# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/11 του Πιστοποιητικού Αρ. **1111**-4

## ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

## ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ HRIC ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

της

## Γιώτης Α.Ε.

| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| **Χημικές Δοκιμές** | | |
| 1. Παιδικές τροφές με βάση τα δημητριακά | Προσδιορισμός Βιταμίνης Α | 5.4.1.2 Εσωτερική μέθοδος με Υγροχρωματογραφία Υψηλής Απόδοσης με ανιχνευτή συστοιχίας διόδων (HPLC-DAD) |
| 2. Εμπλουτισμένες Παιδικές τροφές με βάση τα δημητριακά και το γάλα και Κακάο | Προσδιορισμός Βιταμίνης C | 5.4.1.81 Εσωτερική μέθοδος με Υγροχρωματογραφία Υψηλής Απόδοσης με ανιχνευτή συστοιχίας διόδων (HPLC-DAD) |
| 3. Παιδικές τροφές με βάση τα δημητριακά και το γάλα τύπου ΦΑΡΙΝ ΛΑΚΤΕ | Προσδιορισμός Πρωτεΐνης, Ολικού λίπους, Ολικών σακχάρων | 5.4.1.85 Εσωτερική Χημειομετρική μέθοδος με FT-NIR |
| 4. Βρεφικές τροφές με βάση το γάλα | Προσδιορισμός Pb, Cd, Fe, Ni | 5.4.1.1 Εσωτερική μέθοδος με χρήση της τεχνικής της φασματομετρίας μάζας επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS) |
| 5. Βρεφικές τροφές με βάση το γάλα και τα δημητριακά | Προσδιορισμός Mg, K, Na, Ca, Mn, Zn, P | 5.4.1.5 Εσωτερική μέθοδος με χρήση της τεχνικής της φασματομετρίας μάζας επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS) |
| 6. Κακάο, Σοκολάτα και προϊόντα τους | Προσδιορισμός Cd, Pb, Ni | 5.4.1.1 Εσωτερική μέθοδος με χρήση της τεχνικής της φασματομετρίας μάζας επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS) |

| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| 7. Δημητριακά και προϊόντα τους | 1. Προσδιορισμός As, Cd, Pb, Ni | 5.4.1.1 Εσωτερική μέθοδος με χρήση της τεχνικής της φασματομετρίας μάζας επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS) |
| | 2. Προσδιορισμός τέφρας | 5.4.1.11 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην AOAC 923.03 |
| | 3. Προσδιορισμός υγρασίας | 5.4.1.68 Εσωτερική σταθμική μέθοδος |
| | 4. Προσδιορισμός πρωτεϊνικού αζώτου | 5.4.1.9 Εσωτερική μέθοδος Kjeldahl βασισμένη στο ISO 1871 |
| | 5. Προσδιορισμός ολικού λίπους | 5.4.1.64 Εσωτερική σταθμική μέθοδος βασισμένη στην Weibull-Stoldt |
| | 6. Προσδιορισμός ολικών διαιτητικών ινών | 5.4.1.65 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην AOAC 985.29 |
| 8. Σοκολάτα | Προσδιορισμός ολικού λίπους | 5.4.1.8 Εσωτερική μέθοδος με εκχύλιση Soxhlet βασισμένη στην AOAC 963.15. |
| 9. Σκόνη γάλακτος | 1. Προσδιορισμός ολικού λίπους | 5.4.1.7 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην AOAC 932.06. |
| | 2. Προσδιορισμός πρωτεϊνικού αζώτου | 5.4.1.9 Εσωτερική μέθοδος Kjeldahl βασισμένη στο ISO 1871 |
| 10. Γάλα και προϊόντα γάλακτος σε υγρή μορφή και σε μορφή σκόνης και σε βρεφική φόρμουλα | Προσδιορισμός λιπαρών οξέων | 5.4.1.63 AOAC 2012.13 με Αέρια Χρωματογραφία και Ανιχνευτή Ιονισμού Φλόγας (GC-FID) |
| 11. Τρόφιμα φυτικής και ζωϊκής προέλευσης | Προσδιορισμός λιπαρών οξέων | 5.4.1.80 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ISO 12966 |
| 12. Τρόφιμα με βάση τα δημητριακά και γαλακτοκομικά προϊόντα | Προσδιορισμός σακχάρων (Φρουκτόζη, γλυκόζη, σουκρόζη, μαλτόζη, λακτόζη) | 5.4.1.66 Εσωτερική μέθοδος με Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Απόδοσης με ανιχνευτή δείκτη διάθλασης (HPLC-RID) |
| 13. Υδατικά τρόφιμα (υδατικά τρόφιμα υψηλής περιεκτικότητας σε σάκχαρα, ζελέ, επιδόρπια με βάση το γάλα) | Προσδιορισμός Βενζοϊκού και Σορβικού οξέος | 5.4.1.6 Εσωτερική μέθοδος με Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Απόδοσης με ανιχνευτή συστοιχίας διόδων (HPLC-DAD) |
| 14. Υλικά σε επαφή με τρόφιμα | 1. Ολική μετανάστευση σε προσομοιωτή Α (10% αιθανόλη) | 5.4.1.26 Εσωτερική μέθοδος με ολική εμβάπτιση βασισμένη στην EN 1186-2:2002 |
| | 2. Ολική μετανάστευση σε προσομοιωτή 95% αιθανόλη | 5.4.1.25 Εσωτερική μέθοδος με κελί βασισμένη στην EN 1186-14:2002 |
| 15. Πόσιμα και επιφανειακά | 1. pH | 5.4.1.23 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη |

| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| νερά και υδατικά διαλύματα και τρόφιμα | | στην APHA 4500-H+, 23rd edition και στην NMKL 179 |
| | 2. Αγωγιμότητα | 5.4.1.24 Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στην APHA 2510, 23rd edition |
| 16. Νερά (πόσιμα, γεώτρησης, επιφανειακά) | Προσδιορισμός Cd, Pb, Cu, Al, Co, Se, Sb, Mn, Fe, As, Ni, Zn, Sn, Mo, Hg, Cr | 5.4.1.14 Εσωτερική μέθοδος με τη χρήση της τεχνικής της φασματομετρίας μάζας επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος (ICP-MS) |
| 17. Νερά (πόσιμα) | Προσδιορισμός Χλωρικών Ιόντων ($ClO3^-$) | 5.4.1.82 Εσωτερική μέθοδος με Υγροχρωματογραφία – φασματομετρία μαζών σε σειρά (LC-MS/MS) |
| 18. Θερμικά επεξεργασμένα τρόφιμα (πατάτες και προϊόντα τους, προϊόντα αρτοποιίας, μαλακό ψωμί) (εκτός παιδικών τροφών) | Προσδιορισμός Ακρυλαμιδίου | 5.4.1.49 Εσωτερική μέθοδος με Υγροχρωματογραφία – φασματομετρία μαζών σε σειρά (LC-MS/MS) |
| 19. Λίπη και Έλαια (πλην φοινικελαίου) | Προσδιορισμός 5 πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (Βενζο[α]ανθρακένιο, Βένζο[b]φλουορανθένιο, Βένζο[k]φλουορανθένιο, Βένζο[α]πυρένιο και χρυσένιο) | 5.4.1.45 Εσωτερική μέθοδος με Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Απόδοσης με φθορισμομετρικό ανιχνευτή (HPLC-FLD) |
| 20. Κακάο | Προσδιορισμός 5 πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (Βενζο[α]ανθρακένιο, Βένζο[b]φλουορανθένιο, Βένζο[k]φλουορανθένιο, Βένζο[α]πυρένιο και χρυσένιο) | 5.4.1.46 Εσωτερική μέθοδος με Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Απόδοσης με φθορισμομετρικό ανιχνευτή (HPLC-FLD) |
| 21. Προϊόντα αρτοποιΐας | Προσδιορισμός κουμαρίνης | 5.4.1.62 Εσωτερική μέθοδος με Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Απόδοσης με ανιχνευτή συστοιχίας διόδων (HPLC-DAD) |
| 22. Δημητριακά, όσπρια και προϊόντα τους | 1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών ουσιών<br>(Acetochlor, Alachlor, Aldrin, alpha-BHC, alpha-Endosulfan, Atrazine, Benalaxyl, Benfluralin, beta-BHC, Bifenazate, Bitertanol, Bromophos-ethyl, Bromuconazole, Bupirimate, Butralin, Cadusafos, Carboxin, Carfentrazone-ethyl, Chlofentezine, Chlorbenside, Chlorbufam, Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenviphos, Chlorobenzilate, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlordane-cis, Chlordane-trans, Clomazone, Cyhalofop-butyl, Diallate, Diazinon, Dichlobenil, Diclofop-methyl, Dicloran, Dicofol-deg-DCPB, Dieldrin, | 5.4.1.69 Εσωτερική μέθοδος QuEChERS με τεχνική αεριοχρωματογραφίας διαδοχικής φασματομετρίας μάζας (GC-MS/MS) |

| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| 22. Δημητριακά, όσπρια και προϊόντα τους (συνέχεια) | Dimethachlor, Dimethenamid, Dimethomorph, Diniconazole, Dioxathion, Endrin, Ethalfluralin, Ethion, Ethofumosate, Ethoprophos, Etofenprox, Etoxazole, Fenamidone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenthion, Fipronil, Fludioxonil, Flumioxazin, Flusilazole, gamma-BHC, Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide, Heptachlor-exo-epoxide, Hexachlorobenzene, Iprovalicarb, Mepanipyrim, Mepronil, Metazachlor, Methacrifos, Methoxychlor, Metolachlor, Myclobutanil, Napropamide, Oxadiazon, Oxadixyl, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Parathion, Parathion-methyl, Penconazole, Pendimethalin, Permethrin, Phenothrin, 2-phenyl-phenol, Piperonyl-butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos-methyl, o,p-DDE, o,p-DDT, pp-DDD, p,p-DDE, p,p-DDT, Procymidone, Propachlor, Propamocarb, Propyzamide, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridalyl, Pyriproxyfen, Quinalphos, Quintozene, Resmethrin, Simazine, Tebufenpyrad, Tecnazene, Tefluthrin, Terbufos, Tetradifon, Thiobencarb, Tolclofos-methyl, Triadimefon, Triallate, Triazophos, Tricyclazole, Triflumizole, Trifluralin, Triticonazole, Vinclozolin, Zoxamide-deg) | |
| | 2. Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών ουσιών<br><br>(Acephate, Acetochlor, Alachlor, Ametoctradin, Amitraz, Atrazine, Azinphos-ethyl, Benalaxyl, Bitertanol, Bromuconazole, Butralin, Cadusafos, Carbetamide, Carbofuran, Carboxin, Carfentrazone-ethyl, Chloridazon Chloroxuron, Chlorthiamid, Chromafenozide, Clethodim, Clodinafop-Propargyl, Clofentezin, Clomazone, Cyazofamid, Cymoxanil, Dazomet, Desmedipham, Dichlorvos, Dimethenamide, Dimethomorph(E), Diniconazole, Dinoseb, Diuron, Dodemorph, Eptc, Ethirimol, Ethoprop, Etoxazole, Fenamidone, Fenamiphos - sulfone, Fenamiphos - sulfoxide, Fenarimol, Fenazaquin, Fenchlorphos-oxon, Fenhexamid, Fenoxaprop-P, Fenthion, Fenthion-oxon, Fenthion-oxon-sulfoxide, Fenthion-sulfone, Fipronil, Florasulam, Flufenoxuron, Fluometuron, Fluopicolid, Flurtamone, Flusilazole, Forchlorfenuron, Imazalil, Iprovalicarb, Isoxaben, Lenacil, Malathion, Mandipropamid, Mepanipyrim, Mepronil, Metaflumizone, Metamitron, Methabenzthiazuron, Methamidophos, | 5.4.1.70 Εσωτερική μέθοδος QuEChERS με τεχνική υγροχρωματογραφίας διαδοχικής φασματομετρίας μάζας (LC-MS/MS) |

| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| | Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methiocarb sulfoxide, Metolachlor, Metribuzin, Mevinphos, Molinate, Monocrotophos, Monolinuron, Monuron, Myclobutanil, Napropamide, Novaluron, Oxadixyl, Oxamyl, Oxycarboxin, Paclobutrazol, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Penoxsulam, Pethoxamid, Phenmedipham, Phosphamidon, Phoxim, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimifos-methyl, Profenofos, Propachlor, Propamocarb, Propanil, Propaquizafop, Propargite, Propham, Propoxur, Propyzamide, Proquinazid, Prosulfocarb, Pyrazophos, Pyridaben, Quinalphos, Rotenone, Simazine, Spirodiclofen, Tebufenpyrad, Teflubenzuron, Thiabendazole, Thiodicarb, Triadimefon, Triallate, Triazophos, Trichlorfon, Tricyclazole, Triflumizol, Triticonazole) | |
| **Μικροβιολογικές Δοκιμές** | | |
| 1. Τρόφιμα | Ανίχνευση *Listeria monocytogenes* | VIDAS Listeria monocytogenes II (LMO2) NF VALID Ref. BIO 12/11-03/04 |
| 2. Τρόφιμα και ζωοτροφές | 1. Ανίχνευση *Salmonella spp.* | VIDAS Easy Salmonella NF VALID. Ref. BIO 12/16-09/05 |
| | 2. Καταμέτρηση ολικής μεσόφιλης χλωρίδας στους 30°C | ISO 4833-1:2013 |
| | 3. Καταμέτρηση presumptive *Bacillus cereus* | ISO 7932:2004 |
| | 4. Καταμέτρηση των κοαγκουλάση θετικών σταφυλοκόκκων (*Staphylococcus aureus* και άλλα είδη) | ISO 6888-2:2021 |
| | 5. Καταμέτρηση εντεροβακτηριοειδών | ISO 21528-2:2017 |
| | 6. Καταμέτρηση των β-γλυκουρονιδάση θετικών *Escherichia coli* στους 37°C | ChromID™ Coli Agar (COLI ID-F) NF VALID. BIO 12/19-12/06 |
| | 7. Καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών | ISO 4832:2006 |
| | 8. Καταμέτρηση μεσόφιλων οξυγαλακτικών βακτηρίων | ISO 15214:1998 |
| | 9. Καταμέτρηση αναερόβιων θειωδο-αναγωγικών βακτηρίων | ISO 15213-1:2023 |

| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| | 10. Καταμέτρηση *Clostridium perfringens* | ISO 15213-2:2023 |
| | 11. Ανίχνευση Enterobacteriaceae | ISO 21528-1:2017 |
| | 12. Ανίχνευση *Salmonella spp.* | Molecular Detection Assay 2 – MDA2SAL96 NF VALID. (3M 01/16 - 11/16) |
| | 13. Ανίχνευση *Listeria monocytogenes* | Molecular Detection Assay 2 – MDA2LMO96 NF VALID. (3M 01/15 - 09/16) |
| 3. Τρόφιμα σε υγρή μορφή και τρόφιμα σε σκόνη. | 1. Ανίχνευση *Cronobacter* spp. | ISO 22964:2017 |
| | 2. Ανίχνευση *Cronobacter* spp. (100g δείγματος) | |
| 4. Πόσιμα νερά, επιφανειακά και νερό κολυμβητηρίων | 1. Καταμέτρηση συνόλου αεροβίων μικροοργανισμών στους 22±2 °C και στους 36±2 °C | ISO 6222:1999 |
| | 2. Καταμέτρηση κολοβακτηριοειδών και *Escherichia coli* | ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016 |
| | 3. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων | ISO 7899-02:2000 |
| | 4. Ανίχνευση και καταμέτρηση της *Pseudomonas aeruginosa* | ISO 16266:2006 |
| | 5. Καταμέτρηση *Clostridium perfringens* | ISO 14189:2013 |
| 5. Περιβαλλοντικά δείγματα | 1. *Salmonella spp.* | Molecular Detection Assay 2 – NF Validation 3M 01/16-11/16 |
| **Βιολογικές Δοκιμές** | | |
| 1. Καλαμπόκι και προϊόντα του (τρόφιμα, άλευρα επεξεργασμένα, ζωοτροφές, α' ύλες) | Ανίχνευση υποκινητή CaMV 35S, αλληλουχίας τερματισμού NOS, ε3νδογενούς φυτικού DNA) | 5.4.1.30 & 5.4.1.28 Εσωτερική μέθοδος RT PCR και τη χρήση Foodproof_GMO_Screening_1_LyoKit, Foodproof_Plant_Detection_LyoKit |
| 2. Σόγια και προϊόντα της (τρόφιμα, άλευρα επεξεργασμένα, ζωοτροφές, α' ύλες) | Ανίχνευση υποκινητή CaMV 35S, αλληλουχίας τερματισμού NOS, ενδογενούς φυτικού DNA | 5.4.1.30 & 5.4.1.28 Εσωτερική μέθοδος RT PCR και τη χρήση Foodproof_GMO_Screening_1_LyoKit, Foodproof_Plant_Detection_LyoKit |
| 3. Ρύζι: Τρόφιμα (πρωτογενές ρύζι, άλευρα, επεξεργασμένα, ζωοτροφές) | Ανίχνευση υποκινητή CaMV 35S, αλληλουχίας τερματισμού NOS, ενδογενούς φυτικού DNA | 5.4.1.43 Εσωτερική μέθοδος RT PCR και τη χρήση Foodproof_GMO_Screening_1_LyoKit, Foodproof_Plant_Detection_LyoKit |

| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| 4. Πατάτα και προϊόντα της (τρόφιμα, ζωοτροφές, α΄ ύλες) | Ανίχνευση υποκινητή CaMV 35S, αλληλουχίας τερματισμού NOS, ενδογενούς φυτικού DNA | 5.4.1.43 Εσωτερική μέθοδος RT PCR και τη χρήση Foodproof_GMO_Screening_1_LyoKit, Foodproof_Plant_Detection_LyoKit |
| **Ανοσοχημικές Δοκιμές** | | |
| 1. Τρόφιμα | 1. Προσδιορισμός γλιαδίνης / γλουτένης | 5.4.1.15 Εσωτερική μέθοδος με ενζυμική ανοσολογική δοκιμή (ELISA) βασισμένη σε RIDASCREEN® Gliadin R7001 kit (AOAC-OMA 2012.01) |
| | 2. Προσδιορισμός αλλεργιογόνου αραχίδων (sensitive) | 5.4.1.76 Εσωτερική μέθοδος με ενζυμική ανοσολογική δοκιμή (ELISA) βασισμένη σε RIDASCREEN® Peanut R6811 (AOAC-RI 112102) |
| 2. Σοκολάτα, κακάο, δημητριακά και προϊόντα τους | Προσδιορισμός αλλεργιογόνου φουντούκι | 5.4.1.48 Εσωτερική μέθοδος με ενζυμική ανοσολογική δοκιμή (ELISA) βασισμένη σε Eurofins SENSISpec ELISA Hazelnut kit (GDS) |
| 3. Σοκολάτα, κακάο και προϊόντα τους | 1. Προσδιορισμός αλλεργιογόνου αμύγδαλο | 5.4.1.47 Εσωτερική μέθοδος με ενζυμική ανοσολογική δοκιμή (ELISA) βασισμένη σε Eurofins SENSISpec ELISA Almond kit (GDS) |
| | 2. Προσδιορισμός αλλεργιογόνου φιστίκι τύπου Pistachio (Pistacia vera) | 5.4.1.74 Εσωτερική μέθοδος με ενζυμική ανοσοχημική δοκιμή (ELISA) βασισμένη σε Eurofins SENSISpec ELISA Pistachio kit (GDS) |
| 4. Άλευρα, δημητριακά και προϊόντα τους, ζωοτροφές | Προσδιορισμός Δεσοξυνιβαλενόλης (DON) | 5.4.1.44 Εσωτερική μέθοδος με ανοσοενζυμική δοκιμή (ELISA) βασισμένη σε RIDASCREEN® (AOAC PT #000701) |
| 5. Άλευρα, δημητριακά και προϊόντα τους | Προσδιορισμός Ζεαραλενόνης (ZON) | 5.4.1.33 Εσωτερική μέθοδος με ανοσοενζυμική δοκιμή (ELISA) βασισμένη σε Bio-Shield Zearalenone B2796 |
| 6. Σκόνη κακάο, κακαόμαζα, καφές | Προσδιορισμός Ωχρατοξίνης Α | 5.4.1.78 ELISA R1312 RIDASCREEN® (extraction with immunoaffinity columns) |
| 7. Βρεφικές τροφές και μεταποιημένες τροφές με βάση τα δημητριακά για βρέφη και μικρά παιδιά | Προσδιορισμός Αφλατοξίνης Β1 | 5.4.1.70 Bio-Shield B1 BF (Baby Food) B3196 |

| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| 8. Απολιπασμένη σόγια και μεταποιημένα δημητριακά | Προσδιορισμός Αφλατοξίνης Β1 με μέθοδο διαλογής (screening) | 5.4.1.86 Εσωτερική Ενζυμοανοσοχημική μέθοδος (ELISA) βασισμένη στο κιτ RIDASCREEN® Aflatoxin B1 30/15 R1211 |
| 9. Νωπό γάλα, θερμικά επεξεργασμένο γάλα και παρασκευάσματα για βρέφη και δεύτερη βρεφική ηλικία | Προσδιορισμός Αφλατοξίνης Μ1 | 5.4.1.85 Ενζυμο-ανοσοχημική μέθοδος, Bio-Shield M1 BF 96 (B3096) |
| 10. Αλευρομίγματα | Ποσοτικός προσδιορισμός αλλεργιογόνου αυγό | 5.4.1.56 Εσωτερική μέθοδος με ενζυμική ανοσολογική δοκιμή (ELISA) βασισμένη σε RIDASCREEN® Fast Egg R6402 |
| 11. Τρόφιμα και ζωοτροφές | Ανίχνευση και ποσοτικός προσδιορισμός αλλεργιογόνου «πρωτεΐνες γάλακτος» | 5.4.1.57 Εσωτερική μέθοδος με ενζυμική ανοσολογική δοκιμή (ELISA) βασισμένη σε RIDASCREEN® Fast Milk R4652 (AOAC PT #101501) |
| 12. Αλευρομίγματα και επεξεργασμένα τρόφιμα | Ανίχνευση και ποσοτικός προσδιορισμός αλλεργιογόνου πρωτεΐνη σόγιας | 5.4.1.58 Εσωτερική μέθοδος με ενζυμική ανοσολογική δοκιμή (ELISA) βασισμένη στο RIDASCREEN® FAST SOYA (R7102) |

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις του εργαστηρίου, Λ. Κηφισού 128, 121 31 Αθήνα**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Δημήτριος Λαδικός, Ιωάννα Κολώνη, Βασιλική Γιατράκου, Ευαγγελία Κρυστάλλη**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 29.08.2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1111**-4, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 17025:2017, έχει ανανεωθεί μέχρι τις 20.12.2031.

Αθήνα, 28 Ιουλίου 2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
*Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ*