



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Αχαρνών 2, 101 76 Αθήνα, Τηλ. 210-2124180 Fax : 210-2124524

Αθήνα 20/10/2016
Αριθμ. Πρωτ.: 205

Προς:

Βουλή των Ελλήνων
Δ/νση Κοιν/κού Ελέγχου
Τμήμα Αναφορών

ΘΕΜΑ: «Υπόμνημα συλλόγου μυδοκαλλιεργητών»

ΣΧΕΤ: Η ΠΑΒ 2830/29-8-2016

Απαντώντας στην παραπάνω Αναφορά που κατέθεσαν οι Βουλευτές **κ.κ. Σ. Βαρδαλής** και **Γ. Δελής**, για τα θέματα της αρμοδιότητάς μας, σας πληροφορούμε τα εξής:

Όσον αφορά στη θεσμοθέτηση Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ), σημειώνεται ότι, σύμφωνα με την αριθμ. Η.Π. 17239/2002 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1175/Β'/11-09-2002) "Καθορισμός δικαιολογητικών, διαδικασίας και προϋποθέσεων χωροθέτησης Περιοχών Οργανωμένης Ανάπτυξης Υδατοκαλλιεργειών (ΠΟΑΥ)", επισπεύδουσα Υπηρεσία για τη θεσμοθέτηση ΠΟΑΥ είναι το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (αρμόδια η Διεύθυνση Χωροταξικού Σχεδιασμού).

Αρχικά είχαν υποβληθεί, στην ως άνω αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ) αιτήματα για ίδρυση δύο διαφορετικών ΠΟΑΥ, για τη Θεσσαλονίκη και για την Ημαθία. Ωστόσο, στη συνέχεια, ζητήθηκε από τον φορέα Διαχείρισης της ΠΟΑΥ η ενοποίησή τους σε μία ΠΟΑΥ Θεσσαλονίκης Κόλπου (Θεσσαλονίκης και Ημαθίας). Η Διεύθυνση Υδατοκαλλιεργειών και Αξιοποίησης Προϊόντων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ):

- έχει γνωμοδοτήσει για τα εν λόγω αιτήματα,
- έχει, επίσης, διατυπώσει τις απόψεις της για προσχέδιο Προεδρικού Διατάγματος καθορισμού της ΠΟΑΥ, το οποίο είχε συνταχθεί το 2014 από την ως άνω αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΕΝ και είχε σταλεί στη Διεύθυνση Υδατοκαλλιεργειών και Αξιοποίησης Προϊόντων του ΥΠΑΑΤ, προκειμένου να διατυπώσει τις παρατηρήσεις της και
- έχει, επίσης, γνωμοδοτήσει για τη Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) που είχε υποβληθεί για το τμήμα της ΠΟΑΥ, το οποίο ανήκει στην Περιφερειακή Ενότητα (Π.Ε.) Ημαθίας.

Για το τμήμα της ΠΟΑΥ, το οποίο ανήκει στην Περιφερειακή Ενότητα (Π.Ε.) Θεσσαλονίκης, στο οποίο συμπεριλαμβάνεται και η περιοχή της Χαλάστρας, δεν έχει εκπονηθεί ΣΜΠΕ αλλά Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΜΠΕ).

Ωστόσο, σύμφωνα με την ως άνω αρμόδια Υπηρεσία του ΥΠΕΝ, έχει ζητηθεί η υποβολή ΣΜΠΕ για το τμήμα της ΠΟΑΥ που αφορά στη Θεσσαλονίκη, όπως απαιτείται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Όσον αφορά στα θέματα υγιεινής των παραγόμενων προϊόντων, σημειώνεται ότι με βάση τους Κανονισμούς 853/2004 και 854/2004 και το ΠΔ 79/2007, η εξαλίευση Ζώντων Δίθυρων Μαλακίων (ΖΔΜ) επιτρέπεται μόνο από ορισμένες θαλάσσιες περιοχές, οι οποίες ορίζονται και ελέγχονται από τις αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές. Η διάθεση ΖΔΜ για ανθρώπινη κατανάλωση επιτρέπεται εφόσον πληρούνται ορισμένες υγειονομικές προδιαγραφές, οι οποίες καθορίζονται από την Ενωσιακή Νομοθεσία.

