

ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΥΠΡΙΑΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ αρ. L084-2

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 M.C. Analysis Center Ltd

στη Βιομηχανική Περιοχή Αλάμπρας

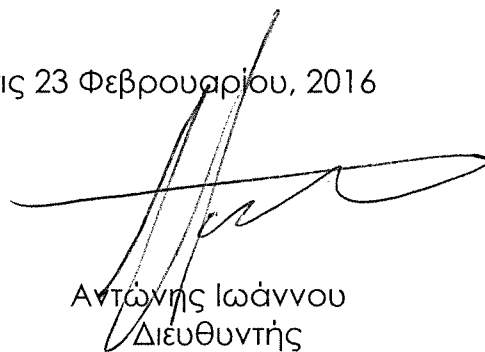
το οποίο αξιολογήθηκε σύμφωνα με τα Κριτήρια Διαπίστευσης για
Εργαστήρια Δοκιμών όπως αυτά καθορίζονται από το πρότυπο

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. **L084-2** εκδίδεται στις **29
Σεπτεμβρίου 2020** και ισχύει από τις **23 Φεβρουαρίου 2020** μέχρι τις **22
Φεβρουαρίου 2024**.

Η διαπίστευση χορηγήθηκε για πρώτη φορά στις 23 Φεβρουαρίου, 2016



Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία : **29 Σεπτεμβρίου 2020**

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. I084-2

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

για το

Εργαστήριο M.C. Analysis Center Ltd

Ισχύει από 23 Φεβρουαρίου 2020 μέχρι 22 Φεβρουαρίου 2024

*Ισχύει από 29 Σεπτεμβρίου 2020 μέχρι 22 Φεβρουαρίου 2024

Από 29 Σεπτεμβρίου 2020 ισχύει η έκδοση του CYS EN ISO/IEC 17025:2017

Ή δραστική ουσία αφορά μόνο εσπεριδοειδή

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Περιγραφή δοκιμής/ Μετρούμενο μέγεθος/Ιδιότητα	Εφαρμοζόμενα πρότυπα/Μέθοδοι
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
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 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 καταμέτρησης των θετικών στην κουαγκουλάση σταφυλόκοκκων (<i>Staphylococcus aureus</i> και άλλων ειδών) - Μέρος 1: Τεχνική με τη χρήση υποστρώματος άγαρ Baird –Parker	ISO 6888-1:1999- Amd.1:2003, Amd 2:2018
	Οριζόντια μέθοδος ανίχνευσης και καταμέτρησης <i>Enterobacteriaceae</i> - Μέρος 2: Τεχνική καταμέτρησης αποικιών	ISO 21528-2:2017
	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/ A1: 2020 (εκτός Annex D που αφορά Ανίχνευση <i>S. typhi</i> και <i>S. Paratyphi</i>)
	Οριζόντια μέθοδος ανίχνευσης και καταμέτρησης <i>Listeria monocytogenes</i> και <i>Listeria</i> spp. - Μέρος 1: Μέθοδος ανίχνευσης	ISO 11290-1:2017
	*Οριζόντια μέθοδος ανίχνευσης και καταμέτρησης <i>Listeria monocytogenes</i> και <i>Listeria</i> spp. - Μέρος 2: Μέθοδος καταμέτρησης	ISO 11290-2:2017
	Οριζόντια μέθοδος καταμέτρησης πιθανών <i>Bacillus cereus</i> - Τεχνική καταμέτρησης αποικιών	ISO 7932:2004 Amd 1:2020

