Wt-TKN
	3. Προσδιορισμός της αμμωνίας	α) +ΑΡΗΑ 4500- NH3C:2023 με ογκομετρική μέθοδο Mthd-Wtr-NH3 β) Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην +ΑΡΗΑ 4500-NH3B, C:1992 με φωτομετρική μέθοδο Nessler Mthd-Wtr-NH3

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	4. FOG (Fat, Oil and Grease)	+APHA 5520 A/B:2023 Mthd-wt-FOG
	5. Προσδιορισμός της αγωγιμότητας	+APHA 2510 A/B:2023 Mthd-Wtr-CON
	6. Ηλεκτρομετρικός προσδιορισμός οξύτητας (pH)	+APHA 4500A:2023 +KAN EE 2022/2104 Mthd-Wfd-Ph
	7. Προσδιορισμός ολικού αζώτου - TN	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ISO 11905-1:98 Mthd-wt-TN
Νερά, λύματα, χρώματα, ιζήματα	Προσδιορισμός Πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων -PAHs	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στα EPA 8310:1986 EPA 5501:1990 Mthd-wt-PAH's
Νερά, λύματα	Προσδιορισμός Cr(VI)	+APHA 3500 Cr D/ +APHA 3500 Cr A, B 2023 Φωτομετρική μέθοδος Mthd-Wtr-Cr
Νερά ,λύματα ιζήματα,χρώματα, λάσπες, τρόφιμα, φίλτρα Η διαπίστευση αφορά διάφορες κατηγορίες δειγμάτων σε ευέλικτο πεδίο διαπίστευσης και περιγράφεται αναλυτικά στον αναλυτικό κατάλογο διαπιστευμένων δραστηριοτήτων στην ιστοσελίδα του	Προσδιορισμός ανιόντων και κατιόντων Ανιόντα χλωριούχα Cl ⁻ , θειικά SO ₄ ²⁻ , νιτρικά NO ₃ ⁻ , νιτρώδη NO ₂ ⁻ , φωσφορικά PO ₄ ³⁻ βρωμιούχα Br ⁻ φθοριούχα F ⁻ Κατιόντα ασβεστίου Ca ²⁺ , μαγνησίου Mg ²⁺ ,	Mthd-wt-IC-a Ιοντική χρωματογραφία +APHA 2023 (4110C) Εσωτερική μέθοδος Βασισμένη στο EN/ISO 14911 Mthd-wt-IC-c CYS EN 12014-2:2017 Mthd-fd-IC-NO3

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
εργαστηρίου.	καλίου K ⁺ , νατρίου Na ⁺ , λιθίου Li ⁺	
Τρόφιμα	1. Προσδιορισμός υγρασίας	AOAC 981.05, AOAC 925:10 AOAC 945:15, AOAC 945.21 AOAC 950.46, AOAC 926.07 AOAC 925.45 Mthd-Fd-Mtr
	2. Προσδιορισμός θειώδους οξέος (Ολικό)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην AOAC 990.28 ASN 3204 Application SubNote (FOSS 2100 Kjeltac Distillation Unit) Mthd-Fd-SO2
Φυτά τρόφιμα και ζωοτροφές <i>Η διαπίστευση αφορά διάφορες κατηγορίες δειγμάτων σε ευέλικτο πεδίο διαπίστευσης και περιγράφεται αναλυτικά στον αναλυτικό κατάλογο διαπιστευμένων δραστηριοτήτων στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου.</i>	Προσδιορισμός: αργιλίου Al, αρσενικού As, βαρίου Ba, ασβεστίου Ca, καδμίου Cd, χρωμίου Cr, χαλκού Cu, σιδήρου Fe, μαγνησίου Mg, μαγγανίου Mn, μολυβδαινίου Mo, νικελίου Ni, μολύβδου Pb, αντιμονίου Sb, σεληνίου Se, τιτανίου Ti, βαναδίου V,	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην AOAC 985.01 (ICP-OES) Meth-fd-ICP ICP-OES

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	ψευδαργύρου Zn, υδραργύρου Hg	
Νερά και λύματα	1. Προσδιορισμός COD	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην +ΑΡΗΑ 2023(5220D) Mthd-wt-COD
	2. Προσδιορισμός ολικών αιωρούμενων στερεών	+ΑΡΗΑ 2023(2540D) Mthd-wt-SS
	3. Προσδιορισμός BOD ₅	+ΑΡΗΑ 2023(5210D) Mthd-wt-BOD ₅
Λάσπες	1. Προσδιορισμός COD	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην +ΑΡΗΑ 2023(5220D) Mthd-wt-COD
	2. Προσδιορισμός αιωρούμενων στερεών	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην +ΑΡΗΑ 2023(2540D) Mthd-wt-SS
	3. Προσδιορισμός BOD ₅	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην +ΑΡΗΑ 2023(5210D) Mthd-wt-BOD ₅
Ξηροί καρποί, σιτηρά και ζωοτροφές <i>Η διαπίστευση αφορά διάφορες κατηγορίες δειγμάτων σε ευέλικτο πεδίο διαπίστευσης και περιγράφεται αναλυτικά στον αναλυτικό κατάλογο διαπιστευμένων δραστηριοτήτων στην ιστοσελίδα του</i>	Προσδιορισμός των αφλατοξινών B1, G1, B2, G2	AOAC method (991.31) Mthd-Fd-Afl/LC HPLC-Fluorescence

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
εργαστηρίου		
Τρόφιμα	Προσδιορισμός λίπους με υδρόλυση	AOAC method (922.06, 989.05) Mthd-Fd-fat-hyd
Κρέας και προϊόντα κρέατος	Προσδιορισμός λίπους με τη μέθοδο Soxhlet	AOAC method (960.39) Mthd-Fd-fat- sox
Φίλτρα με αιωρούμενα σωματίδια από δειγματοληψία ατμοσφαιρικού αέρα	Προσδιορισμός: μολύβδου Pb, αρσενικού As, καδμίου Cd, χρωμίου Cr, νικελίου Ni, υδραργύρου Hg	Εσωτερική Μέθοδος Mthd-Flt-ICP ICP-OES
Σωληνίσκοι προσροφητικού υλικού από δειγματοληψία ατμοσφαιρικού αέρα	Προσδιορισμός VOCs	OSHA method Mthd-Flt-VOCs Αέρια χρωματογραφία GC-FID
Χώματα	Προσδιορισμός CaCO ₃	Soil and plants analysis laboratory manual 2001, J.Ryan, G.Estephan, A.Rashid (www.icarda.org/publications.htm) Mthd - soil - CaCO ₃
Γάλα και σκόνη γάλακτος <i>Η διαπίστευση αφορά διάφορες κατηγορίες δειγμάτων σε ευέλικτο πεδίο διαπίστευσης και περιγράφεται αναλυτικά στον αναλυτικό κατάλογο διαπιστευμένων</i>	Προσδιορισμός αφλατοξίνης M1	+CYS EN ISO 14501:2021 Mthd-Fd-M1/LC HPLC -Fluorescence