Συγκεκριμένα, η αρμόδια κτηνιατρική αρχή υποχρεούται να καθορίζει τη γεωγραφική θέση και τα όρια των περιοχών παραγωγής με ακριβείς συντεταγμένες. Η αρμόδια κτηνιατρική αρχή κατατάσσει τις ορισμένες περιοχές παραγωγής ΖΔΜ ανάλογα με το επίπεδο περιπτωματικής μόλυνσης σε τρεις κατηγορίες (Α, Β και Γ) και διενεργεί ελέγχους, προκειμένου να διαπιστώνει τα επίπεδα της περιπτωματικής μόλυνσης, των βιοτοξινών στη σάρκα των οστράκων, του τοξινοπαραγωγού φυτοπλαγκτού στο νερό και των χημικών προσμείξεων. Η δειγματοληψία γίνεται υπό την εποπτεία των κτηνιατρικών αρχών και η συχνότητα ορίζεται από την Ενωσιακή Νομοθεσία. Τα δείγματα λαμβάνονται από συγκεκριμένα σημεία που έχουν καθορισμένη γεωγραφική τοποθεσία (Αντιπροσωπευτικά σημεία δειγματοληψίας).

Κατάλογος των ελληνικών περιοχών παραγωγής ΖΔΜ και των ειδών ΖΔΜ που εξαλιεύονται ανά περιοχή παραγωγής βρίσκεται αναρτημένος στην ιστοσελίδα του ΥΠΙΑΑΤ. Αυτή τη στιγμή, είναι ορισμένες 39 περιοχές παραγωγής ΖΔΜ σε όλη τη χώρα και ως επί τον πλείστον εξαλιεύονται περισσότερα του ενός είδη ΖΔΜ ανά περιοχή.

Όσον αφορά στην επιλογή της τοποθεσίας και του αριθμού των σημείων δειγματοληψίας, σημειώνεται ότι τα σημεία δειγματοληψίας θα πρέπει να καθοριστούν έτσι ώστε να είναι δυνατή η ανίχνευση τυχόν διακυμάνσεων μέσα σε μια περιοχή παραγωγής την ίδια χρονική στιγμή. Εντούτοις, για την προστασία της δημόσιας υγείας, είναι σημαντικό τουλάχιστον ένα σημείο δειγματοληψίας να έχει καθοριστεί για κάθε ζώνη που έχει οριστεί.

Η επιλογή της τοποθεσίας των αντιπροσωπευτικών σημείων δειγματοληψίας θα πρέπει να αντικατοπτρίζει την τοποθεσία πιθανών πηγών μόλυνσης και την επίπτωση που αυτές έχουν.

Όταν αποφασίζεται ο αριθμός των σημείων δειγματοληψίας μιας ζώνης, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη: η γεωγραφική έκταση της περιοχής, η πιθανή δυναμικότητα σε ό,τι αφορά στην εμπορική της παραγωγή, η έκταση της ομοιογένειας και η επίδραση άλλων συντελεστών.

Εάν μία περιοχή διαχωρίζεται σε ξεχωριστές και ορισμένες υποπεριοχές (ζώνες), που η καθεμία μπορεί να κατηγοριοποιηθεί σε διαφορετική κατηγορία (εάν είναι απαραίτητο) ή που υπόκειται σε ξεχωριστές βραχυπρόθεσμες αναστολές λειτουργίας (closures), τότε θα πρέπει να καθορίζεται τουλάχιστον ένα σημείο δειγματοληψίας για κάθε υποπεριοχή (ζώνη).

