



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ (ΕΠΕΚ)

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ, ΦΑΡΜΑΚΩΝ
ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ,
ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ
Επιμέλεια: Ειρήνη Καστελλάνου (Προϊστ. Τμήματος)
Παναγιώτα Σταμούλη
Έκδοση 5^η 3608/147650/30-12-2015**

2015

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1	3
ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ	3
Α) ΕΙΣΑΓΩΓΗ- ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ	3
Β) Νομική Βάση ΕΠΕΚ	6
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	10
ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ	10
Α) Ορισμοί.....	10
Β) Στρατηγική Δειγματοληψίας	10
Γ) Έντυπα.....	12
Δ) Οδηγίες δειγματοληψίας ανά υπόστρωμα.....	13
Ε) Οδηγίες δειγματοληψίας ανά ομάδα ουσιών	18
ΣΤ) Οδηγίες αποστολής δειγμάτων στο εργαστήριο.....	19
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3	21
ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ	21
Α) Παραλαβή δειγμάτων	21
Β) Χρόνος ανάλυσης δειγμάτων	21
Γ) Εργαστήρια Ρουτίνας.....	21
Δ) Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς (ΕΕΑ)	22
Ε) Έκθεση Δοκιμών	22
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4	23
ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΚΥΡΩΣΕΙΣ	23
Α) Γενικά Μέτρα.....	23
Β) Μέτρα σε περίπτωση ανίχνευσης Ωχρατοξίνης Α	23
Γ) Κυρώσεις.....	26
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5	27
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	27
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	28
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ	30
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	31
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΕΝΤΥΠΑ	32
Α) ΕΚΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ.....	32
Β) ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (&ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑΤΟΣ).....	33
Γ) ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ (Παράδειγμα).....	34
Δ) ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΟ ΕΝΤΥΠΟ ΡΟΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ	35
Ε) ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΥΡΩΣΕΩΝ ΕΠΕΚ	36

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΓΕΝΙΚΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ

A) ΕΙΣΑΓΩΓΗ- ΑΡΜΟΔΙΕΣ ΑΡΧΕΣ

Η Οδηγία του Συμβουλίου 96/23/ΕΚ απαιτεί από τα κράτη μέλη να υιοθετήσουν και να εφαρμόσουν ένα εθνικό πρόγραμμα επιτήρησης καταλοίπων κτηνιατρικών φαρμάκων και άλλων ουσιών (Παράρτημα Ι). Η οδηγία καθορίζει τα επίπεδα και τη συχνότητα δειγματοληψίας, καθώς και την ομάδα των ουσιών που θα παρακολουθούνται για κάθε τρόφιμο. Τα κράτη μέλη πρέπει να υποβάλλουν στην Επιτροπή, το αργότερο μέχρι τις 31 Μαρτίου κάθε έτους, τα σχέδια των εθνικών προγραμμάτων επιτήρησης μαζί με τα αποτελέσματα του προγράμματος του προηγούμενου έτους. Σκοπός του προγράμματος αυτού είναι η διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας, προστατεύοντας τους καταναλωτές από την πιθανή επιβλαβή επίδραση υπολειμμάτων κτηνιατρικών φαρμάκων ή και άλλων ουσιών.

I. Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ, ΦΑΡΜΑΚΩΝ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Η Δ/νση Προστασίας των Ζώων, Φαρμάκων και Κτηνιατρικών Εφαρμογών -Τμήμα Κτηνιατρικών Φαρμάκων, Καταλοίπων & Κτηνιατρικών Εφοδίων της Γενικής Διεύθυνσης Βιώσιμης Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων είναι η Κεντρική Αρμόδια Αρχή (ΚΑΑ) για το Εθνικό Πρόγραμμα Ελέγχου Καταλοίπων (ΕΠΕΚ).

Η ΚΑΑ είναι υπεύθυνη για τα εξής:

- α) την εκπόνηση του σχεδίου του ΕΠΕΚ προκειμένου οι αρμόδιες Υπηρεσίες να εφαρμόσουν το πρόγραμμα,
- β) το συντονισμό των ενεργειών των κεντρικών και των περιφερειακών Υπηρεσιών που επιτηρούν τα διάφορα κατάλοιπα και την εποπτεία εφαρμογής του προγράμματος,
- γ) τη συγκέντρωση όλων των αναγκαίων πληροφοριών/ αποτελεσμάτων για την αξιολόγηση της εφαρμογής του προγράμματος και τη λήψη των αναγκαίων μέτρων για την ορθή εφαρμογή του ΕΠΕΚ,
- δ) τη διαβίβαση κάθε χρόνο στην Επιτροπή, το αργότερο έως τις 31 Μαρτίου, των πληροφοριών/αποτελεσμάτων που αναφέρονται στο ανωτέρω στοιχείο γ), συμπεριλαμβανομένων των αποτελεσμάτων των ερευνών που έχουν αναληφθεί.

II. ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΩΝ -ΤΜΗΜΑΤΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ

Οι Διευθύνσεις Κτηνιατρικής των Περιφερειών και τα Τμήματα Κτηνιατρικής των Περιφερειακών Ενοτήτων είναι οι αρμόδιες αρχές (ΑΑ) για την εφαρμογή του ΕΠΕΚ.

Οι ΑΑ είναι υπεύθυνες για τα εξής:

- α) τον προγραμματισμό και ισοκατανομή των δειγματοληψιών μέσα στο έτος,
- β) τη διενέργεια των δειγματοληψιών σε ζώντα ζώα και τα προϊόντα τους σε επίπεδο κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων/ ιχθυοτροφείων, σφαγείων, γαλακτοβιομηχανιών (πριν από την εκφόρτωση του βυτιοφόρου που μεταφέρει το

- γάλα χύμα), εγκαταστάσεων μεταποίησης ψαριών, κέντρων συλλογής και συσκευασίας αυγών και συσκευαστήρια μελιού,
- γ) την άμεση αποστολή των δειγμάτων προς ανάλυση στα αρμόδια εργαστήρια,
- δ) την άμεση αποστολή στην ΚΑΑ της έκθεσης δειγματοληψίας των μη συμμορφούμενων δειγμάτων,
- ε) τη διενέργεια έρευνας/ελέγχου στην εκμετάλλευση καταγωγής ή προέλευσης, ανάλογα με την περίπτωση, με σκοπό τον προσδιορισμό των πιθανών αιτιών της παρουσίας καταλοίπων,
- στ) τη λήψη όλων των απαιτούμενων μέτρων και εκτέλεση ενεργειών σε περίπτωση ανεύρεσης μη συμμορφούμενου αποτελέσματος (π.χ. έλεγχος Μητρώου Φαρμακευτικής Αγωγής, επιτήρηση ή απομόνωση της εκμετάλλευσης, μη διάθεση στην κατανάλωση των επιβαρυμένων προϊόντων, λήψη ύποπτων δειγμάτων κλπ)
- ζ) την επιβολή διοικητικών ή και ποινικών κυρώσεων,
- στ) την αποστολή πληροφοριών προς την ΚΑΑ σχετικά με την εφαρμογή του ΕΠΕΚ :
- i) «Τριμηνιαίο Έντυπο Ροής Δειγματοληψιών» κάθε τρεις μήνες με τα σχετικά στοιχεία για τις πραγματοποιηθείσες δειγματοληψίες,
 - ii) μηνιαία ενημέρωση για την πορεία των ενεργειών τους στις περιπτώσεις μη συμμορφούμενων δειγμάτων,
 - iii) ετήσια ενημέρωση για στοιχεία με τις μη συμμορφώσεις που διαπιστώθηκαν στο πλαίσιο εφαρμογής του ΕΠΕΚ, συμπεριλαμβανομένων των ληφθέντων μέτρων και των κυρώσεων,
 - iv) τυχόν προτάσεις τροποποίησης της ετήσιας κατανομής, βάσει τεκμηριωμένων επιχειρημάτων, μέχρι τέλος Ιανουαρίου εκάστου έτους.

III. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

Τα Εθνικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια Αναφοράς και ρουτίνας (**Παράρτημα II**) είναι υπεύθυνα για την εργαστηριακή ανάλυση των δειγμάτων, καθώς και άλλα συνεργαζόμενα εργαστήρια ανάλογα με τις εκάστοτε ανάγκες (π.χ. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο κ.α.).

Τα Εθνικά Κτηνιατρικά Εργαστήρια Αναφοράς είναι αρμόδια για τα ακόλουθα:

- α) συνεργασία με τα κοινοτικά εργαστήρια αναφοράς στον τομέα αρμοδιότητάς τους,
- β) κοινοποίηση των πληροφοριών που παρέχει το κοινοτικό εργαστήριο αναφοράς στην κεντρική αρμόδια αρχή και στα επίσημα εθνικά εργαστήρια,
- γ) συντονισμό των δραστηριοτήτων των εθνικών εργαστηρίων ρουτίνας που είναι υπεύθυνα για τις αναλύσεις καταλοίπων και ειδικότερα, ο συντονισμός των κανόνων και των μεθόδων ανάλυσης για κάθε κατάλοιπο ή ομάδα καταλοίπων,
- δ) παροχή βοήθειας προς την κεντρική αρμόδια αρχή σχετικά με την οργάνωση του σχεδίου επιτήρησης καταλοίπων,
- ε) περιοδική οργάνωση διεργαστηριακών δοκιμών και συγκριτικών ελέγχων για κάθε κατάλοιπο ή ομάδα καταλοίπων της αρμοδιότητάς τους,
- στ) εξασφάλιση της τήρησης των καθορισμένων ορίων από τα εθνικά εργαστήρια.

Όλα τα εργαστήρια που εμπλέκονται στο ΕΠΕΚ είναι διαπιστευμένα από τον Εθνικό Φορέα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ), σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 17025 και η διενέργεια των αναλύσεων πραγματοποιείται με επικυρωμένες (σύμφωνα με την Απόφαση 2002/657/ΕΚ) και διαπιστευμένες μεθόδους.

Οι αναλύσεις των δειγμάτων του προηγούμενου έτους πρέπει να ολοκληρώνονται, το αργότερο, μέχρι τέλος Φεβρουαρίου του επόμενου έτους.

★ Για τυχόν παράταση πέραν του τέλους Φεβρουαρίου, τα εργαστήρια θα πρέπει να ενημερώνουν έγκαιρα (γραφτώς) την ΚΑΑ εξηγώντας τους λόγους της καθυστέρησης και να ζητούν τυχόν παράταση.

Τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων καταχωρούνται στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

IV. ΣΤΑΘΜΟΙ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (Σ.Υ.Κ.Ε.)

Οι Σταθμοί Υγειονομικού Κτηνιατρικού Ελέγχου (Σ.Υ.Κ.Ε.) διενεργούν δειγματοληψίες βάσει των μηνυμάτων ταχείας ανταλλαγής πληροφοριών και των δημοσιευμένων αποφάσεων της Ε.Ε.