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Περιγραφή δοκιμής/ Μετρούμενο μέγεθος/Ιδιότητα	Εφαρμοζόμενα πρότυπα/Μέθοδοι
	στους 30 °C	
	Οριζόντια μέθοδος καταμέτρησης του <i>Clostridium perfringens</i> - Τεχνική καταμέτρησης αποικιών	ISO 7937:2004
	Οριζόντια μέθοδος καταμέτρησης κολοβακτηριδίων - Τεχνική καταμέτρησης αποικιών	ISO 4832:2006
	Οριζόντια μέθοδος καταμέτρησης ζυμομυκήτων και υφομυκήτων - Μέρος 1: Τεχνική καταμέτρησης αποικιών σε προϊόντα με ενεργότητα νερού μεγαλύτερη από 0,95	ISO 21527-1:2008
	Οριζόντια μέθοδος καταμέτρησης ζυμομυκήτων και υφομυκήτων - Μέρος 2: Τεχνική καταμέτρησης αποικιών σε προϊόντα με ενεργότητα νερού ίση ή μικρότερη από 0,95	ISO 21527-2:2008
Τρόφιμα (κατηγορία 4)	Καταμέτρηση <i>Bacillus cereus</i> και άλλων <i>Bacillus species</i>	National Standard method, Health Protection Agency F 15, i:1.4, 2005
Swabs	Ανίχνευση <i>Salmonella spp.</i> σε επιφάνειες	ISO 6579-1: 2017/ A1:2020
	Ανίχνευση <i>Listeria monocytogenes</i> και <i>Listeria spp.</i> σε επιφάνειες	ISO 11290-1:2017
Νωπό Γάλα	Ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών	Μέθοδος διάχυσης DSM Delvotest SP NT βασισμένη στο ISO 13969:2003/IDF 183
		*Μέθοδος διάχυσης DSM Delvotest T βασισμένη στο ISO 13969:2003/IDF 183
Γάλα	Καταμέτρηση σωματικών κυττάρων	Μικροσκοπική μέθοδος ISO 13366-1:2008
Νερά πόσιμα και κολυμβητικών δεξαμενών	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 πόσιμα, επιφανειακά και κολυμβητικών δεξαμενών	Καταμέτρηση <i>Legionella</i>	ISO 11731:2017
	Ανίχνευση και καταμέτρηση <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Μέθοδος διήθησης μεμβράνης	ISO 16266:2008

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Περιγραφή δοκιμής/ Μετρούμενο μέγεθος/Ιδιότητα	Εφαρμοζόμενα πρότυπα/Μέθοδοι
	Καταμέτρηση καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών - Καταμέτρηση αποικιών με εμβολιασμό σε θρεπτικό μέσο καλλιέργειας άγαρ	ISO 6222:1999
	Ανίχνευση και καταμέτρηση εντερικών <i>Enterococci</i> - Μέρος 2: Μέθοδος διήθησης μεμβράνης	ISO 7899-2:2000
	Ανίχνευση και καταμέτρηση σταφυλόκοκκων	APHA 9213B 23 rd Edition, 2017
Purified water	Ολικός αριθμός μικροοργανισμών (30 °C)	European Pharmacopoeia 10 th Edition , monograph 0008
Αέρας	Μικροβιολογικός έλεγχος του αέρα σε ελεγχόμενο περιβάλλον - Ολικός αριθμός μικροοργανισμών και ολικός αριθμός ζυμομυκήτων και υφομυκήτων	ISO 14698-1:2003
ΧΗΜΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ		
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό	<p>Πολύ – υπολειμματική μέθοδος προσδιορισμού φυτοφαρμάκων με UPLC – MS/MS</p> <p>1-Naphthyl acetamide, 2,4-D, 2,4-DP, 4-(3-Indolyl)-butyric acid, 5-Nitroguaiacol sodium salt, Abamectin, Acephate, Acetamiprid, Aclonifen, Acrinathrin, Ametoctradin, Atrazine, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bentazone, Bifenazate, Bifenazate diazine, Boscalid, Boscalid Metabolite M510F01, Bromoxynil, Bupirimate, Buprofezin, Carbaryl, Carboxin, Chlorantraniliprole, Chlorpropham, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Clethodim, Clodinafop-propargyl, Clofentezine, Clomazone, Cyazofamid, Cycloxydim, Cyflufenamid, Cyflumetofen, Cyfluthrin, Cymoxanil, Cypermethrin, Cyprodinil, Cyromazine, Dazomet, Deltamethrin, Desmedipham, Diazinon, Difenoconazole, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Diuron, Dodine, Emamectin Benzoate, Epoxiconazole, Ethofumesate, Ethoprophos, Etoxazole, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos sulphone, Fenamiphos sulfoxide, Fenhexamid, Fenoxaprop-p ethyl, Fenoxycarb, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fenvalerate, Fipronil, Fipronil sulfone, Flazasulfuron, Flonicamid, Florasulam, Fluazifop, Fluazifop Butyl, Fluazifop methyl, Fluazinam, Flufenacet, Fludioxonil, Fluopicolide, Fluopyram, Flutolanil, Flutriafol, Fluvalinate, Fluxapyroxad, Foramsulfuron, Forchlorfenuron, Formetanate, Fosthiazate, Gibberelic acid, Hexythiazox, Imazalil, Imazamox, Imidacloprid,</p>	CYS EN 15662:2018