Όσον αφορά στην μικροβιολογική ποιότητα των ΖΔΜ σε σχέση με τις περιοχές παραγωγής, σημειώνεται ότι καταρτίζεται πρόγραμμα δειγματοληψιών ΖΔΜ στην περιοχή παραγωγής (*E.coli* και *Salmonella* στη σάρκα οστράκων), που να εξασφαλίζει ότι τα αποτελέσματα της ανάλυσης είναι τα αντιπροσωπευτικότερα δυνατά για την εξεταζόμενη περιοχή. Η διενέργεια των ελέγχων αυτών θα πρέπει να γίνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα (μηνιαία βάση τουλάχιστον ανά περιοχή παραγωγής και ανά είδος ΖΔΜ) ή κατά περίπτωση εάν η συλλογή δεν πραγματοποιείται τακτικά.

Όσον αφορά στον περιοδικό έλεγχο της πιθανής παρουσίας θαλάσσιων βιοτοξινών στα ΖΔΜ, σημειώνεται ότι ο έλεγχος αυτός διεξάγεται αποκλειστικά από το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Θαλασσιών Βιοτοξινών (ΕΕΑΘΒ). Το εν λόγω εργαστήριο είναι διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.) και έχει το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. 493-2, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, το οποίο είναι σε ισχύ.

Ο έλεγχος αφορά στον προσδιορισμό θαλασσιών βιοτοξινών των ομάδων:

- Λιπόφιλων τοξινών, συνολικά συμπεριλαμβανομένων των επιμέρους ομάδων: οκαδαϊκού οξέος και δινοφουσιτοξινών (DSP), πεκτενοτοξινών, αζασπειροξέων και γεσοτοξινών.
- Παραλυτικών τοξινών (PSP).
- Αμνησιακών τοξινών (ASP).

Οι δειγματοληψίες διεξάγονται από σταθερά σημεία δειγματοληψίας, τα οποία καθορίζονται από τις κατά τόπους αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές.

Η συχνότητα δειγματοληψίας υπαγορεύεται από την Ενωσιακή Νομοθεσία και είναι υποχρεωτική. Η διενέργεια των ελέγχων για ανάλυση τοξινών στα ΖΔΜ θα πρέπει να γίνεται τουλάχιστον εβδομαδιαία από κάθε σημείο δειγματοληψίας ανά περιοχή παραγωγής και ανά είδος ΖΔΜ κατά τις περιόδους που επιτρέπεται η συλλογή. Η συχνότητα πρέπει να αυξάνεται, εάν η αξιολόγηση κινδύνου υποδηλώνει ότι δεν αρκεί η εβδομαδιαία δειγματοληψία.

Όταν τα επίπεδα βιοτοξινών υπερβαίνουν τα νομοθετικά όρια, η συλλογή των ΖΔΜ απαγορεύεται και επιτρέπεται μόνο εάν οι μετέπειτα αναλύσεις αποδείξουν ότι τα επίπεδα τοξινών είναι κάτω από τα όρια. Συγκεκριμένα, απαιτούνται τουλάχιστον δύο διαδοχικά αποτελέσματα κάτω από το νομοθετικό όριο με διαφορά τουλάχιστον 48 ωρών για να ανοίξει η περιοχή εκ νέου.

Όσον αφορά στον περιοδικό έλεγχο της παρουσίας τοξινοπαραγωγού πλαγκτού στο νερό των περιοχών παραγωγής, σημειώνεται ότι ο έλεγχος αυτός αφορά:

- στην αναγνώριση και
- στον ποσοτικό προσδιορισμό της αφθονίας (κύτταρα-/λίτρο) των δυνητικά τοξινοπαραγωγών μικροφυκών.

Στα σχέδια δειγματοληψίας λαμβάνονται ιδιαίτερως υπόψη οι πιθανές διακυμάνσεις στην παρουσία φυτοπλαγκτού, που έχει τη δυνατότητα παραγωγής θαλάσσιων βιοτοξινών. Τα σχέδια δειγματοληψίας πρέπει να περιλαμβάνουν περιοδικές λήψεις δειγμάτων για την ανίχνευση πιθανών μεταβολών στη σύνθεση και τη γεωγραφική κατανομή των δυνητικά τοξινοπαραγωγών μικροφυκών. Αποτελέσματα που υποδηλώνουν σώρευση τοξινών στη σάρκα των μαλακίων, με βάση τα αποτελέσματα του ΕΕΑΘΒ, πρέπει να ακολουθούνται από εντατικοποίηση των δειγματοληψιών νερού.