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
<u>δραστηριοτήτων</u> στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου.		
Γαλακτοκομικά προϊόντα Η διαπίστευση αφορά διάφορες κατηγορίες δειγμάτων σε ευέλικτο πεδίο διαπίστευσης και περιγράφεται αναλυτικά στον <u>αναλυτικό κατάλογο διαπιστευμένων δραστηριοτήτων</u> στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου	Προσδιορισμός αφλατοξίνης M1	Romer Labs diagnostics COIAC 1002 Mthd-Fd-afl/M1/LC HPLC -Fluorescence
α: Ξηρά φρούτα, β: Κρασιά, γ: Ζωοτροφές, δ:Κρεατοσκευάσματα ε: καφέ Η διαπίστευση αφορά διάφορες κατηγορίες δειγμάτων σε ευέλικτο πεδίο διαπίστευσης και περιγράφεται αναλυτικά στον <u>αναλυτικό κατάλογο διαπιστευμένων δραστηριοτήτων</u> στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου.	Προσδιορισμός ωχρατοξίνης Α	Α. J. AOAC Vol 86 (6) (2003) Β. AOAC 49.6.05 (2001.01) Γ. AOAC 49.6.04 (2000.03) Δ. Foodadditives and contaminants, Vol 19 (6):2002 Mthd-Fd-OTA HPLC –Fluorescence
Τρόφιμα και ζωοτροφές	Προσδιορισμός ολικών χλωριούχων (ως NaCl)	Εσωτερική Μέθοδος βασισμένη στην AOAC 935.43, Mthd-Fd-NaCl
Τρόφιμα	Προσδιορισμός ολικών διαιτητικών ινών	AOAC 985.29 Mthd-Fd-diet fiber
Νερά	Προσδιορισμός THMs και των ενώσεων:	+APHA 6232 (A/ B) 2023

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	1,1,1-τριχλωροαιθανίου, τριχλωροαιθενίου, τετραχλωροαιθενίου και τετραχλωράνθρακα	Mthd-wtr-THMs GC-ECD/NPD
Πλαστικά υλικά και σκεύη σε επαφή με τρόφιμα	α) Προσδιορισμός της ολικής μετανάστευσης σε υδατικούς προσομιωτές και λιπαρούς προσομιωτές D ₁ (50% ethanol) με ολική βύθιση β) Προσδιορισμός της ολικής μετανάστευσης σε υδατικούς προσομιωτές και λιπαρούς προσομιωτές D ₁ (50% ethanol) με πλήρωση αντικειμένου γ) Προσδιορισμός της ολικής μετανάστευσης σε προσομιωτές υποκατάστατα λιπαρών τροφίμων (isooctane, 95% ethanol) με ολική βύθιση, πλήρωση αντικειμένου και μέθοδος πρότυπου κελλιού	α) +CYS EN 1186-3:2022 Mthd-Fd-mic β) +CYS EN 1186-3:2022 Mthd-Fd-mic-fl γ) +CYS EN 1186-3:2022 Mthd-Fd-mic-rec
Πλαστικά υλικά και σκεύη σε επαφή με τρόφιμα	1. Προσδιορισμός ειδικής μετανάστευσης Δισφαινόλης Α και βενζοφαινόνης σε υδατικούς προσομιωτές 2. Προσδιορισμός ειδικής μετανάστευσης Δισφαινόλης Α σε λιπαρό προσομιωτή ηλιέλαιο.	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο CYS EN 13130-13:2005, Mthd-mic-spec. HPLC Diode Array / ανιχνευτής φθορισμού
Τρόφιμα ζωικής προέλευσης (κρέας και κρεατοσκευάσματα)	Προσδιορισμός Trenbolone, Zeranol, Nadrolone, Testosterone, Epi-testosterone	Εσωτερική μέθοδος Mth-fd-Ztenm
Νερό και ζωοτροφές	Προσδιορισμός Trenbolone/ Zeranol	LC – MS/MS
Νερά	Δοκιμή προσδιορισμού Διαλυμένου οξυγόνου	CYS EN ISO 5814:2012 Mthd-Wtr-DO
Λαχανικά και προϊόντα λαχανικών	Προσδιορισμός νιτρικών και/ή νιτρωδών ιόντων	CYS EN 12014-2:2017 Mthd-fd-IC-NO3 Ιοντική Χρωματογραφία
Νερά πόσιμα,	1. Δοκιμή προσδιορισμού μετάλλων	ISO 17294-2:2016

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
επιφανειακά και διάτρησης (υπόγεια)	αργύρου Ag αρσενικού As βορίου B βηρυλλίου Be καδμίου Cd κοβαλτίου Co χρωμίου Cr χαλκού Cu υδραργύρου Hg μαγγανίου Mn μολυβδαινίου Mo νικελίου Ni μολύβδου Pb αντιμονίου Sb σεληνίου Se βαναδίου V τιτανίου Ti θαλίου Tl	Mthd-Wtr-ICP-MS ICP-MS
	2. Προσδιορισμός θολότητας	CYS EN 7027-1:2016 Mthd-wt-tur
	3. Προσδιορισμός χρώματος	CYS EN 7887:2011 Mthd-wt-colour
Μη μεταλλικά υλικά για χρήση σε επαφή με νερό <i>Η διαπίστευση αφορά διάφορες κατηγορίες δειγμάτων σε ευέλικτο πεδίο διαπίστευσης και περιγράφεται αναλυτικά στον αναλυτικό κατάλογο διαπιστευμένων δραστηριοτήτων στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου</i>	1. Έλεγχος καταλληλότητας μη μεταλλικών υλικών για χρήση σε επαφή με νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σε σχέση με την επίδρασή τους στην ποιότητα του νερού. Εκχύλιση των μετάλλων και προσδιορισμός των μετάλλων: αλουμινίου Al, βαρίου Ba σιδήρου Fe, αρσενικού As, καδμίου Cd, χρωμίου Cr, υδραργύρου Hg, μαγγανίου Mn, νικελίου Ni, μόλυβδος Pb,	BS 6920-2.6:2000 +A2:2014 ICP-OES για Al, Ba και Fe ICP-MS για τα As, Cd, Cr, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, και Se. Mthd-mic-ext-met

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	αντιμόνιο Sb, και σελήνιο Se	
	2. Έλεγχος καταλληλότητας μη μεταλλικών υλικών για χρήση σε επαφή με νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σε σχέση με την επίδρασή τους στην ποιότητα του νερού – εμφάνιση του νερού (χρώμα, θολότητα)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην BS 6920-2.3:2000+A1:2014 Mthd-mic-app
	3. Έλεγχος καταλληλότητας μη μεταλλικών υλικών για χρήση σε επαφή με νερό ανθρώπινης κατανάλωσης σε σχέση με την επίδρασή τους στην ποιότητα του νερού – οσμή και γεύση του νερού	BS 6920-2.2.2: 2000+A1 2014 Section 2.2 Mthd-mic-odour-taste
Κεραμικά δοχεία και υλικά σε επαφή με τρόφιμα <i>Η διαπίστευση αφορά διάφορες κατηγορίες δειγμάτων σε ευέλικτο πεδίο διαπίστευσης και περιγράφεται αναλυτικά στον αναλυτικό κατάλογο διαπιστευμένων δραστηριοτήτων στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου</i>	Προσδιορισμός μετανάστευσης καδμίου Cd και μολύβδου Pb	Μέθοδος Mthd-mic-κεραμικά –ICP Σύμφωνα με την Οδηγία 2005/31/EK ICP-OES
Τρόφιμα	1. Προσδιορισμός: καδμίου Cd μολύβδου Pb υδραργύρου Hg	Εσωτερική μέθοδος Mthd - Fd-ICP-MS ICP-MS
	2. Προσδιορισμός ακρυλαμιδίου	BSI 2012/03062 Mthd-Fd-acr-LC-MS/MS LC – MS/MS
	3. Προσδιορισμός: νατρίου Na καλίου K	AOAC 969.23 Mthd-Fd-NaCl Φλογοφωτομετρία