Επίσης λαμβάνουν υπόψη ευρήματα και μη-συμμορφώσεις των προηγούμενων ετών.

Πριν από οποιαδήποτε δειγματοληψία οι επιθεωρητές των ΣΥΚΕ επικοινωνούν τηλεφωνικώς και στη συνέχεια με τηλεομοιοτυπία, με τα συνεργαζόμενα κτηνιατρικά εργαστήρια και λαμβάνουν (επίσης με τηλεομοιοτυπία) την έγκριση του εργαστηρίου για τη δυνατότητα εξέτασης των συγκεκριμένων δειγμάτων. Σε περίπτωση γραπτής αδυναμίας εξέτασης, αναζητούν άλλο εργαστήριο για την πραγματοποίηση των αναλύσεων πριν προβούν στη λήψη δειγμάτων.

Β) Νομική Βάση ΕΠΕΚ

<p>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 2004 για τη διενέργεια επισήμων ελέγχων της συμμόρφωσης προς τη νομοθεσία περί ζωοτροφών και τροφίμων και προς τους κανόνες για την υγεία και την καλή διαβίωση των ζώων</p>
<p>Προεδρικό Διάταγμα υπ' αριθ. 259/1998 (ΦΕΚ Α' 191): Περί απαγορεύσεως της χρησιμοποίησης ορισμένων ουσιών με ορμονική ή θυρεοστατική δράση και των β-ανταγωνιστών στη ζωική παραγωγή για κερδοσκοπικούς λόγους, περί λήψεως μέτρων ελέγχου για ορισμένες ουσίες και τα κατάλοιπα τους σε ζώντα ζώα και στα προϊόντα τους, σε συμμόρφωση προς τις Οδηγίες 96/22/ΕΚ και 96/23/ΕΚ του Συμβουλίου και καταργήσεως των Π.Δ. 678/1982 (Α 142), 439/1987 (Α 210), των αποφάσεων 89/187/ΕΟΚ και 91/664/ΕΟΚ και περί τροποποίησης των Π.Δ. 115/1990 (Α 48) και 497/1989 (Α 212).</p>
<p>Οδηγία 96/23/ΕΚ του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 1996, περί της λήψης μέτρων ελέγχου για ορισμένες ουσίες και τα κατάλοιπά τους σε ζώντα ζώα και στα προϊόντα τους και κατάργησης των οδηγιών 85/358/ΕΟΚ και 86/469/ΕΟΚ και των αποφάσεων 89/187/ΕΟΚ και 91/664/ΕΟΚ</p>
<p>Οδηγία 96/22/ΕΚ του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 1996, περί απαγορεύσεως της χρησιμοποίησης ορισμένων ουσιών με ορμονική ή θυρεοστατική δράση και των β-ανταγωνιστικών ουσιών στη ζωική παραγωγή για κερδοσκοπικούς λόγους και καταργήσεως των οδηγιών 81/602/ΕΟΚ, 88/146/ΕΟΚ και 88/299/ΕΟΚ</p>
<p>Οδηγία 2003/74/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 22ας Σεπτεμβρίου 2003 για την τροποποίηση της οδηγίας 96/22/ΕΚ του Συμβουλίου περί απαγορεύσεως της χρησιμοποίησης ορισμένων ουσιών με ορμονική ή θυρεοστατική δράση και των β-ανταγωνιστικών ουσιών στη ζωική παραγωγή για κερδοσκοπικούς λόγους</p>
<p>Οδηγία 2008/97/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 19ης Νοεμβρίου 2008 για την τροποποίηση της οδηγίας 96/22/ΕΚ του Συμβουλίου περί απαγορεύσεως της χρησιμοποίησης ορισμένων ουσιών με ορμονική ή θυρεοστατική δράση και των β-ανταγωνιστικών ουσιών στη ζωική παραγωγή για κερδοσκοπικούς λόγους</p>
<p>Π.Δ. 79/2007 (ΦΕΚ Α' 95): Αναγκαία συμπληρωματικά μέτρα εφαρμογής των Κανονισμών (ΕΚ) υπ' αριθμ. 178/2002, 852/2004, 853/2004, 854/2004 και 882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τους κανόνες υγιεινής για τα τρόφιμα ζωικής προέλευσης, των επίσημων ελέγχων στα προϊόντα αυτά που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο και τους κανόνες υγείας και καλής διαβίωσης των ζώων και εναρμόνιση της κτηνιατρικής νομοθεσίας προς την υπ' αριθμ. 2004/41/ΕΚ Οδηγία του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.</p>
<p>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 178/2002 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 28ης Ιανουαρίου 2002 για τον καθορισμό των γενικών αρχών και απαιτήσεων της νομοθεσίας για τα τρόφιμα, για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων και τον καθορισμό διαδικασιών σε θέματα ασφαλείας των τροφίμων</p>
<p>Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 852/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 2004 για την υγιεινή των τροφίμων</p>

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 853/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 29ης Απριλίου 2004 για τον καθορισμό ειδικών κανόνων υγιεινής για τα τρόφιμα ζωικής προέλευσης
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 854/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 29ης Απριλίου 2004, για τον καθορισμό ειδικών διατάξεων για την οργάνωση των επίσημων ελέγχων στα προϊόντα ζωικής προέλευσης που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο
Απόφαση της Επιτροπής 97/747/ΕΚ της 27ης Οκτωβρίου 1997 για τον καθορισμό των επιπέδων και συχνοτήτων δειγματοληψίας που προβλέπονται στην οδηγία 96/23/ΕΚ του Συμβουλίου με σκοπό την ανίχνευση ορισμένων ουσιών και καταλοίπων που απαντώνται σε ορισμένα ζωικά προϊόντα
Απόφαση της Επιτροπής 98/179/ΕΚ της 23ης Φεβρουαρίου 1998 για τη θέσπιση λεπτομερών κανόνων όσον αφορά την επίσημη δειγματοληψία για τον έλεγχο της ανίχνευσης ορισμένων ουσιών και των καταλοίπων τους σε ζώντα ζώα και στα προϊόντα τους
Απόφαση της Επιτροπής 2002/657/ΕΚ της 14ης Αυγούστου 2002 για εφαρμογή της οδηγίας 96/23/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με την επίδοση των αναλυτικών μεθόδων και την ερμηνεία των αποτελεσμάτων
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 470/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 6ης Μαΐου 2009 για θέσπιση κοινοτικών διαδικασιών για τον καθορισμό ορίων καταλοίπων των φαρμακολογικά δραστικών ουσιών στα τρόφιμα ζωικής προέλευσης, για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2377/90 του Συμβουλίου και τροποποίηση της οδηγίας 2001/82/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 726/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 37/2010 της Επιτροπής της 22ας Δεκεμβρίου 2009 σχετικά με φαρμακολογικώς δραστικές ουσίες και την ταξινόμησή τους όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων στα τρόφιμα ζωικής προέλευσης
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 της Επιτροπής της 19ης Δεκεμβρίου 2006 για καθορισμό μέγιστων επιτρεπτών επιπέδων για ορισμένες ουσίες οι οποίες επιμολύνουν τα τρόφιμα
Οδηγία 2001/82/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 6ης Νοεμβρίου 2001, περί κοινοτικού κώδικα για τα κτηνιατρικά φάρμακα
Υπουργική Απόφαση 310584/98 που ενσωματώνει την Οδηγία 2001/82/ΕΚ
Οδηγία 2006/130/ΕΚ της Επιτροπής, της 11ης Δεκεμβρίου 2006, για την εφαρμογή της οδηγίας 2001/82/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον καθορισμό κριτηρίων για την εξαίρεση ορισμένων κτηνιατρικών φαρμάκων που προορίζονται για παραγωγικά ζώα από την απαίτηση συνταγής κτηνιάτρου
Νόμος 4235/2014 (ΦΕΚ Α' 32): Διοικητικά μέτρα, διαδικασίες και κυρώσεις στην εφαρμογή της ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας στους τομείς των τροφίμων, των ζωοτροφών και της υγείας και προστασίας των ζώων και άλλες διατάξεις αρμοδιότητας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
Νόμος 4177/2013 (ΦΕΚ Α' 173): Κανόνες ρύθμισης της αγοράς προϊόντων και της παροχής

υπηρεσιών και άλλες διατάξεις.
ΥΑ 434/82574 (ΦΕΚ Β΄ 1710): Καθορισμός των συντελεστών των κριτηρίων επιμέτρησης που εφαρμόζονται για την επιβολή των διοικητικών κυρώσεων του άρθρου 23 του Ν. 4235/2014 (Α΄32) στους τομείς των τροφίμων, της υγείας και προστασίας των ζώων και της διαχείρισης ζωικών υποπροϊόντων και παράγωγων προϊόντων αυτών.
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 124/2009 της Επιτροπής, της 10ης Φεβρουαρίου 2009 , σχετικά με τον καθορισμό ανώτατων ορίων για την παρουσία κοκκιδιοστατικών ή ιστομοναδοστατικών στα τρόφιμα ως αποτέλεσμα της αναπόφευκτης μεταφοράς των εν λόγω ουσιών σε μη στοχευόμενες ζωοτροφές
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2005 για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου
Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 270/2012 της Επιτροπής, της 26ης Μαρτίου 2012 , για την τροποποίηση των παραρτημάτων II και III του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων των ουσιών amidosulfuron, azoxystrobin, bentazone, bixafen, cyproconazole, fluopyram, imazapic, malathion, propiconazole και spinosad μέσα ή πάνω σε ορισμένα προϊόντα
Οδηγία 2002/63/ΕΚ της Επιτροπής, της 11ης Ιουλίου 2002, για την καθιέρωση κοινοτικών μεθόδων δειγματοληψίας για τον επίσημο έλεγχο των υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων μέσα και πάνω σε προϊόντα φυτικής και ζωικής προέλευσης και την κατάργηση της οδηγίας 79/700/ΕΟΚ
Εκτελεστική απόφαση 2014/745/ΕΕ της Επιτροπής, της 28ης Μαρτίου 2014 , για την τροποποίηση της απόφασης 98/536/ΕΚ για την κατάρτιση του πίνακα των εθνικών εργαστηρίων αναφοράς για την έρευνα καταλοίπων
Απόφαση της Επιτροπής 2003/181/ΕΚ , της 13ης Μαρτίου 2003, για την τροποποίηση της απόφασης 2002/657/ΕΚ όσον αφορά τον καθορισμό των ελάχιστων απαιτούμενων ορίων επίδοσης (MRPL) για ορισμένα κατάλοιπα σε τρόφιμα ζωικής προέλευσης
Απόφαση της Επιτροπής 2004/25/ΕΚ , της 22ας Δεκεμβρίου 2003, για τροποποίηση της απόφασης 2002/657/ΕΚ όσον αφορά τον καθορισμό των ελάχιστων απαιτούμενων ορίων επίδοσης (MRPL) για ορισμένα κατάλοιπα σε τρόφιμα ζωικής προέλευσης
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 21ης Οκτωβρίου 2009 , περί υγειονομικών κανόνων για ζωικά υποπροϊόντα και παράγωγα προϊόντα που δεν προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1774/2002 (κανονισμός για τα ζωικά υποπροϊόντα)
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 333/2007 της Επιτροπής, της 28ης Μαρτίου 2007 , για τον καθορισμό μεθόδων δειγματοληψίας και ανάλυσης για τον επίσημο έλεγχο των επιπέδων μολύβδου, καδμίου, υδραργύρου, ανόργανου κασσιτέρου, 3-μονοχλωροπροπανοδιόλης και βενζο[α]πυρενίου στα τρόφιμα
Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1883/2006 της Επιτροπής, της 19ης Δεκεμβρίου 2006 , για καθορισμό των μεθόδων δειγματοληψίας και ανάλυσης για τον επίσημο έλεγχο των επιπέδων των διοξινών και των παρόμοιων με τις διοξίνες PCBs σε ορισμένα τρόφιμα

Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 401/2006 της Επιτροπής, της 23ης Φεβρουαρίου 2006 , για τον καθορισμό μεθόδων δειγματοληψίας και ανάλυσης για τον επίσημο έλεγχο των επιπέδων μυκοτοξινών στα τρόφιμα

Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 836/2011 της Επιτροπής της 19ης Αυγούστου 2011 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 333/2007 για τον καθορισμό μεθόδων δειγματοληψίας και ανάλυσης για τον επίσημο έλεγχο των επιπέδων μολύβδου, καδμίου, υδραργύρου, ανόργανου κασσιτέρου, 3-μονοχλωροπροπανοδιόλης και βενζο[α]πυρενίου στα τρόφιμα

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

A) Ορισμοί

Ισχύουν οι ορισμοί της νομοθεσίας της παραγράφου Β) του κεφαλαίου 1 ανωτέρω.

- **Στοχοθετημένα δείγματα:** δείγματα που λαμβάνονται με στόχο την ανίχνευση παράνομης αγωγής ή τον έλεγχο της συμμόρφωσης με τα ανώτατα επίπεδα που καθορίζονται στη σχετική νομοθεσία. Αυτό σημαίνει ότι, στο εθνικό σχέδιο του ΕΠΕΚ, οι δειγματίζουσες αρχές στοχεύουν τις ομάδες ζώων (είδη, φύλο, ηλικία), όπου η πιθανότητα εύρεσης καταλοίπων είναι η υψηλότερη.
- **Υποπτα δείγματα:** δείγματα που λαμβάνονται ως συνέπεια:
 - α) μη συμμορφούμενων αποτελεσμάτων σε δείγματα που ελήφθησαν σύμφωνα με το εθνικό σχέδιο του ΕΠΕΚ,
 - β) κατοχής ή παρουσίας απαγορευμένων ουσιών σε οποιοδήποτε σημείο κατά την κατασκευή, αποθήκευση, διανομή ή πώληση μέσω της αλυσίδας παραγωγής τροφίμων και ζωοτροφών, ή
 - γ) υποψίας ή απόδειξης παράνομης αγωγής ή μη συμμόρφωση με τον χρόνο αναμονής για ένα εγκεκριμένο κτηνιατρικό φαρμακευτικό προϊόν.
- **Κατάλοιπα φαρμακολογικά δραστικών ουσιών:** δραστικές ουσίες, έκδοχα ή προϊόντα αποδόμησης και οι μεταβολίτες τους, που παραμένουν στα τρόφιμα.
- **Μη επιτρεπόμενες ουσίες ή προϊόντα:** οι ουσίες ή τα προϊόντα που απαγορεύονται βάσει της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- **Παράνομη αγωγή:** η χρησιμοποίηση μη επιτρεπόμενων ουσιών ή προϊόντων ή η χρησιμοποίηση ουσιών ή προϊόντων επιτρεπόμενων μεν από τη νομοθεσία της ΕΕ αλλά για άλλους σκοπούς ή υπό όρους διαφορετικούς από τους οριζόμενους στη νομοθεσία αυτή ή στην εθνική νομοθεσία.
- **Μη συμμορφούμενο αποτέλεσμα:** είναι το αποτέλεσμα μιας ανάλυσης όταν υπάρχει υπέρβαση του ορίου απόφασης της μεθόδου επιβεβαίωσης για τον αναλυτή.
- **Μη συμμορφούμενο δείγμα:** είναι ένα δείγμα που έχει αναλυθεί για την παρουσία μίας ή περισσότερων ουσιών και βρέθηκε μη συμμορφούμενο με τις νομικές διατάξεις, για τουλάχιστον μία ουσία. Έτσι, ένα δείγμα μπορεί να είναι μη συμμορφούμενο για μία ή περισσότερες ουσίες.
- **Ανώτατο όριο καταλοίπου (ΑΟΚ):** η μέγιστη συγκέντρωση καταλοίπου που προκύπτει από τη χρήση κτηνιατρικού φαρμακευτικού προϊόντος, η οποία μπορεί να θεωρείται ως νομίμως επιτρεπτή από την ΕΕ ή να αναγνωρίζεται ως αποδεκτή εντός ή επί τροφίμου.

B) Στρατηγική Δειγματοληψίας

➤ Τα δείγματα λαμβάνονται μόνον από εκτρεφόμενα ζώα (θηλαστικά, πτηνά και ψάρια) και θηράματα, που προορίζονται για την παραγωγή τροφίμων για ανθρώπινη κατανάλωση, και όχι από νεκρά ζώα ή ζώα που θανατώνονται για άλλους σκοπούς.

- Σε κάθε εκμετάλλευση συλλέγεται μόνο ένα δείγμα για κάθε ουσία (συγκεκριμένο κατάλοιπο), προκειμένου να διασφαλίζεται η αντιπροσωπευτικότητα των δειγμάτων στο πλαίσιο εφαρμογής του Προγράμματος.

- Στο σφαγείο επίσης συλλέγεται μόνο ένα δείγμα για κάθε ουσία (συγκεκριμένο κατάλοιπο) από ζώα που προέρχονται από την ίδια εκμετάλλευση και που σφάζονται την ίδια ημέρα.

- Κατά τη διενέργεια της δειγματοληψίας θα πρέπει ο παραγωγός ή ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης να είναι παρών και να συνυπογράφει την έκθεση της δειγματοληψίας, ώστε να αποφεύγονται περιστατικά αντιδικίας.

★ Η συλλογή πολλαπλών δειγμάτων από έναν μόνο παραγωγό (εκμετάλλευση) δεν συνιστάται.

► Κριτήρια επιλογής

Για τη λήψη στοχοθετημένων δειγμάτων λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω στοιχειώδη κριτήρια:

- ◆ το είδος, το φύλο, η ηλικία του ζώου
- ◆ το σύστημα εκτροφής
- ◆ πληροφορίες για τον παραγωγό
- ◆ ένδειξη της χρησιμοποίησης ουσιών με φαρμακολογική δράση
- ◆ συστηματική χρήση φαρμακολογικά δραστικών ουσιών στο συγκεκριμένο σύστημα εκτροφής
- ◆ άλλοι παράγοντες που μπορούν να κάνουν ορισμένα ζώα κατάλληλα για «στοχευμένη» δειγματοληψία. Για παράδειγμα:
 - τα ζώα που επιλέγονται για έλεγχο για ορμονικούς αυξητικούς παράγοντες θα πρέπει να είναι μυώδεις και καλού μεγέθους για την ηλικία τους
 - ζώα που είναι μικρά για την ηλικία τους μπορεί να είναι κατάλληλα για δειγματοληψία για αντιμικροβιακούς παράγοντες, αφού κάποια ασθένεια θα μπορούσε να έχει επηρεάσει την ανάπτυξή τους, και ως εκ τούτου είναι πιο πιθανό να έχουν υποστεί θεραπεία.

Κατά την επιλογή των δειγμάτων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη και άλλες διαθέσιμες πληροφορίες, όπως π.χ. η χρησιμοποίηση ουσιών που είναι ακόμα άγνωστες, η σταθερή παρουσία ασθενειών (ενζωτικές), η ξαφνική εμφάνιση ασθενειών (επιζωτικές) σε καθορισμένες περιοχές, χημικά ατυχήματα στην περιοχή, ενδείξεις για αθέμιτες ενέργειες.

► Ταυτοποίηση των ζώων/ προϊόντων

Τα ζώα που υπόκεινται σε δειγματοληψία πρέπει να μπορούν ταυτοποιηθούν και να σημαίνονται σαφώς πριν από τη δειγματοληψία. Η ταυτοποίηση των ζώων και των προϊόντων πρέπει να πραγματοποιείται χρησιμοποιώντας μία από τις ενδεδειγμένες μεθόδους σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Σημείωση: Στην περίπτωση των πουλερικών και των κουνελιών, αρκεί ο προσδιορισμός της παρτίδας από την οποία ελήφθη το δείγμα.

► Συλλογή δειγμάτων

Για την ορθή εφαρμογή του ΕΠΕΚ, ανεξαρτήτως του τόπου όπου λαμβάνονται τα επίσημα δείγματα, η δειγματοληψία διενεργείται, κατά κανόνα, αιφνίδια χωρίς

προειδοποίηση και σε μη καθορισμένες χρονικές στιγμές. Είναι σημαντικό να διατηρείται πάντα το αιφνιδιαστικό στοιχείο των ελέγχων.

Επίσης οι δειγματοληψίες θα πρέπει να διενεργούνται ισομερώς κατανεμημένες μέσα στο χρόνο, λαμβάνοντας υπόψη, ωστόσο, ότι ένας ορισμένος αριθμός ουσιών χορηγείται σε συγκεκριμένες χρονικές περιόδους (π.χ. ανθελμινθικά) ή κατά την εποχική παραγωγή κάποιων προϊόντων (π.χ. γάλα).

► **Ιχνηλασιμότητα και ασφάλεια του δείγματος**

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων για όλες τις ουσίες δυνητικά θα μπορούσαν να επιφέρουν νομικές συνέπειες. Ως εκ τούτου, είναι σημαντικό να υπάρχει σωστή τήρηση της ιχνηλασιμότητας των δειγμάτων και να διασφαλίζεται η αποθήκευσή τους σε ειδικό χώρο (ψυγείο ή καταψύκτη), ανάλογα με τις ανάγκες συντήρησης, στον οποίο απαγορεύεται η πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

Τα στοιχεία του επιθεωρητή κτηνιάτρου που είναι υπεύθυνος για τη συλλογή και το χειρισμό των δειγμάτων θα πρέπει να αναφέρονται στα έντυπα «Έκθεση Δειγματοληψίας» και «Δελτίο Αποστολής».