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Περιγραφή δοκιμής/ Μετρούμενο μέγεθος/Ιδιότητα	Εφαρμοζόμενα πρότυπα/Μέθοδοι
	Indoxacarb, Iodosulfuron methyl, Ioxoynil, Iprconazole, Iprodione, Iprovalicarb, Isoxaben, Kresoxim-methyl, I-cyhalothrin, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Malaoxon, Malathion, Mandipropamid, MCPA, MCPB, MCPP, Mesosulfuron-methyl, Mesotrione, Metaflumizone, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Methidathion, Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methiocarb sulfoxide, Methomyl, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metolachlor, Metrafenone, Metribuzin, Metsulfuron methyl, Myclobutanil, Nicosulfuron, Oxadixyl, Oxamyl, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Parathion ethyl, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Penoxsulam, Pethoxamid, Phenmedipham, Phosmet, Picolinafen, Pinoxaden, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos methyl, Propamocarb, Propaquizafop, Propiconazole, Propoxur, Propoxycarbazone sodium, Propyzamide, Proquinazid, Prosulfocarb, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyrethrins, Pyridate, Pyrimethanil, Pyriproxifen, Pyroxsulam, Quizalofop free acid, Rimsulfuron, Sedaxane, Sethoxydim, Spinetoram, Spinosad A, Spinosad D, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Spiroxamine, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Terbutylazine, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thiophanate methyl, Tolclofos methyl, Triadimefon, Triadimenol, Triazophos, Tribenuron methyl, Triclopyr, Trifloxystrobin, Tritosulfuron, Zoxamide, 2-phenyl phenol ¹ .	
Γάλα και σκόνη γάλακτος	Προσδιορισμός Αφλατοξίνης M1	Μέθοδος Elisa CYS EN ISO 14675:2003 Prognosis Biotech BIO-SHIELD M1 ES
Γάλα	Προσδιορισμός λίπους και πρωτεΐνης	ISO 9622 / IDF 141 :2013
Ξηροί καρποί, ξηρά φρούτα, κρασί	Προσδιορισμός Μυκοτοξινών (Αφλατοξίνες B1, B2, G1, G2, ολικών αφλατοξινών (υπολογιστικά), ωχρατοξίνης A (OTA) και ζεαραλενόνης (ZEN)	Εσωτερική μέθοδος UPLC – MS/MS βασισμένη: 1. Food Additives and Contaminants, April 2008; 25(4): 472 – 489 2. Analytical Chemistry 2008 80 (24), 9450 – 9459 3. Κανονισμό (ΕΚ) αριθ.