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		εκπομπής
	4. Προσδιορισμός σε κορεσμένα λιπαρά οξέα	EN ISO 12966-1:2014 EN ISO 12966-2:2017 EN ISO 12966-4:2015 Mthd-fd-FAME GC-MS
Νερά	1. Προσδιορισμός ολικών διαλυμένων στερεών, TDS	+APHA 2540 C 2023 Mthd-wt-TDS
	2. Προσδιορισμός ολικού οργανικού άνθρακα, TOC	+APHA 5310 C 2023 Mthd-Wtr-TOC/TC/IC
	3. Προσδιορισμός διαλυτού οργανικού άνθρακα, DOC	+APHA 5310 C 2023 Mthd-Wtr-TOC/TC/IC
	4. Προσδιορισμός ανόργανου άνθρακα, IC και ολικού άνθρακα, TC	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην +APHA 5310 C 2023 Mthd-Wtr-TOC/TC/IC
	5. Προσδιορισμός κυανιούχων	+APHA 4500-C, E – CN 2023 Mthd-Wtr-CN
Μέλι	1. Προσδιορισμός HMF	Hydroxymethylfurfural after White, Harmonised methods of the International Honey Commission 2009 Mthd-Fd-HMF Φασματομετρία υπεριώδους
	2. Προσδιορισμός Διαστάσης	Diastase, determination of diastase activity after Schade, Harmonised methods of the International Honey Commission 2009 Mthd-Fd-Diast

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		Φασματομετρία ορατού
Μέλι και ζωοτροφές	Προσδιορισμός υπολειμμάτων αντιβιοτικών των κατηγοριών: Αμφενικόλες, Τετρακυκλίνες, Φλουροκινολόνες, Σουλφοναμίδια, Penicillin G, Trimethoprim, Tiamulin	Hammel et al., 2008 Journal of Chromatography A 1177 58-76 Mthd-antib-LC-MS/MS LC –MS/MS
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (πυρηνόκαρπα, μηλοειδή, καρποφόρα λαχανικά, φυλλώδη λαχανικά, εσπεριδοειδή, σταφύλι, κονδυλώδη-ριζωματώδη, λαχανικά με στέλεχος, μικροί καρποί, τροπικά φρούτα, ψυχανθή, κράμβες, βολβώδη λαχανικά, φρέσκα αρτυματικά φυτά, διάφορα μεμονωμένα, κατηγορίες όπως αναφέρονται στους Κανονισμούς ΕΚ 396/2005 και ΕΚ 178/2006)	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων 2,6-dichlorbenzamide 2.3.5 trimethacarb 3 chloroaniline 4 chloroaniline 4,4-dichlorobenzophenone 6-chloro-4-hydroxy-phenyl-pyridazine abamectin b1b abamectin -b1a acephate acetamiprid acibenzolar-s-methyl aldicarb sulfone aldicarb sulfoxide ametoctradin ametryn aminocarb anilazine anilofos aspon atraton atrazine azaconazole azadiractine azamethiphos azinphos methyl azoxystrobin benalaxyl benazolin-ethylester bendiocarb benodanil, benoxacor bensulfuron-methyl	Εσωτερική μέθοδος Mthd-Fd- pest-LC-MS/MS LC-MS/MS

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	benzoximate benzoylprop-ethyl bioallethrin bitertanol boscalid bromacil bromfenvinfos bromobutide bromuconazole bupirimate buprofezin butachlor butralin buturon cadusafos cambendazole carbaryl carbetamide carbofuran carboxin chlorantraniliprole chlorbromuron chloroxuron chlorpropham chlorpropham 2 chlorpyrifos chlorthal-dimethyl chlorthiophos cinerin i, cinerin ii, clethodim climbazole, clodianfop-propargyl clomazone, cloquintocet-mexyl clothianidin, coumachlor coumaphos, crimidin cyanazine, cyazofamid cycloxydim, cycluron cyflufenamid, cyflumetofen cymoxanil, cyproconazole cyprodinil, cyromazine ,cythioate DDAC, DEET demeton-s-methyl demeton-s-methylsulfone desmedipham desmethyl-formamido-pirimicarb desmethyl-pirimicarb desmetryn diafenthiuron diazinon	

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	dicapthon dichlobenil dichlomid dichlorvos diclobutrazol dicrotophos diethofencarb difenoconazole difenoxuron difenzoquat diflubenzuron dimefuron dimethachlor dimethipin dimethirimol dimethoate dimethomorph dimethomorph-isomer dimethylvinphos dimoxystrobin diphenamid dipropetryn disulfoton-sulfon diuron ,dodemorph droquinazide emamectin b1b emamectin benzoate epoxiconazole esprocarb etaconazol ethalfuralin ethiofencarb ethiofencarb sulfone ethiofencarb sulfoxide ethion ethiprole ethirimol ethofumesate etoxazole etrimfos famoxadone famphur fenamidone fenamiphos fenamiphos sulfone fenamiphos sulfoxide fenazaquin fenbutatin-oxide	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	fenfuram fenhexamid fenobucarb fenoxanil fenoxaprop-p fenoxycarb, fencpiclonil fenpropidin fenpropimorph fenpyrazamine fenpyroximate fensulfothion, fenuron flamprop flamprop-isopropyl flonicamid florasulam fluazifop-p-butyl fluazinam flufenacet flufenacet flufenoxuron flumetosulam fluometuron fluopicolide fluopyram fluoroglycofen-ethyl fluoxaprop-p-ethyl fluridone flurpirimidol flurtamone flusilazole fluthiacet-methyl flutolanil flutriafol forchlorfenuron formetanate-HCl formothion fosthiazate fuberidazole furalaxyl furathiocarb furmecyclox halosulfuron-methyl haloxyfop haloxyfop-2-ethoxyethyl haloxyfop-p-methyl heptenophos hexaconazole	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	hexazinone hexythiazox imazalil imazamethabenz-methyl imazethapyrpretilachlor imazapic imidacloprid indoxacarb ioxathion ioxynil iprodione iprovalicarb isazophos isocarbamid isofenphos isofenphos-methyl isoproc carb isoprothiolane isoproturon isopyrazam isoxaben isoxathion jasmolin I kresoxim-methyl lactofen lenacil linuron malaoxon malathion mandipropamid mefenacet mephosfolan mepronil metaflumizone metalaxyl metazachlor metconazole methacrifos methamidophos methidathion methiocarb methiocarb sulfone methiocarb sulfoxide methomyl methomyl-oxime methoprotryne methoxyfenozone	

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	metobromuron metolachlor metrafenone metribuzin mevinphos mexacarbate molinate monocrotophos monolinuron monuron myclobutanil nabam napropamide neburon nicosulfuron nitralin nitrapyram nuarimol omethoate orbencarb oryzalin oxadiazon oxadixyl oxamyl paraoxon-ethyl penconazole pencycuron pendimethalin penoxsulam penthiopyrad pethoxamid phenmedipham phorat-sulfoxide phosalone phosmet phosmet oxon phosphamidon mix e+z isomers phoxim picoxystrobin pinoxaden piperophos pirimicarb pirimiphos methyl profenophos promecarb prometon prometryn	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	propamocarb propazine prophos, propiconazole propoxur propyzamide proquinazid prosulfocarb prothioconazole-desthio pymetrozin pyraclostrobin pyrethrin i pyrethrin ii pyridaben pyridaphenthion pyridat pyrimethanil pyriproxyfen pyroquilon pyroxsulam quinalphos quizalfop free acid quizalofop-p rotenone siduron simeconazole simetryn s-metolachlor spinetoram spinosad A spinosad D spirodiclofen spirotetramat spirotetramat cis-keto-hydroxy spirotetramat cis-enol spirotetramat enol-glucoside spirotetramate mono-hydroxy spiroxamine sulfoxaflor sulprofos thiabendazole TCMTB tebuconazole tebufenpyrad tebupirimphos tebutam tebuthiuron teflubenzuron	