► **Περιέκτες**

Είναι σημαντικό να χρησιμοποιούνται μόνον οι καθορισμένοι/ ενδεδειγμένοι περιέκτες δειγμάτων, διαφορετικά μπορεί να οδηγήσει σε απόρριψη του δείγματος από το εργαστήριο ως ακατάλληλο.

Συγκεκριμένα, τα δοχεία πρέπει να είναι έτσι κατασκευασμένα ώστε να αποφεύγεται η υποκατάσταση, η έμμεση μόλυνση και η αλλοίωση του περιεχομένου τους.

★ Προσοχή στις ειδικές οδηγίες δειγματοληψίας [βλ. σημείο Ε)] ανάλογα με τις ουσίες προς ανάλυση.

Γ) Έντυπα

1) «Έκθεση δειγματοληψίας»

Μετά από κάθε δειγματοληψία συντάσσεται η «Έκθεση δειγματοληψίας» σε δύο αντίγραφα. Το ένα αντίγραφο παραμένει στο αρχείο της Δειγματίζουσας Αρχής, η οποία εγγυάται ότι πρόσωπα χωρίς άδεια δεν έχουν πρόσβαση σε αυτό. Το δεύτερο αντίγραφο της έκθεσης δίνεται στον κτηνοτρόφο ή τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης/εγκατάστασης.

Σε κάθε δειγματοληψία, το δείγμα λαμβάνει έναν κωδικό (**Κωδικός Αριθμός Δείγματος**) ο οποίος αποτελείται από τον αριθμό πρωτοκόλλου και την ημερομηνία δειγματοληψίας (που θα πρέπει υποχρεωτικά να συμφωνεί με την ημερομηνία και τον αριθμό πρωτοκόλλου της «Έκθεσης Δειγματοληψίας») και αναγράφεται ο ίδιος κωδικός και στο Δελτίο Αποστολής Δείγματος.

Ο **Κωδικός Αριθμός Δείγματος** αποτελεί την ταυτότητα του δείγματος ώστε να είναι δυνατή η ταυτοποίησή του σε όλα τα στάδια ανάλυσης και να επιτυγχάνεται η ιχνηλασιμότητα.

★ Δεν αποστέλλεται αντίγραφο της «Έκθεσης δειγματοληψίας» στην ΚΑΑ, εκτός από τις περιπτώσεις των μη συμμορφούμενων δειγμάτων, που οι ΑΑ θα πρέπει να κοινοποιούν άμεσα στην ΚΑΑ την αντίστοιχη Έκθεση Δειγματοληψίας, ώστε να μπορεί αυτή έγκαιρα να προβαίνει σε ενημέρωση και παράλληλες ενέργειες φορέων και αρχών που πιθανόν εμπλέκονται.

2) «Δελτίο Αποστολής Δείγματος»

Μετά από κάθε δειγματοληψία συντάσσεται το «Δελτίο αποστολής δείγματος». Το πρωτότυπο Δελτίο φυλάσσεται στο αρχείο της Δειγματίζουσας Αρχής για πέντε (5) έτη και ένα αντίγραφο στέλνεται στο εργαστήριο αναλύσεων συνοδεύοντας τα δείγματα.

3) «Τριμηνιαίο Έντυπο Ροής Δειγματοληψιών»

Κάθε τρεις μήνες οι ΑΑ συμπληρώνουν και αποστέλλουν το Τριμηνιαίο Έντυπο Ροής Δειγματοληψιών στην ΚΑΑ με τα σχετικά με τις πραγματοποιηθείσες δειγματοληψίες στοιχεία. Το έντυπο αποστέλλεται στην ΚΑΑ, ηλεκτρονικά, στο τέλος κάθε τριμήνου.

4) «Ετήσια Έκθεση Μη Συμμορφώσεων και Κυρώσεων ΕΠΕΚ»

Στο τέλος κάθε έτους οι ΑΑ συμπληρώνουν και αποστέλλουν στην ΚΑΑ την «Ετήσια Έκθεση Μη Συμμορφώσεων και Κυρώσεων ΕΠΕΚ» η οποία περιλαμβάνει αναλυτικά στοιχεία με τις μη συμμορφώσεις που διαπιστώθηκαν στο πλαίσιο εφαρμογής του ΕΠΕΚ, συμπεριλαμβανομένων των ληφθέντων μέτρων και των κυρώσεων που τυχόν επιβλήθηκαν από τις υπηρεσίες τους.

➤ Υποδείγματα των εντύπων υπάρχουν στο **Παράρτημα V**.

➤ Οδηγίες Συμπλήρωσης των εντύπων:

- Για τα είδη ζώων, είδος υλικού του δείγματος, αιτούμενη εξέταση (ουσία προς ανάλυση) ισχύουν οι συντημήσεις του **Παραρτήματος III**.
- Στο Τριμηνιαίο Έντυπο Ροής Δειγματοληψιών στις στήλες :
 - Εργαστήριο: αναγράφεται μόνο ο κωδικός αριθμός του Εργαστηρίου, σύμφωνα με τις συντημήσεις του **Παραρτήματος II**.
 - Αριθμός Στοχοθετημένων Δειγμάτων: αναγράφεται ο αριθμός των στοχοθετημένων δειγμάτων της ΠΕ βάσει της ετήσιας κατανομής από την ΚΑΑ.
 - Απεσταλμένα: είναι ο αριθμός δειγμάτων που στάλθηκαν στα παραπάνω κτηνιατρικά εργαστήρια μέσα στο τρίμηνο.

Δ) Οδηγίες δειγματοληψίας ανά υπόστρωμα

Η ελάχιστη ποσότητα κάθε δείγματος πρέπει να είναι επαρκής ώστε να μπορούν τα εργαστήρια να διενεργήσουν όλες τις αναλυτικές διαδικασίες, συμπεριλαμβανομένων τόσο των προκαταρκτικών αναλύσεων όσο και των αναλύσεων επιβεβαίωσης και αφορά ξεχωριστά τόσο το δείγμα όσο και το αντίδειγμα (όπου απαιτείται).

Αναλυτικότερα:

ΚΡΕΑΣ: Η ποσότητα του μυϊκού ιστού που απαιτείται για όλες τις αναλύσεις είναι **200 gr** (δείγμα) και **200 gr** (αντίδειγμα), πλην των αναλύσεων για **Βαρέα Μέταλλα**, όπου απαιτείται ποσότητα **1 kg** (συνολικό δείγμα, όχι αντίδειγμα).

Τα δείγματα κρέατος πρέπει να προέρχονται από τεμάχια καθαρού μυϊκού ιστού χωρίς παρουσία λίπους.

ΗΠΑΡ: Ισχύουν τα ίδια που αναφέρονται παραπάνω για το κρέας.

ΛΙΠΟΣ: Η ποσότητα του λίπους που απαιτείται για όλες τις αναλύσεις είναι **200 gr** (δείγμα) και **200 gr** (αντίδειγμα).

Το περινεφρικό λίπος είναι προτιμότερο γιατί δίνει καθαρό λίπος σε επαρκή ποσότητα.

ΝΕΦΡΟΣ: Αφαιρούνται και οι δύο νεφροί από το σφάγιο, προκειμένου να αποσταλούν ως δείγμα και αντίδειγμα.

ΘΥΡΕΟΕΙΔΗΣ: Αφαιρείται ολόκληρος ο θυρεοειδής από το σφάγιο και τεμαχίζεται στα δύο κατά τη δειγματοληψία, προκειμένου να αποσταλούν τα τεμάχια ως δείγμα και αντίδειγμα.

ΑΙΜΑ: Τα δείγματα αίματος λαμβάνονται είτε σε επίπεδο εκμετάλλευσης είτε στο σφαγείο, ανάλογα με την εκάστοτε κατανομή.

Οι ελάχιστες ποσότητες αίματος που απαιτούνται, ώστε να ληφθεί ικανοποιητική ποσότητα ορού για την ανάλυση, είναι:

- α) για τα ΘΥΡΕΟΣΤΑΤΙΚΑ (**ΘΥ**) 10 ml ως δείγμα και 10 ml ως αντίδειγμα,
- β) για τα ΝΙΤΡΟΪΜΙΔΑΖΟΛΙΑ (**ΝΙΜΔ**) 40 ml ως δείγμα και 40 ml ως αντίδειγμα,
- γ) για ΑΙΘΥΝΥΛΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗ (**ΑΙΘ**), ΤΡΕΜΠΟΛΟΝΗ (**ΤΡ**), ΦΥΣΙΚΕΣ ΟΡΜΟΝΕΣ (**ΦΟ**), ΖΕΡΑΡΑΛΕΝΟΝΗ (**ΖΕ**) 10 ml ως δείγμα και 10 ml ως αντίδειγμα.

★ **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Η λήψη αίματος καθώς και η περαιτέρω μεταχείρισή του θα πρέπει να γίνονται με πολύ προσεκτικούς χειρισμούς για να αποφευχθεί η αιμόλυση. Αίμα αιμολυμένο είναι ακατάλληλο για εξέταση και θα απορρίπτεται.
- **Χρησιμοποιούνται φιαλίδια χωρίς αντιπηκτικό.**
- Προτείνεται το αίμα ή ο ορός να αποστέλλεται στο εργαστήριο μέσα σε πλαστικά φιαλίδια φυγοκέντρου (falcon) για να αποφεύγεται ο κίνδυνος θραύσης του φιαλιδίου κατά την αποστολή του δείγματος στο εργαστήριο.

Τα δείγματα (και αντιδείγματα) αίματος μπορούν να αποστέλλονται στα αρμόδια εργαστήρια είτε ως **ορός αίματος** είτε ως **πλήρες αίμα**, ανάλογα με τις δυνατότητες της κάθε δειγματίζουσας αρχής. Ειδικότερα,

i) Ορός αίματος:

Εφόσον υπάρχει δυνατότητα φυγοκέντρωσης, συστήνεται στις δειγματίζουσες αρχές να φυγοκεντρώουν τα δείγματα αίματος αμέσως μετά τη δειγματοληψία και να τα στέλνουν σε μορφή **ορού**, διότι με τον τρόπο αυτό μειώνεται κατά πολύ ο αριθμός των ακατάλληλων δειγμάτων (αιμολυμένα) κατά την παραλαβή.

★ **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Το δείγμα δεν πρέπει να τοποθετηθεί σε ψύξη για 1-2 ώρες μετά τη λήψη του, αλλά να παραμείνει σε θερμοκρασία περιβάλλοντος

Τα δείγματα φυγοκεντρώνται για 10 λεπτά στις 3000 στροφές, ο υπερκείμενος ορός μεταφέρεται σε άλλα πλαστικά φιαλίδια και καταψύχονται στους -20°C. Η αποστολή τους στο αρμόδιο εργαστήριο γίνεται μέσα σε ισοθερμικό δοχείο, με παγοκύστες, εντός μίας εβδομάδας από την ημερομηνία δειγματοληψίας.