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Περιγραφή δοκιμής/ Μετρούμενο μέγεθος/Ιδιότητα	Εφαρμοζόμενα πρότυπα/Μέθοδοι
		1881/2006
Κρασί	<p>Πολύ – υπολειμματική μέθοδος προσδιορισμού φυτοφαρμάκων με UPLC – MS/MS</p> <p>1-Naphthyl acetamide, Abamectin, Acephate, Acetamiprid, Aclonifen, Ametoctradin, Atrazine, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bifenazate, Bifenazate diazine, Boscalid, Boscalid Metabolite M510F01, Bupirimate, Buprofezin, Carbaryl, Carboxin, Chlorantraniliprole, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Clethodim, Clodinafop-propargyl, Clofentezine, Clomazone, Cyazofamid, Cycloxydim, Cyflufenamid, Cyflumetofen, Cyfluthrin, Cymoxanil, Cypermethrin, Cyprodinil, Cyromazine, Dazomet, Deltamethrin, Desmedipham, Diazinon, Difenoconazole, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimethoate, Dimethomorph I, Dimoxystrobin, Diuron, Dodine, Emamectin Benzoate, Epoxiconazole, Ethofumesate, Ethoprophos, Etoxazole, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos sulphone, Fenamiphos sulfoxide, Fenhexamid, Fenoxaprop-p ethyl, Fenoxycarb, Fenpropidin, Fenpropimorph, Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fenvalerate, Fipronil, Fipronil sulfone, Flonicamid, Florasulam, Fluazifop, Fluazifop Butyl, Fluazifop methyl, Fluazinam, Flufenacet, Fludioxonil, Fluopicolide, Fluopyram, Flutolanil, Flutriafol, Fluvalinate, Fluxapyroxad, Forchlorfenuron, Formetanate, Fosthiazate, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Ipconazole, Iprodione, Iprovalicarb, Isoxaben, Kresoxim-methyl, I-cyhalothrin, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Mandipropamid, Metaflumizone, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metolachlor, Metrafenone, Metribuzin, Myclobutanil, Oxyfluorfen, Paclobutrazol, Parathion ethyl, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Penoxsulam, Pethoxamid, Phenmedipham, Phosmet, Picolinafen, Pinoxaden, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos methyl, Propaquizafop, Propiconazole, Propoxur, Propoxycarbazone sodium, Propyzamide, Proquinazid, Prosulfocarb, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyrethrins I, Pyrethrins II, Pyrimethanil, Pyriproxifen, Pyroxsulam, Quizalofop free acid, Sedaxane, Sethoxydim, Spinosyn A, Spinosyn D, Spirodiclofen, Spiromesifen,</p>	CYS EN 15662:2018

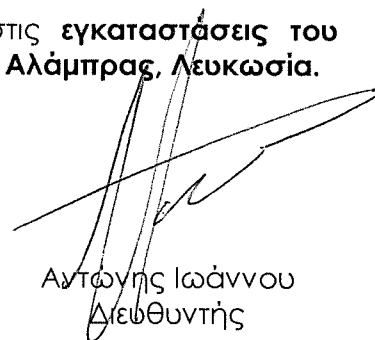
Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Περιγραφή δοκιμής/ Μετρούμενο μέγεθος/Ιδιότητα	Εφαρμοζόμενα πρότυπα/Μέθοδοι
	Spirotetramat, Spiroxamine, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Terbutylazine, Thiacloprid, Thiophanate methyl, Tolclofos methyl, Triadimefon, Triadimenol, Triazophos, Trifloxystrobin, Zoxamide	
Δημητριακά και όσπρια	<p>Πολύ – υπολειμματική μέθοδος προσδιορισμού φυτοφαρμάκων με UPLC – MS/MS</p> <p>1-Naphthyl acetamide, Abamectin, Acephate, Acetamiprid, Aclonifen, Ametoctradin, Atrazine, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bifenazate diazine, Boscalid, Boscalid Metabolite M510F01, Bupirimate, Buprofezin, Carbaryl, Carboxin, Chlorantraniliprole, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos methyl, Clethodim, Clodinafop-propargyl, Clofentezine, Clomazone, Cyazofamid, Cycloxydim, Cyflufenamid, Cyflumetofen, Cyfluthrin, Cymoxanil, Cypermethrin, Cyprodinil, Cyromazine, Dazomet, Deltamethrin, Desmedipham, Diazinon, Difenoconazole, Diflubenzuron, Diflufenican, Dimethoate, Dimethomorph I, Dimoxystrobin, Diuron, Emamectin Benzoate, Epoxiconazole, Ethofumesate, Ethoprophos, Etoxazole, Famoxadone, Fenamidone, Fenamiphos, Fenamiphos sulphone, Fenamiphos sulfoxide, Fenhexamid, Fenoxaprop-p ethyl, Fenoxycarb, Fenpyrazamine, Fenpyroximate, Fenvalerate, Fipronil, Fipronil sulfone, Flonicamid, Florasulam, Fluazifop, Fluazifop Butyl, Fluazifop methyl, Fluazinam, Flufenacet, Fludioxonil, Fluopicolide, Fluopyram, Flutolanil, Flutriafol, Fluvalinate, Fluxapyroxad, Forchlorfenuron, Formetanate, Fosthiazate, Hexythiazox, Imazalil, Imidacloprid, Indoxacarb, Ipconazole, Iprodione , Iprovalicarb, Isoxaben, Kresoxim-methyl, I-cyhalothrin, Lenacil, Linuron, Lufenuron, Mandipropamid, Metaflumizone, Metalaxyl, Metamitron, Metazachlor, Methiocarb, Methiocarb sulfone, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metolachlor, Metrafenone, Metribuzin, Myclobutanil, Oxyfluorfen, Pacllobutrazol, Parathion ethyl, Penconazole, Pencycuron, Pendimethalin, Penoxsulam, Pethoxamid, Phenmedipham, Phosmet, Picolinafen, Pinoxaden, Piperonyl butoxide, Pirimicarb, Pirimiphos methyl, Propaquizafop, Propiconazole, Propoxur, Propoxycarbazone sodium , Propyzamide, Proquinazid, Prosulfocarb, Pymetrozine, Pyraclostrobin, Pyrethrins I, Pyrethrins II, Pyrimethanil, Pyriproxifen, Pyroxsulam, Quizalofop free acid, Sedaxane, Sethoxydim, Spinosyn A,</p>	CYS EN 15662:2018