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	temephos terbufos-sulfoxide terbumeton terbuthylazine terbutryn tetrachlorvinphos thiacloprid thiamethoxam thiobencarb thiodicarb thiofanox sulfone thiophanate methyl tolfenpyrad tralkoxydim triadimefon triadimenol triazophos trichlorfon triticonazole tritosulfuron tricyclazole trietazine trifloxystrobin trifloxysulfuron sodium triflumizole triflumuron triforine 2 warfarin zoxamide	
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (πυρηνόκαρπα, μηλοειδή, καρποφόρα λαχανικά, φυλλώδη λαχανικά, εσπεριδοειδή, σταφύλι, κονδυλώδη-ριζωματώδη, λαχανικά με στέλεχος, μικροί καρποί, τροπικά φρούτα, ψυχανθή, κράμβες, βολβώδη λαχανικά, φρέσκα αρτυματικά φυτά, διάφορα μεμονωμένα, κατηγορίες όπως	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων Aclonifen, acrinathrin Alachlor, aldrin Ametryn, atrazine Benfluralin, BHC-alpha, bifethrin Bromophos, bromopropylate Bupirimate, butylate chlormephos chlorpyrifos chlorpyrifos_methyl, cyanophos cycloate, cyfluthrin gamma-cyhalothrin lamda-cyhalothrin cypermethrin, deltamethrin dichlofenthion dieldrin, disulfoton	Εσωτερική μέθοδος Τεχνική GC-MS/MS Mthd-Fd- pest-GC-MS/MS

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
αναφέρονται στους Κανονισμούς ΕΚ 396/2005 και ΕΚ 178/2006)	<p>endosulphan ether alpha endosulphan beta-endosulhan endosulphan-sulhpate endrin,EPN,esfenvalarate etofenprox,etoxazole etridiazole, fluotrimazole heptachlor,heptachlor-epoxide hexachlorobenzene ipropenfos,isazophos isodrin,metazachlor metrafenone,mirex, parathion, pentachlorobenzene permethrin, phenthoate 2-phenylphenol piperonyl-butoxide, profluralin propachlor,propargite propazine,propetamphos ronnel(fenchlorphos), spiromesifen sulprofos,tecnazene tefluthrin,tetradifon tetramethrin,tolyfluanid triallate,trifluralin 1,2,3-trichlorobenzene 1,2,4-trichlorobenzene vinclozolin</p>	
Προϊόντα φυτικής προέλευσης με υψηλή περιεκτικότητα σε λίπος.	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων</p> <p>2,6-dichlorbenzamide Allethrin, Ametoctradin Ametryn, Aminocarb Anilofos, Atrazine Azaconazole Azinphos-methyl Benodanil, Benoxacor Benzoylprop-ethyl Bromfenvinfos Bromobutide Buturon, Carboxine Chlorbromuron Chloridazon Chloroxuron Chlorthal-dimethyl Clofentezine Clomazone</p>	<p>Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην QuEChERS.</p> <p>Τεχνική LC-MS/MS</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Coumachlor Crimidine Cycluron Cyflufenamid Cyprodinil Cythioate DEET Desmethyl-pirimicarb Desmetryn Dichlomid Diclobutrazol Difenoxuron Dimefuron Dimethachlor Dimethirimol Dimethylvinphos Dimoxystrobin Diphenamid Dipropetryn Diuron Dodemorph Epoxiconazole Esprocarb Etaconazole Ethalfuralin Ethiprole Ethirimol Ethofumesate Etrimfos Famphur Fenamidone Fenamiphos, Fenamiphos sulfone Fenamiphos sulfoxide, Fenarimol Fenfuram, Fencpiclonil Fenpropidin, Fenpropimorph Fenpyrazamine, Fensulfothion Fenthion sulfoxide, Fenuron Florasulam Flumetosulam Fluopyram Fluridone Flurochloridon Flurpirimidol Flurtamone Flusilazole Flutriafol Fuberidazole	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Furalaxyl Imazamethabenz-methyl Imazapic Imazethapyr Isocarbamid Isocarbophos Isofenphos Isofenphos-methyl Isoprothiolane Isoxaben Isoxathion Mephosfolan Mepronil Metazachlor Metconazole Methoprotryne Methoxyfenozide Metobromuron Metolachlor Metolcarb Metoxuron Metrafenone Metribuzin Mevinphos Molinate Monolinuron Monuron Napropamide Neburon Nitenpyram Nitrapyram Nuarimol Omethoate Orbencarb Oxadiazon Oxamyl Paclobutrazol Paraoxon-ethyl Pethoxamid Phenylurea Phorat-sulfoxide Phosalone Phosphamidon Picoxystrobin Pinoxaden Piperophos Pirimicarb	

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Pirimiphos methyl Profenophos Prometryn Propiconazole Pyridaphenthion Pyrimethanil Pyroquilon Pyroxsulam Quinalphos Quizalofop-p-ethyl Rotenone Simeconazole Simetryn s-Metolachlor Spirotetramat cis-enol Spirotetramat enol-glucoside Spirotetramat mono-hydroxy Spiroxamine TCMTB (busan) Tebuconazole Tebupirimphos Tebutam Tebuthiuron Terbumeton Terbuthylazine Terbutryn Tetrachlorvinphos Thiobencarb Tralkoxydim Triadimefon Triadimenol Triazophos Tricyclazole Trietazine Trifloxysulfuron sodium Triticonazole Tritosulfuron Warfarin	
Δημητριακά, όσπρια και ξηροί καρποί	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων Abamectin B1a, Abamectin B1b, Acephate, Acetamiprid, aldicarbsulfone, aldicarbsulfoxide, Azadirachtin, azamethiphos, azoxystrobin, Benalaxyl, Bioallethrin, Bitertanol, Boscalid, Bromacil, bromuconazole, Cadusafos, Carbaryl,	Εσωτερική μέθοδος Mthd-Fd- pest-LC-MS/MS Τεχνική LC-MS/MS

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	<p>carbetamide, Carbofuran, chlorantraniliprole, 4chloroaniline, chlorpropham, chlorpyrifos, CinerinI, CinerinII, coumaphos, Cycloxydim, Cymoxanil, cyproconazole, Cyromazine, desmedipham, Diazinon, diethofencarb, Dichlorvos, difenoconazole, Dimethoate, dimethomorph, emamectinbenzoate, ethiofencarb, ethiofencarbsulfone, Ethion, famoxadone, Famphur, fenamiphos, fenbutatinoxide, Fenhexamid, Fenobucarb, Fenoxycarb, Flonicamid, fluazifop-p-butyl, Fluazinam, Flufenacet, flufenoxuron, Fluopicolide, formetanate-HCl, furathiocarb, heptenophos, hexaconazole, Imazalil, imidacloprid, Indoxacarb, Iprovalicarb, Isoprocarb, Isoproturon, JasmolinI, kresoxim-methyl, Lenacil, Linuron, Malathion, mandipropamid, Mefenacet, metaflumizone, Metalaxyl, methamidophos, methidathion, Methiocarb, methiocarbsulfone, methiocarbsulfoxide, Methomyl, Metribuzin, myclobutanil, Oxadixyl, penconazole, Pencycuron, pendimethalin, phenmedipham, Phosmet, Pirimicarb, pirimiphosmethyl, prometon, propamocarb-HCl, propazine, prophos, propoxur, propyzamide, prosulfocarb, pymetrozin, pyraclostrobin, PyrethrinI, PyrethrinII, pyridat, pyriproxyfen, Spinosad A, Spinosad D, spiroticlofen, spirotetramat, Spirotetramatmetabolite BY108330 mono-hydroxy, tebuconazole, tebufenpyrad, thiabendazole, thiacloprid, thiamethoxam, thiodicarb, thiofanoxsulfone, thiophanatemethyl, triadimefon, triadimenol, trifloxystrobin, triflumizole, 2.3.5 trimethacarb, zoxamide</p>	
Δημητριακά, όσπρια και ξηροί καρποί	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων</p> <p>Acrinathrin, alachlor, aldrin, bifethrin</p>	<p>Εσωτερική μέθοδος Mthd-Fd- pest-GC-MS/MS</p> <p>GC-MS/MS</p>