Η ελάχιστη ποσότητα ορού πρέπει να είναι:

A) για τα **ΘΥΡΕΟΣΤΑΤΙΚΑ (ΘΥ)**, 5 ml ορού δείγμα και 2 ml ορού αντίδειγμα,

B) για τα **ΝΙΤΡΟΙΜΙΔΑΖΟΛΙΑ (ΝΙΜΔ)**, 15 ml ορού δείγμα και 10 ml ορού αντίδειγμα.

Γ) για **ΑΙΘΥΝΥΛΟΙΣΤΡΑΔΙΟΛΗ (ΑΙΘ)**, **ΤΡΕΜΠΟΛΟΝΗ (ΤΡ)**, **ΦΥΣΙΚΕΣ ΟΡΜΟΝΕΣ (ΦΟ)**, **ΖΕΑΡΑΛΕΝΟΝΗ (ΖΕ)**, 5 ml ορού δείγμα και 5 ml ορού αντίδειγμα.

ii) Πλήρες αίμα:

Σε περίπτωση που το αίμα δεν είναι δυνατόν να φυγοκεντρηθεί από τη δειγματοζύουσα αρχή, το δείγμα πρέπει να παραμείνει 1-2 ώρες εκτός ψυγείου και στη συνέχεια να φυλαχθεί σε συνθήκες ψύξης, μέχρι να αποσταλεί στο αρμόδιο εργαστήριο.

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Κατά τη συσκευασία, τα φιαλίδια δεν πρέπει να έρχονται σε άμεση επαφή με τις παγοκύστες
- Τα δείγματα πλήρους αίματος αποστέλλονται συσκευασμένα χωριστά από άλλα δείγματα που στέλνονται υπό συνθήκες κατάψυξης
- **ΤΟ ΑΙΜΑ ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΑΤΑΨΥΧΘΕΙ ΓΙΑΤΙ ΑΙΜΟΛΥΕΤΑΙ**

Η αποστολή των δειγμάτων (και αντιδειγμάτων) αίματος στο εργαστήριο γίνεται σε ισοθερμικά δοχεία με παγοκύστες, άμεσα, έτσι ώστε να παραληφθούν από το εργαστήριο εντός 24 ωρών από τη δειγματοληψία.

Λαμβάνεται ιδιαίτερη μέριμνα ώστε τα ανωτέρω δείγματα να παραδίδονται στο εργαστήριο μέχρι ώρα 12.30 μ.μ. το αργότερο (κατάλληλη συνεννόηση με την εκάστοτε μεταφορική εταιρία), έτσι ώστε το προσωπικό του εργαστηρίου να έχει το χρόνο να τα επεξεργαστεί (απαραίτητη η άμεση φυγοκέντρηση δείγματος και αντιδείγματος, παραλαβή του υπερκείμενου ορού και κατάψυξη αυτού μέχρι την ημερομηνία εξέτασης αυτού).

Επισημαίνεται ότι το εργαστήριο θα αποσφραγίζει αναγκαστικά και το αντίδειγμα, για να φυγοκεντρηθεί (πλήρες αίμα δεν διατηρείται πέραν των 24 ωρών νωπό, ενώ στην κατάψυξη αιμολύεται) και θα σφραγίζει εκ νέου τον ορό που προέρχεται από το αρχικό αντίδειγμα.

Η σήμανση δειγμάτων και αντιδειγμάτων πρέπει να είναι ευκρινής και επαρκής. Η συσκευασία να διασφαλίζει την αποφυγή επιμόλυνσης του αποστέλλοντος υλικού, καθώς επίσης και την ασφαλή άφιξη τους στο εργαστήριο, αλλά με τρόπο που να είναι ευχερής η απρόσκοπτη αποσυσκευασία των φιαλιδίων (φιαλίδια τυλιγμένα με διάφορα υλικά συσκευασίας, με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι εύκολη η αποσυσκευασία τους, χωρίς να προκληθεί βλάβη ή να καταστραφεί η σήμανσή τους).

ΟΦΘΑΛΜΟΣ: Αφαιρούνται και οι δύο οφθαλμοί από το σφάγιο, προκειμένου να αποσταλούν ως δείγμα και αντίδειγμα.

ΟΥΡΟ: Τα δείγματα λαμβάνονται είτε σε επίπεδο εκτροφής είτε στο σφαγείο, σύμφωνα με την εκάστοτε κατανομή. Το δείγμα και το αντίδειγμα σφραγίζονται χωριστά και αποστέλλονται σε συνθήκες κατάψυξης. Ιδιαίτερη μέριμνα πρέπει να δίνεται στον καλό πωματισμό του περιέκτη. Πρέπει να λαμβάνονται 50 ml ως δείγμα και 50 ml ως αντίδειγμα.

ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ: Πρέπει να λαμβάνονται 50 ml ως δείγμα και 50 ml ως αντίδειγμα.

ΓΑΛΑ: Τα δείγματα πρέπει να λαμβάνονται μόνον από νωπό γάλα και με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι πάντοτε εφικτός ο εντοπισμός της εκμετάλλευσης καταγωγής του γάλακτος:

(α) είτε σε επίπεδο εκμετάλλευσης από τη δεξαμενή συλλογής

(β) είτε στο επίπεδο της βιομηχανίας γάλακτος, πριν την εκφόρτωση του βυτιοφόρου που μεταφέρει το γάλα χύμα.

Η ποσότητα που πρέπει να λαμβάνεται, ανάλογα με τις προς ανάλυση ουσίες, είναι, ξεχωριστά για δείγμα και αντίδειγμα:

- ◆ ΔΑΨΟΝΗ, 150 ml.
- ◆ ΑΠ, ΧΛ, ΑΒΕΡΜ, ΒΕΝΖ, ΜΣΑΦ, ΠΑΡΟΡΦ, 50 ml.
- ◆ ΒΜ , 1 λίτρο (δεν απαιτείται αντίδειγμα).
- ◆ ΜΥΚΑΦΔ, 250 ml.
- ◆ ΠΑΡΟΡΧ, ΠΧΔ, 100 ml.

ΑΥΓΑ: Τα δείγματα είναι δυνατόν να λαμβάνονται είτε σε επίπεδο εκμετάλλευσης είτε σε επίπεδο κέντρου συσκευασίας. Τουλάχιστον το 30% των δειγμάτων θα πρέπει να λαμβάνεται από τα κέντρα συσκευασίας και σε κάθε περίπτωση να εξασφαλίζεται η ιχνηλασιμότητα.

Λαμβάνονται 12 αυγά ως δείγμα και 12 αυγά ως αντίδειγμα.

★ Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στη καλή συσκευασία.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ : Ένα δείγμα απαρτίζεται από ένα ή περισσότερα ψάρια, ανάλογα με το μέγεθος του συγκεκριμένου ψαριού και τις ανάγκες των μεθόδων ανάλυσης.

★ Ειδικά για τις ανάγκες της μεθόδου ανάλυσης για ανίχνευση Οργανοχλωριωμένων Παρασιτοκτόνων (**ΠΑΡΟΡΧ**) και Πολυχλωριωμένων Διφαινυλίων (**ΠΧΔ**) θα πρέπει να λαμβάνονται ως δείγματα ψάρια από μεγάλα είδη

(π.χ. τσιπούρα, λαβράκι) και συγκεκριμένα το **κάθε τεμάχιο να είναι μεγαλύτερο από 250 gr**, ώστε να λαμβάνεται η απαιτούμενη για την ανάλυση ποσότητα λίπους.

Τα δείγματα πρέπει να λαμβάνονται, όσον αφορά στην ανίχνευση ουσιών:

- της Ομάδας Α, στο ιχθυοτροφείο, από ψάρια που βρίσκονται σε όλα τα στάδια της εκτροφής¹, συμπεριλαμβανομένων των ψαριών που είναι έτοιμα προς διάθεση στην αγορά προς κατανάλωση.
- της Ομάδας Β,
 - α) κατά προτίμηση στο ιχθυοτροφείο, από ψάρια που είναι έτοιμα προς διάθεση στην αγορά προς κατανάλωση ή
 - β) στην εγκατάσταση μεταποίησης ή σε επίπεδο χονδρεμπορίου, από νωπά ψάρια, εφόσον είναι δυνατόν, σε περίπτωση θετικών αποτελεσμάτων, να προσδιοριστεί το ιχθυοτροφείο καταγωγής των ψαριών («tracing back»).

Τα δείγματα που λαμβάνονται στο ιχθυοτροφείο πρέπει να λαμβάνονται από το 10% τουλάχιστον των εγκεκριμένων τόπων παραγωγής.

ΠΤΗΝΑ: Ένα δείγμα απαρτίζεται από ένα ή περισσότερα ζώα ανάλογα με τις ανάγκες των μεθόδων ανάλυσης.

★ Οδηγίες αφαίρεσης μυϊκών μαζών στέρνου πτηνών

Το πτηνό τοποθετείται σε ραχιαία θέση με τα άκρα στραμμένα προς τον δειγματολήπτη και τέμνεται το δέρμα που ενώνει τα κάτω άκρα με τα κοιλιακά τοιχώματα. Ακολουθώντας, συγκρατούνται με τα χέρια τα δύο άκρα του πτηνού στο ύψος των κατά γόναυ αρθρώσεων με τον δείκτη στην έξω και τον αντίχειρα στην έσω επιφάνειά τους και στρέφονται από τα έσω προς τα έξω και κάτω. Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται απεξάρθρωση των κατ' ισχύον αρθρώσεων και σταθεροποιείται το σώμα του πτηνού στη ραχιαία του θέση.

Στη συνέχεια, και στο ύψος του μέσου τριτημορίου περίπου της κοιλιάς τέμνεται κάθετα το δέρμα σε όλο το πλάτος του. Με το αριστερό χέρι συγκρατείται το πρόσθιο χείλος της τομής και με το δεξί το οπίσθιο. Το μεν πρόσθιο χείλος με το αριστερό χέρι έλκεται προς τα εμπρός, το δε οπίσθιο χείλος προς τα πίσω. Με τον τρόπο αυτό αποσπάται το δέρμα από τους υποκείμενους ιστούς. Για την αφαίρεση των μυϊκών μαζών του στέρνου ακολουθούν δύο τομές: μία κάθετη ως προς το οριζόντιο επίπεδο, αριστερά ή δεξιά της τροπίδας του στέρνου, και μία υπό γωνία 90 μοιρών ως προς την προηγούμενη. Με τον τρόπο αυτό αφαιρείται το ήμισυ περίπου των μυϊκών μαζών του στέρνου. Εάν κρίνεται απαραίτητο, η διαδικασία μπορεί να επαναληφθεί και για το άλλο ήμισυ.

ΚΟΥΝΕΛΙΑ: Ένα δείγμα συνίσταται σε ένα ή περισσότερα ζώα του ίδιου παραγωγού, αναλόγως των απαιτήσεων των αναλυτικών μεθόδων. Τα δείγματα είναι δυνατόν να λαμβάνονται είτε σε επίπεδο εκμετάλλευσης είτε σε επίπεδο εγκεκριμένων σφαγείων.

ΜΕΛΙ: Τα δείγματα είναι δυνατόν να λαμβάνονται σε οποιοδήποτε στάδιο της παραγωγής, εφόσον είναι εφικτός ο εντοπισμός του αρχικού παραγωγού μελιού. Το

¹ **Θαλάσσια εκτροφή:** Όταν οι συνθήκες δειγματοληψίας είναι ιδιαίτερα δύσκολες, τα δείγματα μπορούν να λαμβάνονται από τις **ζωοτροφές** και όχι από τα ψάρια.

δείγμα πρέπει πάντοτε να συνοδεύεται από αντίδειγμα και να είναι σφραγισμένα με μολυβδοσφραγίδα ή άλλο ισοδύναμο τρόπο.

Η ποσότητα που πρέπει να λαμβάνεται, ανάλογα με τις προς ανάλυση ουσίες, είναι, ξεχωριστή για δείγμα και αντίδειγμα:

- ◆ ΝΙΤΦ, ΧΛ, ΚΑΡ-ΠΥΡ, 100ml.
- ◆ ΑΠ, 200ml.
- ◆ ΒΜ, 1Kg (δεν απαιτείται αντίδειγμα).
- ◆ ΠΑΡΟΡΦ, ΠΑΡΟΡΧ, ΠΧΔ, 50 ml.

Τα δείγματα αποστέλλονται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος.

ΑΓΡΙΑ ΘΗΡΑΜΑΤΑ

Τα δείγματα θα πρέπει να λαμβάνονται είτε στη μονάδα μεταποίησης είτε στον τόπο κυνηγιού.

★ *Συνιστάται η επικοινωνία και η συνεργασία με τους τοπικούς κυνηγετικούς συλλόγους για τη συλλογή αυτών των δειγμάτων.*

Το σημείο από το οποίο λαμβάνεται το τεμάχιο μυϊκού ιστού δε θα πρέπει να βρίσκεται κοντά στο σημείο πυροβολισμού, διότι το αποτέλεσμα της ανάλυσης δεν θα είναι αξιόπιστο. Ο λόγος είναι ότι το δείγμα θα περιέχει υψηλή συγκέντρωση μολύβδου, η οποία δε θα μπορεί να αξιολογηθεί αν οφείλεται στη μόλυνση του κρέατος από τα σκάγια του πυροβολισμού ή από περιβαλλοντικούς ρύπους της περιοχής προέλευσης του θηράματος.

Η ποσότητα **κρέατος** που πρέπει να λαμβάνεται είναι **200 gr**.

Ε) Οδηγίες δειγματοληψίας ανά ομάδα ουσιών

Επί μέρους οδηγίες δειγματοληψιών που αφορούν κάθε ομάδα καταλοίπων δίνονται όπως ισχύουν κάθε φορά από τα Κοινοτικά και τα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς.

➤ Βαρέα Μέταλλα

Για τον καθορισμό μεθόδων δειγματοληψίας για τον προσδιορισμό βαρέων μετάλλων ισχύει ο κανονισμός 333/2007/ΕΚ.

Σε εφαρμογή του παραπάνω κανονισμού, οι δειγματίζουσες αρχές θα πρέπει να αποστέλλουν στα Εργαστήρια επισήμων ελέγχων μόνο δείγμα (συνολικό δείγμα) και όχι αντίδειγμα.

Θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα ακόλουθα:

- Το συνολικό δείγμα πρέπει να είναι τουλάχιστο 1 χιλιόγραμμα ή 1 λίτρο, εκτός εάν δεν είναι δυνατό, πχ. στην περίπτωση που έχει ληφθεί για δειγματοληψία μία μόνο συσκευασία ή μονάδα όταν ο αριθμός των συσκευασιών ή μονάδων ανά παρτίδα ή υποπαρτίδα είναι ≤ 25 . Ο ελάχιστος αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων που πρέπει να λαμβάνονται από την παρτίδα ή υποπαρτίδα πρέπει να είναι αυτός που αναφέρεται στους πίνακες 3 και 4 του κανονισμού 333/2007.
- Κάθε δείγμα τοποθετείται σε καθαρό περιέκτη από αδρανή ύλη (π.χ. πλαστικό), ο οποίος παρέχει την κατάλληλη προστασία από επιμόλυνση, από

απώλεια των προς ανάλυση ουσιών λόγω προσρόφησης από τα εσωτερικά τοιχώματα του περιέκτη και από οποιαδήποτε βλάβη που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της μεταφοράς. Πρέπει να λαμβάνονται όλες οι αναγκαίες προφυλάξεις για να αποτραπεί κάθε αλλοίωση της σύνθεσης του δείγματος, η οποία μπορεί να επέλθει κατά την διάρκεια της μεταφοράς ή της αποθήκευσης. Κυρίως, πρέπει να εξασφαλίζεται ότι το δείγμα δε θα έρθει σε επαφή με τη μολυβδίδα της σφραγίδας (π.χ. διπλή συσκευασία), για να αποφευχθεί η έμμεση μόλυνση.

➤ Πολυχλωριωμένα Διφαινύλια (ΠΧΔ)

Ο περιέκτης του δείγματος πρέπει να είναι γυάλινος.

➤ Οργανοφωσφορικά Παρασιτοκτόνα (ΠΑΡΟΡΦ)

Οι περιέκτες των δειγμάτων μελιού πρέπει να είναι γυάλινοι.

➤ Μυκοτοξίνες (Αφλατοξίνη Μ1 και Ωχρατοξίνη Α)

Αφλατοξίνη Μ1 σε γάλα: Δείγμα και αντίδειγμα, θα πρέπει να συσκευάζονται ξεχωριστά σε πλαστικό μπουκάλι ή γυάλινο περιέκτη.

ΣΤ) Οδηγίες αποστολής δειγμάτων στο εργαστήριο

Μετά τη λήψη του δείγματος και αντιδείγματος και την τοποθέτησή τους στους κατάλληλους περιέκτες ανάλογα με τη χημική ανάλυση, ακολουθεί η **σφράγιση** των δειγμάτων κατά τρόπο που να εξασφαλίζεται το απαραβίαστο αυτών. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί με μολυβδοσφραγίδες, οι οποίες φέρουν σαν κωδικό το διψήφιο αριθμό (**Παράρτημα ΙΙΙ**) που χρησιμοποιείται από τη δειγματίζουσα αρμόδια αρχή στο σύστημα σήμανσης και καταγραφής ζωικού κεφαλαίου ή με άλλο ισοδύναμο τρόπο, ο οποίος να εξασφαλίζει την ταυτότητα και ακεραιότητα του δείγματος σε περιπτώσεις αντιδικίας. Μετά τη σφράγιση ακολουθεί η επισήμανση των δειγμάτων (δείγμα-αντίδειγμα).

★ *Ιδιαίτερη προσοχή απαιτείται στη σήμανση και στην αδιάβλητη συσκευασία των δειγμάτων, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ιχνηλασιμότητα και η ακεραιότητα των δειγμάτων σε όλα τα στάδια της δειγματοληψίας και ανάλυσης.*

Τα δείγματα (και τα αντιδείγματα) φυλάσσονται στους 0°C, εφόσον αποσταλούν στο εργαστήριο εντός 24 ωρών από τη δειγματοληψία. Για την αποστολή τους στο εργαστήριο τοποθετούνται σε ισοθερμικά δοχεία μεταφοράς με παγοκύστες ώστε η μεταφορά τους να γίνει υπό ψύξη.

Δείγματα τα οποία δεν είναι δυνατόν να αποσταλούν στο εργαστήριο, εντός 24 ωρών από τη δειγματοληψία, πρέπει να καταψύχονται σε θερμοκρασία από -20°C έως -30°C, αμέσως μετά τη συλλογή τους. Εν συνεχεία, θα πρέπει να αποστέλλονται στο εργαστήριο το αργότερο μέσα σε τρεις (3) ημέρες, σε ισοθερμικά δοχεία μεταφοράς και υπό ψύξη (με παγοκύστες).

Δείγματα που δεν είναι δυνατόν να αποσταλούν στο εργαστήριο μέσα σε τρεις ημέρες από την ημερομηνία της δειγματοληψίας, πρέπει να διατηρούνται σε

βαθεία κατάψυξη (-30⁰C έως -75⁰C) και να αποστέλλονται στο εργαστήριο εντός ολίγων ημερών (το πολύ σε μία εβδομάδα) σε ισοθερμικά δοχεία μεταφοράς και υπό ψύξη (με παγοκύστες).

Η **αποστολή** των δειγμάτων στο εργαστήριο πρέπει να γίνεται το ταχύτερο δυνατόν και να συνοδεύονται πάντοτε από το αντίστοιχο δελτίο αποστολής.

★ Τα δείγματα γάλακτος πρέπει να καταψύχονται αμέσως μετά τη συλλογή τους, σε περίπτωση που δεν πρόκειται να αποσταλούν εντός 24 ωρών από τη δειγματοληψία, διότι διαφορετικά αλλοιώνεται η σύστασή του και δε δύναται να πραγματοποιηθεί η ανάλυση.

★ Κατά τους καλοκαιρινούς μήνες κυρίως, κρίνεται σκόπιμο η ημέρα αποστολής των δειγμάτων να είναι τέτοια, ώστε η παραλαβή τους από το εργαστήριο να γίνεται το αργότερο μέχρι την Παρασκευή, τελευταία εργάσιμη ημέρα της εβδομάδας, για να μην παραμένουν σε ακατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης το Σαββατοκύριακο.

**ΤΑ ΥΠΟΠΤΑ ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΑΠΟΣΤΕΛΛΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
ΑΝΑΦΟΡΑΣ, ΚΑΙ ΟΧΙ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΡΟΥΤΙΝΑΣ.**

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

A) Παραλαβή δειγμάτων

Ο υπεύθυνος παραλαβής δειγμάτων στο εργαστήριο οφείλει να ελέγχει κάθε δείγμα και αντίδειγμα ως προς:

- ♦ τη συσκευασία,
- ♦ την ποσότητα (επάρκεια ή μη),
- ♦ την κατάσταση του (υφή, οσμή, κλπ) και
- ♦ το εάν συνοδεύεται από δελτίο αποστολής και εάν αυτό είναι ευανάγνωστο.