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Περιγραφή δοκιμής/ Μετρούμενο μέγεθος/Ιδιότητα	Εφαρμοζόμενα πρότυπα/Μέθοδοι
	Spinosyn D, Spirodiclofen, Spiromesifen, Spirotetramat, Tebuconazole, Tebufenpyrad, Terbutylazine, Thiacloprid, Thiophanate methyl, Tolclofos methyl, Triadimefon, Triadimenol, Triazophos, Trifloxystrobin, Zoxamide	
Μπισκότα, ψωμί και αρτοποιήματα, πατάτες τηγανητές, καφές	Προσδιορισμός ακρυλαμιδίου	Εσωτερική μέθοδος (τροποποιημένη QuEChERS)
Φρούτα και λαχανικά με υψηλή περιεκτικότητα σε νερό, δημητριακά και όσπρια	Προσδιορισμός πολικών φυτοφαρμάκων με UPLC – MS/MS Chlorate, Perchlorate, Fosetyl aluminium, Phosphonic acid, Glufosinate, N-Acetyl glufosinate (NAG), 3-Mehylophosphinico-propionic acid (MPPA), Ethephon, Glyphosate	Εσωτερική μέθοδος UPLC – MS/MS βασισμένη στο EURL – SRM (QuPPE – PO – Method) Version 10

Δικαίωμα υπογραφής των μικροβιολογικών εκθέσεων δοκιμών έχουν η κα Κυρούλα Δημητρίου και η κα Κωνσταντίνα Κατσαρέλη και των χημικών εκθέσεων δοκιμών ο κος Μιχάλης Κωνσταντίνου και ο κος Αρτέμης Λούππης.

Γενικές Παρατηρήσεις

Το Παράρτημα αναφέρεται **μόνο σε δοκιμές** που διεξάγονται στις εγκαταστάσεις του **Εργαστηρίου**, στη διεύθυνση: **Συνεργατισμού 1, Βιομηχανική Περιοχή Αλάμπρας, Λευκωσία.**



Αντώνης Ιωάννου
Διευθυντής

Ημερομηνία: 29 Σεπτεμβρίου 2020