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Bromophos,bromopropylate Bupirimate,butylate,chlormephos Cyanophos,cycloate lamda-cyhalothrin DDD-o,p,DDD-p,p,DDE-p,p Dieldrin,dinitramine endosulphan ether alpha endosulphan, beta-endosulphan,endrin esfenvalarate,etofenprox etoxazole,fenitrothion fenson,fenthion, tau fluvalinate,heptachlor heptachlor-epoxide, hexachlorobenzene,isodrin metazachlor,mirex ofurace,parathion parathion-methyl pentachlorobenzene 2-phenylphenol Propachlor,propazine ronnel(fenchlorphos) spiromesifen,spiroxamine i spiroxamineii,tecnazene tefluthrin,tetradifon triallate,vernalate vinclozolin	
Γάλα και γαλακτοκομικά προϊόντα	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων 2,6-dichlorbenzamide, abamectin-b1a acibenzolar-s-methyl albicarb sulfone, ametoctradin aminocarb, anilofos,atraton atrazine,azaconazole, azamethiphos Azoxystrobin,benalaxyl,benodanil benzoylprop-ethyl,boscalid bromfenvinfos,bromobutide buprofezin,buturon carbentamide,carbofuran carboxine,chlorantraniliprole, chlorbromuron,chloridazon,	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην QuEChERS. Mthd-pest-milk LC-MS/MS

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	<p>chloroxuron, clethodim, climbazol clomazone, coumachlor, crimidin cyanazine, cycloxydim, cycluron cyflufenamid, cymoxanil cyproconazole, cyprodinil cythioate, deet, demeton-s-methylsulfone desmethyl-pirimicarb desmetryn, dichlorvos, diclobutrazol dicrotophos, dimefuron, dimethachlor dimethirimol, dimethomorph dimethomorph-isomer dimethylvinphos, dimoxystrobin diphenamid, dipropetryn ditalimphos, diuron epoxiconazole etaconazol, ethiofencarb ethiofencarb-sulfone ethiofencarb-sulfoxide ethiprole, ethirimol, etrimfos, famphur fenamidone, fenamiphos fenamiphos sulfone, fenamiphos sulfoxide fenarimol, fenfuram, fenhexamid fenoxanil, fenpropimorph, fensulfothion, fenthion sulfoxide, fenuron flamprop-isopropyl florasulam, flumetosulam fluopyram, fluoxaprop-p-ethyl fluridone, flurtamone flutriafol, fuberidazole furalaxyl, haloxyfop haloxyfop-p-methyl hexaconazole, imazalil imazamethabenz-methyl imidacloprid, isocarbamid isofenphos, isofenphos-methyl isoprothiolane, isoproturon isopyrazam, isoxaben</p>	

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	linuron,mandipropamid mefenacet,mephosfolan mepronil,Metalaxyl metazachlor,methiocarb sulfoxide methiocarb,methiocarb-sulfone methomyl, methoprotryne methoxyfenozide,metobromuron metolachlor,metolcarb metoxuron,metrafenone metribuzin,mevinphos, mexacarbate molinate,monocrotophos monolinuron,monuron napropamide,neburon nicosulfuron,nitenpyram nitralin, nitrapyram,omethoate orbencarb,oxadixyl,paclobutrazol paraoxon-ethyl, pencycuron, penoxsulam,pethoxamid,phenylurea phoxim,picoxystrobin,pinoxaden piperophos,Pirimicarb, pirimiphos methyl ,pretilachlor profenophos, prometon, Prometryn, propazine,prophos Propiconazole,prosulfocarb Pyridaphenthion,pyrimethanil Pyroquilon,pyroxsulam Quinalphos,quizalofop-p-ethyl rotenone,simeconazole simetryn,s-metolachlor spirotetramat,spirotetramatcis-enol spirotetramat mono-hydroxy tebutam,tebuthiuron,terbumeton terbuthylazine,terbutryn, tetrachlorvinphos,thiaclopid thiamethoxam,thiobencarb triadimefon,triadimenol triazophos,tricyclazole trietazine,trifloxystrobin triflumuron,triticonazole	

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	warfarin, zoxamide	
Κρασιά	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων</p> <p>2,6-dichlorbenzamide Acetamiprid, albicarb sulfone Ametoctradin, aminocarb Anilofos, atraton, atrazine Azaconazole, azamethiphos Benalaxyl, benodanil benzoylprop ethyl, boscalid bromobutide, buprofezin butralin, buturon, carbofuran carboxine, carfentrazone ethyl chlorbromuron, chloridazon chloroxuron, chlorpyrifos chlorthal dimethyl, clethodim climbazol, clomazone coumachlor, cycluron cyflufenamid, cymoxanil cyromazine, deet demeton-s-methylsulfone desmethyl-pirimicarb desmetryn, diazinon, dichlorvos, diclobutrazol, dicrotophos, difenoconazole, difenoxuron dimefuron, dimethachlor dimethirimol, dimethylvinphos dimoxystrobin, diphenamid dipropetryn, diuron dodemorph, droquinazide epoxiconazole, esprocarb etaconazol, ethiofencarb ethiofencarb sulfone ethiofencarb sulfoxide ethiprole, ethirimol etrimfos, famphur fenamidone, fenamiphos fenamiphos sulfone fenamiphos sulfoxide fenfuram, fenhexamid fenoxanil, fenpropidin</p>	<p>Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην QuEChERS.</p> <p>Mthd-pest-wine</p> <p>LC-MS/MS</p>

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	fenpropimorph fenpyrazamine fensulfothion Fenuron, flamprop isopropyl, Florasulam, fluazifop-p-butyl flufenacet, flumetosulam, fluopicolide, fluopyram, fluoxaprop-p- ethyl, fluridone, flurpirimidol flurtamone, flusilazole flutriafol, fuberidazole furalaxyl, furathiocarb haloxyfop, haloxyfop-p-methyl hexaconazole, imazalil imazamethabenz-methyl imazethapyr, imidacloprid isocarbamid, isofenphos isoprothiolane, isoproturon isopyrazam, isoxaben isoxathion, linuron, mandipropamid mefenacet, mephosfolan, mepronil metalaxyl, metazachlor, methamidophos, methiocarb sulfoxide methiocarb, methiocarb-sulfone methomyl, methoprotryne, metobromuron, metolachlor, metoxuron, metrafenone, metribuzin, mevinphos, mexacarbate monocrotophos, monolinuron napropamide, neburon, nitrapyram orbencarb, oxadiazon paraoxon-ethyl, pencycuron pethoxamid, phorat-sulfoxide phosalone, phosphamidon phoxim, picoxystrobin, pinoxaden piperophos, pirimicarb pirimiphos methyl, pretilachlor profenophos, prometon propamocarb, propazine prophos, propoxur, prosulfocarb pyraclostrobin, pyridaphenthion pyrimethanil, pyriproxifen pyroquilon, quinalphos quizalofop-p-ethyl, rotenone siduron, simeconazole simetryn, s-metolachlor, spinosad A spinosad S, spirotetramat,	

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Spirotetramat cis-enol spiroxamine, tebuthiuron terbumeton, terbuthylazine terbutryn, tetrachlorvinphos Triazophos, tricyclazole, trietazine Trifloxystrobin, trifloxysulfuron sodium Triflumuron, triticonazole, Warfarin	
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό (πυρηνόκαρπα, μηλοειδή, καρποφόρα λαχανικά, φυλλώδη λαχανικά, εσπεριδοειδή, σταφύλι, κονδυλώδη-ριζωματώδη, λαχανικά με στέλεχος, μικροί καρποί, τροπικά φρούτα, ψυχανθή, κράμβες, βολβώδη λαχανικά, φρέσκα αρτυματικά φυτά, διάφορα μεμονωμένα, κατηγορίες όπως αναφέρονται στους Κανονισμούς ΕΚ 396/2005 και ΕΚ 178/2006)	Single method- φυτοφάρμακα (polar pesticides) Ethephon Glyphosate Aluminum fosetyl Chlorates	Modified QuPPE-PO-Method Version 10.1 (EURL-SRM) and AN64868-EN 1016 Mthd-pest-polar LC-MS/MS
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό	Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων της κατηγορίας των διθειοκαρβαμιδικών (maneb, mancozeb, metiram, thiram, ziram, propineb)	Mthd-Fd-DTCs GC MS/MS
Νερά	Προσδιορισμός Ακρυλαμιδίου	Εσωτερική μέθοδος Mthd-wt-acr-LC-MS/MS LC-MS/MS
Νερά, χρώματα/ ιζήματα/ λάσπες	Προσδιορισμός PCBs	Mthd-sl-wt-PCBs βασισμένη στην EPA 8082a

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Νερά	<p>Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων</p> <p>Alachlor, Aldrin, Alpha-endosulfan Beta-cyfluthrin, Beta-endosulfan , BHC, Bifethrin, Bioallethrin Bromophos-methyl Chlorpyrifos-methyl Cyphenothrin, Dieldrin Difenoconazole, Endosulfan-ether Endosulfan-sulfate, EthionFenchlorphos Heptachlor Heptachlor epoxide Hexaconazole , Lambda- cyhalothrin Methidathion, Myclobutanil Ofurace, Penconazole, Prallethrin Propachlor, Tefluthrin, Triallate Vinclozolin, Acetamiprid Azoxystrobin, Benalaxyl, Bitertanol Boscalid, Bromuconazole Cadusafos, Carbetamide Chlorpyrifos, Cyproconazole Diazinon, Diethofencarb, Dimethoate, Ethion, Fampur Isoproturon, lprovalicarb Kresoxim-methyl, Lenaci, Linuron Mefenacet, Metalaxyl Methiocarb, Methiocarbsulfoxide Methomyl, Metribuzin, Myclobutanil Oxadixyl, Penconazole, Pencycuron Pendimethalin, Pirimicarb Pirimiphos-methyl, Prophos Propoxu, Propyzamide Prosulfocarb, Pyraclostrobin Thiacloprid, Thiabendazole Triadimenol, Triflumizole</p>	<p>GC- ECD</p> <p>EPA 525.3</p> <p>Mthd-wt-pest-GC-LC</p> <p>LC-MS/MS GC-MS/MS</p>

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Zoxamide	
Νερά (συνέχεια) πόσιμα, επιφανειακά, θαλάσσια	Acibenzolar-S-methyl Ametoctradin Ametryn Anilofos Atrazine Azaconazole Benodanil Benoxacor Benzoylprop-ethyl Bitertanol Boscalid Bromfeninfos Bromobutide Buprofezin Buturon Chlorantraniliprole Chlorotoluron Chloroxuron Clomazone Coumachlor Crimidin Cyflufenamid Cyproconazole Desmetryn Diclobutrazol Difenoxuron Diflubenzuron Dimefuron Dimethachlor Dimethomorph Dimethylvinphos Dimoxystrobin Diphenamid Dipropetryn Epoxiconazole Esprocarb Etaconazol	EPA 525.3 Mthd-wt-pest-GC-LC LC-MS/MS GC-MS/MS

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Ethiofencarb Etrimfos Fenamidone Fenarimol Fenfuram Fenhexamid Fenoxanil Fenpiclonil Fensulfothion Flamprop-isopropyl Flufenacet Lenacil Fluridone Flurtamone Flusilazole Flutolanil Flutriafol Fuberidazole Furalaxyl Furathiocarb Hexaconazole Imazapic Isofenphos-methyl Isoprothiolane Isopyrazam Isoxaben Kresoxim-methyl Lenacil Mandipropamid Mepronil Metalaxyl Metazachlor Methiocarb Methoprotryne Methoxyfenozone Metobromuron Metolachlor Monolinuron Napropamide	

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Neburon Nuarimol oxadiazon Pacllobutrazol Paraoxon-ethyl Pethoxamid Phoratsulfoxide Picoxystrobin Piperophos Promecarb Prometon Propazine Prophos Propiconazole Prosulfocarb Pyridaphenthion Pyrimethanil Simeconazole Simetryn s-metolachlor Spiroxamine Sulfotep Tebufenpyrad Tebupririmphos Terbutryn Tetrachlorvinphos Thiacloprid Tralkoxydim Triadimefon Triazophos Trifloxystrobin Triflumuron Zoxamide azoxystrobin benalaxyl bromuconazole carbetamide diazinon thiabendazole triflumizole triadimenol pirimicarb pirimiphos methyl penconazole , benfluralin butylate cycloate	

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	dichlofenthion dieldrin endosulfan-ether endrin propachlortriallate trifluralin vernolate	
<p>Νερά πόσιμα, επιφανειακά και διάτρησης (υπόγεια), υγρά και στερεά απόβλητα, φυτά, τρόφιμα , ζωοτροφές, φίλτρα με αιωρούμενα σωματίδια από δειγματοληψία ατμοσφαιρικού αέρα, μη μεταλλικά υλικά για χρήση σε επαφή με νερό, μετανάστευση από κεραμικά δοχεία και υλικά σε επαφή με τρόφιμα,</p> <p><i>Η διαπίστευση αφορά διάφορες κατηγορίες δειγμάτων σε ευέλικτο πεδίο διαπίστευσης και περιγράφεται αναλυτικά στον αναλυτικό κατάλογο διαπιστευμένων δραστηριοτήτων στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου</i></p>	<p>Προσδιορισμός μετάλλων σε ευέλικτο πεδίο (βάσει της CYS-CYSAB procedure OP 15), όπως περιγράφονται αναλυτικά στον Κατάλογο Διαπιστευμένων Δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου QCL-09 <u>Form F-ILAB-112-2</u></p>	<p>Τεχνικές ICP-OES και ICP-MS</p>
<p>Ξηρά φρούτα, ξηροί καρποί, δημητριακά, κρασιά, ζωοτροφές, κρεατοσκευάσματα</p>	<p>Προσδιορισμός μυκοτοξινών σε-ευέλικτο πεδίο (βάσει της CYS-CYSAB procedure OP 15), όπως περιγράφονται αναλυτικά στον Κατάλογο Διαπιστευμένων Δραστηριοτήτων του Εργαστηρίου QCL-09 <u>Form F-ILAB-112-2</u></p>	<p>Τεχνική HPLC – Fluorescence</p>

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
<p>Η διαπίστευση αφορά διάφορες κατηγορίες δειγμάτων σε ευέλικτο πεδίο διαπίστευσης και περιγράφεται αναλυτικά στον <u>αναλυτικό κατάλογο διαπιστευμένων δραστηριοτήτων</u> στην ιστοσελίδα του εργαστηρίου</p>		
Τρόφιμα	Προσδιορισμός σορβικών και βενζοϊκών	<p>664.8.035:543.544 Nordic Committee on Food Analysis Τεχνική HPLC</p> <p>Mthd-Fd-Presv/LC UDC</p>
Ψάρια και αλιευτικά προϊόντα	Προσδιορισμός ισταμίνης	<p>Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ISO 19343:2017 και το άρθρο T.C. de Figueiredo et al./Talanta 142(2015) 240-245 HPLC, LC MS/MS</p> <p>Mthd-Fd-mod-His</p>
Νερά	Προσδιορισμός χλωροφύλλης α και φαιοφυτίνης α	<p>Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην EPA Method 446.0/ +ΑΡΗΑ 10200 Η:2023</p> <p>Φασματομετρία ορατού</p> <p>Mthd-wt-chlor</p>
Χώματα/ Ιζήματα/ Λάσπες	1. Προσδιορισμός Νιτρικών	<p>ICARDA 5.9.3 /Merk spectroquart</p> <p>Mthd-soil-NO3</p>
	2. Προσδιορισμός Νιτρωδών	<p>Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην +ΑΡΗΑ 4500 Β- NO2 2023</p>

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		ICARDA 5.9.3 Mthd-soil-NO2
	3. Προσδιορισμός Αμμωνίας	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην +APHA 4500- NH3- F:2023 ICARDA 5.9.4 Mthd-Soil-NH3
	4. Προσδιορισμός Φωσφορικών	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην +APHA 4500-P E:2023 ICARDA 5.10 Mthd-soil-PO4
	5. Προσδιορισμός Ολικού Αζώτου κατά KJELDAHL-TKN και οργανικού αζώτου	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην +APHA 4500- NorgB:2023 Mthd-soil -TKN
	6. Προσδιορισμός της οργανικής ουσίας, του οξειδωμένου οργανικού άνθρακα και του ολικού οργανικού άνθρακα με τη μέθοδο Walkley-Black.	ICARDA 5.5 Mthd-soil-TOC
	7. Προσδιορισμός οργανικής ύλης με καύση στους 380 °C	NCEA-C-1282 Mthd-soil-OM
	Νερά θάλασσας πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια	Προσδιορισμός πτητικών οργανικών ενώσεων (VOCs, BTEX)
Χώματα/ Ιζήματα /Λάσπες	Προσδιορισμός πτητικών οργανικών ενώσεων (VOCs, BTEX)	EPA 8260D (SW-846)/ EPA 5030C/ EPA Method 5035s Mthd-VOC-P&T Τεχνική Purge and Trap

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		και GC-MS
Νερά θάλασσας	Προσδιορισμός Total Recoverable Petroleum Hydrocarbons (TRPH /TPH)	EPA 3550C /EPA 8015 Mthd- sd-wt-TPH GC-FID/MS
Χώματα/ Ιζήματα /Λάσπες	Προσδιορισμός Total Recoverable Petroleum Hydrocarbons (TRPH /TPH)	EPA 3550C /EPA 8015 Mthd- sd-wt-TPH GC-FID/MS
Νερά θάλασσας	Προσδιορισμός ολικών και αλειφατικών υδρογονανθράκων (υπολογιστική μέθοδος)	EPA 3550C /EPA 8015 EPA 8260D (SW-846) EPA 8260D (SW-846)/ EPA Method 550
Χώματα/ Ιζήματα /Λάσπες	1.Προσδιορισμός ολικών και αλειφατικών υδρογονανθράκων (υπολογιστική μέθοδος)	EPA 3550C /EPA 8015 EPA 8260D (SW-846) EPA 8260D (SW-846)/ EPA Method 550
	2.Προσδιορισμός NPD και Decalines	EPA 8310/EPA 3550 Mthd-sd-NPD-Decaline GC-MS/MS
	3.Κοκκομετρική ανάλυση	ISO 11277:2009 ISO 11277:2020 ISO 11464:2006 Mthd-Soil-SV-SD
	4.Προσδιορισμός του pH	CYS EN ISO 10390:2021 Mthd-Wfd-Ph
	5.Προσδιορισμός της αγωγιμότητας	ISO 11265:1994 Mthd-Wtr-CON
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
Νερά Πόσιμα, Επιφανειακά και Νερό κολυμβητηρίων, Θαλασσινά νερά, νερά διατρήσεων (υπόγεια νερά)	1. Καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών	+APHA 9222B:2023 Mthd-WF-CL
	2. Καταμέτρηση ολικού αριθμού μικροοργανισμών	CYS EN 6222:1999 Meth-wf-tvc
	3. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντερόκοκκου	EN ISO7899-2:2000 Mthd-wtr-str-iso
	4. Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Staphylococcus</i>	+APHA 2023 (9213B) Mthd-Wr-staph

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	5. Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CYS ISO 16266:2008 Mthd-wtr-Pseud
Νερά Πόσιμα, Επιφανειακά και Νερό κολυμβητηρίων, νερά διατρήσεων (υπόγεια νερά)	1. Καταμέτρηση εντερικών κολοβακτηριδίων	+APHA 9222D:2023 Mthd-WF-CL
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση σπόρων θειοαναγωγικών αναερόβιων (<i>clostridia</i>)	ISO 6461-2:1986 Mthd-wtr-clostr
Νερά Πόσιμα, και Νερό κολυμβητηρίων (waters with low bacterial counts)	Ανίχνευση και καταμέτρηση Coliforms και <i>Escherichia coli</i>	EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 Mthd-wtr-e.coli
Επιφανειακά νερά και νερά διατρήσεων (υπόγεια νερά) (waters with low bacterial counts)	Ανίχνευση και καταμέτρηση Coliforms και <i>Escherichia coli</i>	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο EN ISO 9308-1:2014+A1:2017 Mthd-wtr-e.coli
Νερά Πόσιμα, Επιφανειακά και Νερό κολυμβητηρίων, νερά διατρήσεων (υπόγεια νερά) νερά κλειστών κυκλωμάτων (waters with low bacterial counts)	Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Legionella</i>	ISO 11731-2:2017 Mthd-wtr-Leg Membrane filtration
Νερά Πόσιμα, Επιφανειακά και Νερό κολυμβητηρίων, Θαλασσινά νερά, νερά διατρήσεων (υπόγεια νερά)	Ανίχνευση και καταμέτρηση κοπρανώδους στρεπτόκοκκου	ΕΛΟΤ: 947.2:1996 Mthd-wtr-str
Λύματα	1. Καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών	+APHA 9222 B:2023 Mthd-wtr-waste-E.coli
	2. Καταμέτρηση <i>E.coli</i>	+APHA 9222 I:2023 Mthd-wtr-waste-E.coli
Νερά και λύματα	1. Σαλμονέλλα	ISO 19250:2013 Mthd-Wtr-sal-iso

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	2. Καταμέτρηση <i>Clostridium perfringens</i>	CYS EN ISO 14189:2013 Mthd-wtr-clostr-N
Νερά , λύματα, λάσπες	Αυγά εντερικών παρασίτων	ISBN 92 4 154484 8 Mthd-waste-intest
Τρόφιμα	1. Ανίχνευση εντεροτοξινών σταφυλοκόκκων με χρήση VIDAS	VIDAS®Staph Enterotoxin II της Biomerieux SA. Έλεγχος επίδοσης από τον AOAC No 070404 Mthd-Fd-staph enter
	2. Ανίχνευση δυνητικά εντεροπαθογόνων <i>vibrio spp</i> – <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	ISO 21872-1:2017 Amd 1:2023 Mthd-fd-vibrio
	3. Καταμέτρηση μεσόφιλων οξυγαλακτικών βακτηριδίων στους 30°C	ISO 15214:1998 Mthd-fd-LA
	4. Καταμέτρηση των θετικών σε κουαγκουλάση σταφυλοκόκκων	ISO 6888-1:2021/A1:2023 Mthd-Fd-st.aureus
	5. Καταμέτρηση ζυμών και μυκήτων	AOAC ch 18 Mthd-Fd-Y/M
	6. Ανίχνευση <i>Salmonella spp</i> (Εκτός των <i>S. typhi</i> & <i>S. paratyphi</i>)	VIDAS® <i>Salmonella</i> (SLM) Πιστοποιητικό επικύρωσης AFNOR BIO 12/01-04/94 Mthd-fd-sal-afn
Ζωοτροφές	1. Καταμέτρηση των θετικών σε κουαγκουλάση σταφυλοκόκκων	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην ISO 6888-1:2021/A1:2023 Mthd-Fd-st.aureus
	2. Καταμέτρηση ζυμών και μυκήτων	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην AOAC ch 18