Η συχνότητα δειγματοληψιών για την παρακολούθηση του φαινομένου υπό ομαλές συνθήκες πρέπει να είναι τουλάχιστον εβδομαδιαία. Η παραπάνω συχνότητα θα πρέπει τουλάχιστον να διπλασιάζεται σε περίοδο επαγρύπνησης και κατά την προληπτική λήψη υγειονομικών μέτρων.

Τα δείγματα πρέπει να είναι αντιπροσωπευτικά της στήλης νερού και να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την παρουσία τοξικών ειδών, καθώς και με τις πληθυσμιακές τάσεις. Εάν διαπιστωθούν οποιεσδήποτε αλλαγές στους πληθυσμούς που είναι πιθανόν να οδηγήσουν σε σώρευση τοξινών, πρέπει να αυξάνεται η συχνότητα δειγματοληψίας των μαλακίων ή να κλείνουν προληπτικά οι περιοχές έως ότου ληφθούν τα αποτελέσματα των αναλύσεων ανίχνευσης τοξινών.

Όσον αφορά στον έλεγχο χημικών προσμείξεων, σημειώνεται ότι τα σχέδια δειγματοληψίας για τον έλεγχο της παρουσίας χημικών προσμείξεων στα ΖΔΜ πρέπει να καθιστούν δυνατή την ανίχνευση τυχόν υπέρβασης των επιπέδων που ορίζονται στον Καν.(ΕΚ) 1881/2006. Οι έλεγχοι θα πρέπει να διενεργούνται τουλάχιστον σε εξαμηνιαία βάση ανά περιοχή παραγωγής και ανά είδος ΖΔΜ.

Όταν η αρμόδια αρχή κλείσει μία περιοχική παραγωγή, λόγω παρουσίας τοξικοπαραγωγού φυτοπλαγκτού ή υπερβολικών επιπέδων βιοτοξινών στα όστρακα, απαιτούνται τουλάχιστον δύο διαδοχικά αποτελέσματα κάτω από το κανονιστικό όριο με διαφορά τουλάχιστον 48 ωρών για να ανοίξει εκ νέου.

Σε ό,τι αφορά στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Θαλασσιών Βιοτοξινών (ΕΕΑΘΒ), επισημαίνεται ότι δέχεται, σε εβδομαδιαία βάση, δείγματα από τις 39 περιοχές παραγωγής της χώρας. Μέχρι σήμερα, το εργαστήριο ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του προγράμματος, δεν έχουν διαπιστωθεί καθυστερήσεις και τα αποτελέσματά του στις διεργαστηριακές δοκιμές με το Κοινοτικό Εργαστήριο Αναφοράς είναι ικανοποιητικά. Επιπλέον, το ΕΕΑΘΒ είναι διαπιστευμένο από τον φορέα του Εθνικού Συστήματος Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ISO 17025 σε δύο τοξικολογικές αναλύσεις για τις λιπόφιλες και τις παραλυτικές βιοτοξίνες στα δίθυρα μαλάκια και σε μία χημική ανάλυση για τις αμνησιακές βιοτοξίνες σε οστρακοειδή και ιχθείς και, παράλληλα, βρίσκεται σε διαδικασία επικύρωσης σε μία επιπλέον χημική ανάλυση για τις λιπόφιλες βιοτοξίνες, της οποίας η διαπίστευση αναμένεται να ολοκληρωθεί στο τέλος του 2016. (Πιστοποιητικό Διαπίστευσης ΕΣΥΔ με αρ. 493-2, ΕΛΟΤ ISO/IEC 17025:2005 www.esyd.gr). Το ΕΕΑΘΒ εποπτεύεται από τις αρμόδιες κεντρικές υπηρεσίες του ΥΠΑΑΤ, οι οποίες, στο πλαίσιο της διασφάλισης της αξιοπιστίας και διαφανούς λειτουργίας των κτηνιατρικών εργαστηρίων και, ιδιαίτερα, των Εθνικών Εργαστηρίων Αναφοράς και παρά την εξαιρετική δυσκολία που αντιμετωπίζει η χώρα (αναστολή των προσλήψεων, μείωση των διαθέσιμων πιστώσεων), προέβησαν από την 01.01.2015 μέχρι σήμερα (21-9-2016) στις εξής ενέργειες:

- τοποθέτησαν νέο προϊστάμενο στο ΕΕΑΘΒ,
- ενίσχυσαν το προσωπικό του ΕΕΑΘΒ με μία έμπειρη χημικό,
- εξασφάλισαν τους απαραίτητους πόρους, ώστε να επικυρωθεί και να διαπιστευτεί και η δεύτερη χημική μέθοδος για τις λιπόφιλες βιοτοξίνες,
- μερίμνησαν για την εξασφάλιση των απαραίτητων πιστώσεων, ώστε να διαμορφωθούν οι κατάλληλοι χώροι και οι απαιτούμενες διαδικασίες, προκειμένου η εκτροφή πειραματόζωων της Διεύθυνσης Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης να αποκτήσει στο προσεχές μέλλον άδεια, σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και ενωσιακή νομοθεσία και
- μερίμνησαν για την κατάλληλη εκπαίδευση όλου του προσωπικού που εμπλέκεται στις διαδικασίες του ΕΕΑΘΒ.

Σε ό,τι αφορά στην αβεβαιότητα της χημικής μεθόδου προσδιορισμού των λιπόφιλων τοξινών με LC-MS/MS, τα οποία έλαβαν χώρα στο ΕΕΑΘΒ το 2013, υπολογίστηκε σε 22%. Η αναγραφή της αβεβαιότητας και, συγκεκριμένα, της διευρυμένης αβεβαιότητας, επιβάλλεται ρητώς βάσει των κανόνων του συστήματος ποιότητας ISO 17025 για όλες τις μεθόδους που εφαρμόζει ένα διαπιστευμένο εργαστήριο, ανεξαρτήτως εάν οι μέθοδοι αυτές περιλαμβάνονται, ήδη, στο Επίσημο Πεδίο Διαπίστευσης του Εργαστηρίου ή όχι. Η απαίτηση αυτή αφορά περισσότερο στην περίπτωση αποτελεσμάτων, στα οποία η αποδοθείσα τιμή συγκέντρωσης των τοξινών είναι μεν κατώτερη του κανονιστικού ορίου, αλλά, προστιθεμένης της διευρυμένης αβεβαιότητας, υπερβαίνει τα όρια της νομοθεσίας. Στις συγκεκριμένες χημικές αναλύσεις, για τον υπολογισμό της διευρυμένης αβεβαιότητας προβλέπεται συντελεστής κάλυψης $n=2$, ο οποίος διαμορφώνει την αβεβαιότητα στο $\pm 44\%$

(2×22%). Ο τρόπος υπολογισμού της αβεβαιότητας δεν είναι νομοθετικά εναρμονισμένος μεταξύ Κρατών-Μελών, αλλά διαμορφώνεται ανάλογα με τον τρόπο που θεωρεί αποδεκτό ο κάθε εθνικός φορέας διαπίστευσης, με αποτέλεσμα να υφίσταται ευρεία διακύμανση μεταξύ των τιμών που αναφέρονται από τα επίσημα εργαστήρια των διαφόρων χωρών της Ε.Ε. Ο υπολογισμός της σχετικής και διευρυμένης αβεβαιότητας στο ΕΕΑΘΒ έχει γίνει σε απόλυτη συμφωνία με τα κριτήρια που θεωρεί αποδεκτά το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ), το οποίο αποτελεί τον μοναδικό φορέα της Ελλάδας που έχει αρμοδιότητα στη διαπίστευση των εργαστηρίων. Ενδεικτικά, πάντως, αναφέρεται ότι το εργαστήριο επίσημου ελέγχου CEFAS του Ηνωμένου Βασιλείου, το οποίο χρησιμοποιεί τον ίδιο τρόπο υπολογισμού της αβεβαιότητας με τη χώρα μας, αναφέρει διευρυμένη αβεβαιότητα της τάξης του 49% για τις τοξίνες της ομάδας του Οκαδαϊκού Οξέος (ΟΑ).

Το ΕΕΑΘΒ γνωμοδότησε στις 4/7/2014 κατόπιν αιτήματος, δια του αριθμ. 1889/4-7-2014 εγγράφου του Ινστιτούτου Υγιεινής Τροφίμων Θεσσαλονίκης (ΙΥΤΘ), ότι η διευρυμένη αβεβαιότητα, προστιθέμενη στο εργαστηριακό αποτέλεσμα, δεν θα πρέπει να οδηγεί σε λήψη υγειονομικών μέτρων στην αντίστοιχη περιοχή παραγωγής, αλλά θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη μόνο: (α) για τη θέση της περιοχής παραγωγής σε κατάσταση επαγρύπνησης, με απαίτηση για διενέργεια 2^{ης} (επαναληπτικής) δειγματοληψίας στην ίδια εβδομάδα για τον εκ νέου προσδιορισμό των λιπόφιλων τοξινών στη σάρκα των οστράκων ή/και (β) για να απαιτείται μία επιπλέον δειγματοληψία σε περίπτωση επικείμενης άρσης ήδη ισχυόντων υγειονομικών μέτρων.

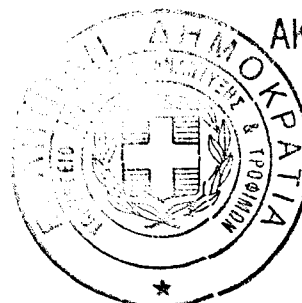
Η γνωμοδότηση αυτή τέθηκε άμεσα σε εφαρμογή την ίδια ημέρα, στις 4/7/2014, δια του αριθμ. 451/87476/4-7-2014 εγγράφου της Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής του ΥΠΑΑΤ και έκτοτε η διευρυμένη αβεβαιότητα της μέτρησης χρησιμοποιείται ακριβώς με τον τρόπο που προτάθηκε από το ΕΕΑΘΒ. Επί του ίδιου θέματος, ακολούθησε, επίσης, και η έκδοση της αριθμ. 19555/68691/19-6-15 ερμηνευτικής εγκυκλίου της Διεύθυνσης Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης της Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής του ΥΠΑΑΤ, στην οποία αποτυπώνεται επακριβώς ο τρόπος διαχείρισης των αποτελεσμάτων με βάση τη χρήση της διευρυμένης αβεβαιότητας.

Σε ό,τι αφορά στην ΕΔΕ, σημειώνεται ότι αυτή δεν αφορά στη λειτουργία του εργαστηρίου στο πλαίσιο εφαρμογής του επισήμου ελέγχου ΖΔΜ, η οποία είναι και σύνηθες και αποτελεσματική και κρίνεται σε τακτικά διαστήματα τόσο από τους ελέγχους εποπτείας της Διεύθυνσης Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης της Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής του ΥΠΑΑΤ όσο και από τους ελέγχους του ΕΣΥΔ και τους Ενωσιακούς Ελέγχους, αλλά σε θέματα υπηρεσιακής συμπεριφοράς και τήρησης της διοικητικής λειτουργίας του εργαστηρίου.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ



Γ. Μεγάλας

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

- 1.Υπουργείο Εσωτερικών και Διοικητικής Ανασυγκρότησης
Γραφ. κ. Υπουργού
- 2.Βουλευτή κ. Σ. Βαρδαλή
- 3.Βουλευτή κ. Γ. Δελή