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		Mthd-Fd-Y/M
Τρόφιμα και ζωοτροφές	1. Καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών	ISO 4832:2006 Mthd-WF-CL
	2. Καταμέτρηση ολικού αριθμού μικροοργανισμών στους 30°C	ISO 4833-1:2013 Amd 1:2022 Mthd-WF-TVC
	3. Καταμέτρηση της θετικής σε β- γλυκουρονιδάση <i>Escherichia coli</i>	ISO 16649-2:2001 Mthd-Wf-Ecoli
	4. Καταμέτρηση εντεροβακτηρίων	ISO 21528-2:2017 Mthd-Fd-enter
	5. Οριζόντια μέθοδος καταμέτρησης πιθανών <i>Bacillus cereus</i> στους 30°C	CYS EN ISO 7932:2004 Amd 1:2020 Mthd-Fd-Bac
	6. Καταμέτρηση <i>Clostridium perfringens</i>	CYS EN ISO 15213-2:2023 Part 2 Mthd-Fd-clostr
	7. Οριζόντια μέθοδος ανίχνευσης και καταμέτρησης <i>Listeria monocytogenes</i> και <i>Listeria spp.</i> - Μέρος 1: Μέθοδος ανίχνευσης Ανίχνευση <i>Listeria monocytogenes</i> σε τρόφιμα, και ζωοτροφές	CYS EN ISO 11290-1:2017 Mthd-Fd-L. monoc./kat- iso VIDASBiomerieux- LMO2- Πιστοποιητικό επικύρωσης AFAQ/AFNORBIO 12/09- 07/02 Mthd-Fd-afn
	8. Οριζόντια μέθοδος ανίχνευσης και καταμέτρησης <i>Listeria monocytogenes</i> και <i>Listeria spp.</i> - Μέρος 2: Μέθοδος καταμέτρησης	ISO 11290-2:2017 Mthd-Fd-L.monoc./kat-iso
	9. Ανίχνευση του <i>Campylobacter spp</i>	CYS EN ISO 10272-1:2017 Amd 1:2023

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		Mthd-Fd-camp.spp
	10. Καταμέτρηση <i>Campylobacter</i> spp	CYS EN ISO 10272-2:2017 Amd 1:2023 Mthd-Fd-Camp-κατ
	11. Ανίχνευση <i>Salmonella</i> spp (Εκτός των <i>S. typhi</i> & <i>S. paratyphi</i>)	CYS EN ISO 6579-1:2017 +A1:2020 Mthd-Fd-sal-iso
	12. Ανίχνευση <i>Salmonella</i> spp	VIDAS® Up <i>Salmonella</i> AFNOR BIO 12/32-10/11 Mthd-fd-sal-UP-afn
Περιπτώματα ζώων και περιβαλλοντικά δείγματα από στάδια της πρωτογενούς παραγωγής	Ανίχνευση <i>Salmonella</i> spp (Εκτός των <i>S. typhi</i> & <i>S. paratyphi</i>)	CYS EN ISO 6579-1:2017 +A1:2020 Mthd-Fd-sal-iso
Υλικά σε επαφή με νερό	Καταλληλότητα μη μεταλλικών προϊόντων τα οποία έρχονται σε επαφή με νερό που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση, όσον αφορά την επίδρασή τους στην ποιότητα του νερού. Δοκιμή ανάπτυξης υδρόβιων μικροοργανισμών.	BS 6920-2.4 2000+A1:2014 Mthd-mic-org
Χημικά Απολυμαντικά - Αντισηπτικά	Ποσοτική δοκιμή αιωρήματος για την εκτίμηση της βακτηριοκτόνου δράσης των χημικών αντισηπτικών και απολυμαντικών που χρησιμοποιούνται στα τρόφιμα, στη βιομηχανία και σε οικιακούς ή μαζικούς χώρους. Μέθοδος αραίωσης - εξουδετέρωσης.	CYS EN 1276:2009 Mthd-micro-dis
Αέρας	Έλεγχος βιολογικής μόλυνσης του αέρα σε ελεγχόμενο περιβάλλον.	CYS EN ISO 14698-1:2003 Mthd-air quality
Νερά Πόσιμα, Επιφανειακά, Θαλασσινά νερά, νερά διατροφών (υπόγεια νερά)	Ανίχνευση και καταμέτρηση των <i>Clostridia perfringens</i> συμπεριλαμβανομένων και των σπόρων	CYS EN ISO 14189:2013

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιακά Στελέχη Salmonellaspp	Οροτυπία στελεχών Σαλμονελλών S. enteritidis και S. typhimurium	ISO/TR 6579-3:2014 Mthd-Salm-Ser
Πετρέλαιο	Αρίθμηση ετερότροφων μικροοργανισμών και μυκήτων	ASTM –D 6974-20 Mthd-fuel-mic
Καλλυντικά	1. Ανίχνευση Pseudomonas aeruginosa	CYS EN ISO 22717:2015 + A1:2022 Mthd-cosm-Pseud
	2. Ανίχνευση Candida albicans	CYS EN ISO 18416:2015 +A1:2022 Mthd-cosm-Cand
	3. Ανίχνευση Staphylococcus aureus	CYS EN ISO 22718:2015 +A1:2022 Mthd-cosm-Staph
	4. Ανίχνευση Escherichia coli	CYS EN ISO 21150:2015 + A1:2022 Mthd-cosm-E.Coli
	5. Ανίχνευση και καταμέτρηση aerobic mesophilic bacteria	CYS EN ISO 21149:2017 + A1:2022 Mthd-cosm-TVC
	6. Καταμέτρηση yeast and mould	CYS EN ISO 16212:2017 + A1:2022 Mthd-cosm-Y/M
Ανοσοχημικές Δοκιμές		
Τρόφιμα	*1. Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση πρωτεϊνών γάλακτος σε τρόφιμα μέθοδος Elisa	Mthd-fd-allerg-milk ISO 15633-1:2019 ISO 15842:2019
	*2. Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση γλουτένης / γλυαδίνης σε τρόφιμα μέθοδος Elisa	Mthd-fd-allerg-glut ISO 15633-1:2019 ISO 15842:2019

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Δειγματοληψία		
Νερά, απόβλητα	Ποιότητα νερού - Δειγματοληψία για μικροβιολογική ανάλυση	Mthd-samp ISO 19458: 2006
Δείγματα επιφανειών με τη χρήση βαμβακοφόρων στυλεών (swab) και τρυβλίων επαφής	Οριζόντιες μέθοδοι δειγματοληψίας και ανάλυσης για μικροβιολογικές δοκιμές	Mthd-samp ISO 18593:2018
Νερά, λύματα	Δειγματοληψία για φυσικοχημικές παραμέτρους	OE-83 ISO 5667-1:2023, ISO 5667-3:2018, ISO 5667-4:2016, ISO 5667-5:2014, ISO 5667-6:2016 +A11:2020, ISO 5667-9:2013 ISO 5667-10:2021, ISO 5667-11:2013, ISO 5667-13:2011, ISO 5667-14:2016, ISO 5667-15:2009, ISO 5667-20:2008

Διατύπωση Γνώμης και Ερμηνείας

Το εργαστήριο διαθέτει διαπιστευμένο σύστημα για διατύπωση Γνωμών και Ερμηνειών με βάση διαπιστευμένα αποτελέσματα

Χημικών εξετάσεων νερών, τροφίμων, λυμάτων και περιβαλλοντικών δειγμάτων (έδαφος, αέρα) και

Μικροβιολογικών εξετάσεων νερών, τροφίμων, λυμάτων, περιβαλλοντικών δειγμάτων και δειγμάτων αέρα

που πραγματοποιήθηκαν στις εγκαταστάσεις αυτές από αρμόδιο προσωπικό.

AOAC: Association of Analytical Communities

+APHA : Standard Methods for the Examination of Water and Waste water +APHA

,AWWA,WEF 24th Edition 2023

Δικαίωμα υπογραφής των εκθέσεων δοκιμών και διατύπωσης Γνώμης και Ερμηνείας έχει η κ. **Χαρά Παπαστεφάνου**.

Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές** που διεξάγονται στις **εγκαταστάσεις του Εργαστηρίου**, στη διεύθυνση: **Βιομηχανίας 19, Βιοτεχνική Λακατάμιας, Λευκωσία, Κύπρος.**



Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία : 29 Μαΐου 2024