Τα εργαστήρια δεν θα κάνουν αποδεκτά δείγματα:

- των οποίων η συσκευασία έχει παραβιαστεί ή είναι πλημμελής,
- που εμφανίζουν διαρροή του περιεχομένου τους λόγω μη κανονικού πωματισμού ή κακώσεων (ράγισμα) του περιέκτη,
- που η ποσότητα τους είναι ανεπαρκής,
- που φτάνουν στο εργαστήριο αλλοιωμένα (υφή, οσμή δυσάρεστη),
- που δεν συνοδεύονται από δελτίο αποστολής.

★ Τα παραπάνω δείγματα καταστρέφονται και η δειγματίζουσα αρχή ενημερώνεται εγγράφως για τους λόγους αδυναμίας της εξέτασης των δειγμάτων και υποχρεούται να επαναλάβει τη δειγματοληψία.

B) Χρόνος ανάλυσης δειγμάτων

Τα αρμόδια Εργαστήρια οφείλουν να αναλύουν τα δείγματα που παραλαμβάνουν εντός 4 εβδομάδων από την ημερομηνία παραλαβής τους, εκτός εάν υπάρχει σοβαρό τεχνικό πρόβλημα.

Οι αναλύσεις των «Υποπτων» δειγμάτων πρέπει να διενεργούνται, κατά άμεση προτεραιότητα, εντός 5 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής των δειγμάτων.

Σε περίπτωση τεκμηριωμένης αδυναμίας ανάλυσης δειγμάτων για οποιοδήποτε λόγο, τα εργαστήρια ενημερώνουν αμέσως, τηλεφωνικώς και γραπτώς την ΚΑΑ καθώς και τις ΑΑ, οι οποίες υποχρεούνται να αποστέλλουν δείγματα προς ανάλυση στο συγκεκριμένο εργαστήριο βάσει της ετήσιας κατανομής.

Γ) Εργαστήρια Ρουτίνας

Τα εργαστήρια Ρουτίνας αναλαμβάνουν την ανάλυση των δειγμάτων που τους αποστέλλονται από τις ΑΑ, σύμφωνα με την ετήσια κατανομή.

Σε περίπτωση μη συμμορφούμενου αποτελέσματος με τη μέθοδο Screening, τα εργαστήρια Ρουτίνας οφείλουν να κοινοποιούν άμεσα, με fax ή με e-mail (είτε ψηφιακά υπογεγραμμένο, είτε μετά από σάρωση με τις πρωτότυπες υπογραφές), το εργαστηριακό αποτέλεσμα στην αντίστοιχη ΑΑ και στο αντίστοιχο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς (ΕΕΑ), προκειμένου να διενεργήσει την επιβεβαιωτική ανάλυση και την έκδοση του οριστικού αποτελέσματος.

- ★ Το μη συμμορφούμενο αποτέλεσμα δεν κοινοποιείται στην ΚΑΑ από το εργαστήριο ρουτίνας
- ★ Στο διαβιβαστικό έγγραφο επισημαίνεται σαφώς ότι αναμένονται τα επιβεβαιωτικά αποτελέσματα από το Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς (ΕΕΑ).
Οι ΑΑ δεν προβαίνουν σε λήψη μέτρων, προτού βγει το οριστικό επιβεβαιωτικό αποτέλεσμα από το ΕΕΑ.

Δ) Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς (ΕΕΑ)

- Τα Εθνικά Εργαστήρια Αναφοράς (ΕΕΑ) αναλαμβάνουν την ανάλυση των **στοχοθετημένων** δειγμάτων που τους αποστέλλονται από τις ΑΑ, σύμφωνα με την ετήσια κατανομή. Το αποτέλεσμα αυτών των αναλύσεων κοινοποιείται άμεσα στην ΑΑ, με fax ή με e-mail (είτε ψηφιακά υπογεγραμμένο είτε μετά από σάρωση με τις πρωτότυπες υπογραφές) και σε περίπτωση που αυτό είναι μη συμμορφούμενο ταυτόχρονα κοινοποιείται και στην ΚΑΑ.
- Τα ΕΕΑ είναι επίσης υπεύθυνα για την ανάλυση των «**Υποπτών**» δειγμάτων που λαμβάνονται στο πλαίσιο του ΕΠΕΚ. Το αποτέλεσμα αυτών των αναλύσεων κοινοποιείται άμεσα, με fax ή με e-mail (είτε ψηφιακά υπογεγραμμένο είτε μετά από σάρωση με τις πρωτότυπες υπογραφές), στην ΑΑ και στην ΚΑΑ.
- Τα ΕΕΑ αναλαμβάνουν και τη διενέργεια των **επιβεβαιωτικών** αναλύσεων σε περίπτωση μη συμμορφούμενου αποτελέσματος από τα αντίστοιχα Εργαστήρια Ρουτίνας.
 - Το ΕΕΑ που διενεργεί την επιβεβαιωτική μέθοδο αποστέλλει το οριστικό αποτέλεσμα τόσο στην ΑΑ που διενήργησε τη δειγματοληψία όσο και στο αντίστοιχο Εργαστήριο Ρουτίνας, επισυνάπτοντας και το διαβιβαστικό του εργαστηρίου ρουτίνας, με το οποίο τους απεστάλη το δείγμα προς επιβεβαίωση.
 - Σε περίπτωση που το επιβεβαιωτικό αποτέλεσμα είναι μη συμμορφούμενο, το ΕΕΑ κοινοποιεί το αποτέλεσμα και στην ΚΑΑ, επισυνάπτοντας τις εργαστηριακές απαντήσεις όλων των εξετάσεων που πραγματοποίησε καθώς και το διαβιβαστικό του εργαστηρίου ρουτίνας, με το οποίο τους απεστάλη το δείγμα προς επιβεβαίωση.
- ★ Τα μη συμμορφούμενα αποτελέσματα που προκύπτουν επί επιβεβαιωτικών μεθόδων, θα κοινοποιούνται στην ΚΑΑ μόνον από το Εργαστήριο Αναφοράς για να αποφεύγονται τυχόν διπλοεγγραφές.
- ★ Δεν πρέπει να αποστέλλονται στην ΚΑΑ αρνητικά αποτελέσματα επιβεβαιωτικών μεθόδων.

Ε) Έκθεση Δοκιμών

Τα εργαστήρια μετά την ολοκλήρωση της ανάλυσης κάθε δείγματος και την έκδοση του αποτελέσματος συντάσσουν «Έκθεση Δοκιμών».

Υπόδειγμα της «Έκθεσης Δοκιμών» παρατίθεται στο **Παράρτημα V**.

Τονίζεται ότι το συγκεκριμένο Υπόδειγμα είναι ενδεικτικό. Το κάθε εργαστήριο μπορεί να τροποποιεί το συγκεκριμένο Υπόδειγμα, σύμφωνα και με το σύστημα ποιότητάς του, αρκεί να διατηρούνται οι βασικές πληροφορίες που αναφέρονται στο Υπόδειγμα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Α) Γενικά Μέτρα

Σε περίπτωση μη συμμορφούμενου αποτελέσματος, οι ΑΑ αμέσως μόλις παραλάβουν το αποτέλεσμα από το αρμόδιο εργαστήριο προβαίνουν σε λήψη μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 26 του ΠΔ 259/98, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ειδικότερα, σε περίπτωση που το μη συμμορφούμενο αποτέλεσμα καταδεικνύει :

α) παράνομη αγωγή, εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 27-30 του ΠΔ 259/98, καθώς και τα μέτρα που προβλέπονται στο Κεφάλαιο V.

β) παρουσία καταλοίπων επιτρεπόμενων ουσιών ή μολυσματικών ουσιών σε επίπεδα ανώτερα των μέγιστων επιτρεπόμενων ορίων βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας, τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 29-30 του ΠΔ 259/98 καθώς και του άρθρου 35, παράγραφοι 2 και 3, του Κεφαλαίου V.

Πιο συγκεκριμένα, μόλις η ΑΑ παραλάβει το αποτέλεσμα θα πρέπει να προβεί το γρηγορότερο δυνατόν στις εξής ενέργειες, ανάλογα με την περίπτωση:

1. αιφνιδιαστικό έλεγχο στην εκμετάλλευση προέλευσης του ζώου και παράδοση του αποτελέσματος στον παραγωγό ή στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης,
2. έλεγχο τήρησης του Μητρώου Φαρμακευτικής Αγωγής της εκμετάλλευσης,
3. έλεγχο του σιτηρεσίου που καταναλώνουν τα ζώα της εκμετάλλευσης,
4. ενημέρωση του αρμόδιου επόπτη ζωοτροφών,
5. έλεγχο του νερού που καταναλώνουν τα ζώα της εκμετάλλευσης, σε περίπτωση παράνομης αγωγής
6. ενημέρωση του παραγωγού σχετικά με τις υποχρεώσεις του προς την ισχύουσα νομοθεσία περί καταλοίπων και για τις κυρώσεις που θα υποστεί σε περίπτωση μη τήρησης της, καθώς και για τα διορθωτικά μέτρα που πρέπει να λάβει ώστε να αποφευχθεί στο μέλλον η εύρεση καταλοίπων στα ζώα και στα προϊόντα της εκμετάλλευσης του,
7. αποστολή στο αντίστοιχο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς «Υποπτων» δειγμάτων από ζώα ή προϊόντα της εκμετάλλευσης για ανίχνευση καταλοίπων της ουσίας που αρχικά ανιχνεύθηκε ή/και τυχόν συναφών ουσιών,
8. επιτήρηση ή απομόνωση της εκμετάλλευσης, ανάλογα με την περίπτωση,
9. μη διάθεση στην κατανάλωση των επιβαρυμένων σφάγιων ή προϊόντων,
10. ανάκληση και καταστροφή των επιβαρυμένων σφάγιων ή προϊόντων,
11. ενημέρωση της ΚΑΑ, **άμεσα**, με την αποστολής της Έκθεσης δειγματοληψίας του σχετικού δείγματος και **μηνιαία ενημέρωση**, για όσο χρονικό διάστημα η εκτροφή είναι υπό επίσημο έλεγχο (απομόνωση/επιτήρηση), για τις ενέργειες της.

Β) Μέτρα σε περίπτωση ανίχνευσης Ωχρατοξίνης Α

Σε κάθε περίπτωση ανίχνευσης Ωχρατοξίνης Α σε δείγματα ζωικών ιστών (π.χ. νεφρός χοίρου), λαμβάνονται τα ακόλουθα μέτρα:

α. Σε περίπτωση που το ποσό της Ωχρατοξίνης Α που ανιχνεύεται είναι **$\leq 5\mu\text{g}/\text{kg}$** , πραγματοποιείται επιτόπιος αιφνιδιαστικός έλεγχος στην εκτροφή, ελέγχοντας κυρίως τις συνθήκες αποθήκευσης των ζωοτροφών και παρέχοντας πάντοτε στον παραγωγό οδηγίες καλής γεωργικής πρακτικής, κυρίως σε ότι αφορά τις κατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης. Στη συνέχεια,

- 1) αν διαπιστωθεί πρόβλημα στις συνθήκες αποθήκευσης των ζωοτροφών (π.χ. σκοτεινό και υγρό μέρος), συστήνεται στον παραγωγό να προβεί σε διορθωτικά μέτρα και γίνεται επανέλεγχος σε ένα (1) μήνα. Ακολούθως,
 - i) αν στον επανέλεγχο στην εκμετάλλευση διαπιστωθεί συμμόρφωση με τα διορθωτικά μέτρα (βελτίωση της κατάστασης), τότε προγραμματίζεται να πραγματοποιηθεί μία επαναληπτική (ύποπτη) δειγματοληψία μετά την πάροδο **6 μηνών**, όταν ο παραγωγός στείλει ζώα για σφαγή, προκειμένου να διαπιστωθεί το επίπεδο διακύμανσης της Ωχρατοξίνης Α,
 - ii) αν κατά τον επανέλεγχο διαπιστωθεί ότι δεν έχουν ληφθεί τα απαραίτητα διορθωτικά μέτρα από τον παραγωγό, δίνονται πάλι συστάσεις για λήψη διορθωτικών μέτρων και προγραμματίζεται επανέλεγχος στην εκμετάλλευση μετά από **2 μήνες**, με ταυτόχρονη διενέργεια ύποπτης δειγματοληψίας από ζώα που σφάζονται,
- 2) αν κατά τον αρχικό επιτόπιο έλεγχο της εκμετάλλευσης δε διαπιστωθεί κάποιο πρόβλημα, τότε προγραμματίζεται να πραγματοποιηθεί μία επαναληπτική (ύποπτη) δειγματοληψία μετά την πάροδο **6 μηνών**, όταν ο παραγωγός στείλει ζώα για σφαγή, προκειμένου να διαπιστωθεί το επίπεδο διακύμανσης της Ωχρατοξίνης Α,
- 3) όσον αφορά στο **αποτέλεσμα της πρώτης ύποπτης δειγματοληψίας**, που πραγματοποιείται βάσει των προαναφερθέντων, ισχύουν τα εξής:
 - i) όταν είναι **μικρότερο ή ίσο** με το αποτέλεσμα του αρχικού στοχοθετημένου μη συμμορφούμενου δείγματος, τότε η συγκεκριμένη εκμετάλλευση εντάσσεται στο ετήσιο πλάνο στοχοθετημένων δειγματοληψιών της ΑΑ, με **μία δειγματοληψία το χρόνο** και μέχρι τη λήψη αρνητικού αποτελέσματος,
 - ii) όταν είναι **μεγαλύτερο** από το αποτέλεσμα του αρχικού στοχοθετημένου μη συμμορφούμενου δείγματος, τότε η συγκεκριμένη εκμετάλλευση θα πρέπει να ελέγχεται περιοδικά **κάθε 3 μήνες με μία ύποπτη δειγματοληψία**, μέχρι το αποτέλεσμα να εμφανιστεί με μειωμένη τιμή, οπότε ισχύουν αυτά που αναφέρονται στην προηγούμενη παράγραφο 3i), δηλαδή μία δειγματοληψία το χρόνο, μέχρι τη λήψη αρνητικού αποτελέσματος.

β. Σε περίπτωση που το ποσό της Ωχρατοξίνης Α που ανιχνεύεται είναι **$>5\mu\text{g}/\text{kg}$** τότε :

- 1) το αρχικό σφάγιο, από το οποίο ελήφθη το μη συμμορφούμενο δείγμα και τα τυχόν προϊόντα του ανακαλούνται και καταστρέφονται,
- 2) πραγματοποιείται επιτόπιος αιφνιδιαστικός έλεγχος στην εκμετάλλευση, ελέγχοντας κυρίως τις συνθήκες αποθήκευσης των ζωοτροφών και παρέχοντας στον παραγωγό οδηγίες καλής γεωργικής πρακτικής, κυρίως σε ότι αφορά τις κατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης.
- 3) συγχρόνως ενημερώνεται ο Επόπτης Ζωοτροφών της Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της ΠΕ που πραγματοποίησε την αρχική

δειγματοληψία ώστε, **ταυτόχρονα**, ο επόπτης ζωοτροφών να πραγματοποιήσει μία ύποπτη δειγματοληψία στις ζωοτροφές και ο κτηνίατρος μία ύποπτη δειγματοληψία σε ζώα που σφάζονται από τη συγκεκριμένη εκμετάλλευση,

- 4) η ύποπτη δειγματοληψία που πραγματοποιείται από τον επίσημο κτηνίατρο είναι δεσμευτική όσον αφορά στο συγκεκριμένο σφάγιο, μέχρι τη λήψη του αποτελέσματος.
- 5) όσον αφορά στο **αποτέλεσμα της πρώτης ύποπτης δειγματοληψίας** που πραγματοποιείται βάσει των προαναφερθέντων ισχύουν τα εξής:
 - i) όταν το αποτέλεσμα είναι **$\leq 5\mu\text{g}/\text{kg}$** , τότε το δεσμευμένο σφάγιο αποδεσμεύεται και εν συνεχεία, λαμβάνονται όλα τα μέτρα, ακολουθώντας τα βήματα που περιγράφονται στην παραπάνω παράγραφο Α),
 - ii) όταν το αποτέλεσμα είναι **$> 5\mu\text{g}/\text{kg}$** , τότε το δεσμευμένο σφάγιο καταστρέφεται, ανακαλούνται όλα τα υπόλοιπα σφάγια της ίδιας παρτίδας καθώς και τα τυχόν προϊόντα τους και καταστρέφονται επίσης.
Σε αυτή την περίπτωση, ενημερώνεται ο παραγωγός ότι θα πρέπει να προβεί άμεσα σε διορθωτικά μέτρα, η εκτροφή μπαίνει σε απομόνωση και γίνεται επανέλεγχος στην εκμετάλλευση σε ένα (1) μήνα με δεύτερη ύποπτη δεσμευτική δειγματοληψία.
- 6) ανάλογα με το αποτέλεσμα της δεύτερης ύποπτης δειγματοληψίας, δηλαδή αν είναι **$\leq 5\mu\text{g}/\text{kg}$** ή **$> 5\mu\text{g}/\text{kg}$** , εφαρμόζονται αντιστοίχως όσα αναφέρονται στο παραπάνω σημείο 5. Σημειώνεται ότι στην περίπτωση που το αποτέλεσμα συνεχίζει να είναι **$> 5\mu\text{g}/\text{kg}$** , διενεργείται περαιτέρω διερεύνηση, η εκμετάλλευση παραμένει σε απομόνωση και υποβάλλεται σε τακτικούς ελέγχους μέχρι τη λήψη αποτελέσματος $\leq 5\mu\text{g}/\text{kg}$, οπότε και αίρεται η απόφαση απομόνωσης.

★ *Επισημαίνεται ότι σε κάθε περίπτωση που διαπιστώνεται εμφανές πρόβλημα στις ζωοτροφές (π.χ. μούχλα), κατά τον επιτόπιο έλεγχο μίας εκμετάλλευσης, θα πρέπει να ενημερώνονται άμεσα οι επόπτες κυκλοφορίας ζωοτροφών της αντίστοιχης Δ/σης Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής της ΠΕ, για τυχόν δικές τους ενέργειες.*

ΟΔΗΓΙΕΣ ΟΡΘΗΣ ΓΕΩΡΓΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

- καθαρός εξοπλισμός (ταΐστρες-σιλό κλπ)
- καθαροί και κλειστοί χώροι αποθήκευσης ώστε να αποτρέπουν την είσοδο βροχής - εντόμων - πουλιών - τρωκτικών (δίχτυα σε παράθυρα)
- καλή κυκλοφορία του αέρα σε όλη την επιφάνεια του υλικού
- διατήρηση χαμηλής θερμοκρασίας και υγρασίας
- χρήση εγκεκριμένων βιοκτόνων για μείωση πληθυσμού εντόμων τρωκτικών που είναι φορείς μυκήτων, προκαλούν μηχανικές βλάβες στους σπόρους ευνοώντας την προσβολή από μύκητες, αυξάνουν τα επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας ενώ τα περιττώματά τους είναι υποστρώματα για ανάπτυξη μυκήτων
- χρήση συντηρητικών ουσιών που μειώνουν το pH (π.χ. οργανικά οξέα) συστηματικός οπτικός έλεγχος για παρουσία μούχλας
- συστηματική και αντιπροσωπευτική δειγματοληψία του υλικού και διεξαγωγή χημικών αναλύσεων για μυκοτοξίνες

- απομάκρυνση της σκόνης και ξένων υλών
- διατήρηση αποθεμάτων σιτηρών για μικρά χρονικά διαστήματα
- απομάκρυνση της ζωοτροφής που έχει προσκολληθεί στα τοιχώματα των αποθηκευτικών χώρων (άναμμα του σπόρου)

Γ) Κυρώσεις

Οι κυρώσεις επιβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμου 4235/2014 (ΦΕΚ 32 Α΄) «Διοικητικά μέτρα, διαδικασίες και κυρώσεις στην εφαρμογή της ενωσιακής και εθνικής νομοθεσίας στους τομείς των τροφίμων, των ζωοτροφών και της υγείας και προστασίας των ζώων...» και της αριθ. 434-82574/2014 ΥΑ (ΦΕΚ 1710 Β΄) «Καθορισμός των συντελεστών των κριτηρίων επιμέτρησης που εφαρμόζονται για την επιβολή των διοικητικών κυρώσεων του άρθρου 23 του Ν. 4235/2014 (Α΄32)...». Ειδικότερα, ισχύουν οι ορισμοί του άρθρου 1 του Ν. 4235/2014 και σε ό,τι αφορά τα κατάλοιπα δύνανται τα επιβαρυμένα τρόφιμα να χαρακτηρίζονται είτε ως μη ασφαλή, είτε ως ακατάλληλα για ανθρώπινη κατανάλωση, είτε ως επιβλαβή για την υγεία.

Στο τέλος κάθε έτους οι ΑΑ συμπληρώνουν και αποστέλλουν στην ΚΑΑ την «**Ετήσια Έκθεση Μη Συμμορφώσεων και Κυρώσεων ΕΠΕΚ**» (Παράρτημα V), η οποία περιλαμβάνει αναλυτικά στοιχεία με τις μη συμμορφώσεις που διαπιστώθηκαν στο πλαίσιο εφαρμογής του ΕΠΕΚ, συμπεριλαμβανομένων των ληφθέντων μέτρων και των κυρώσεων που τυχόν επιβλήθηκαν από τις υπηρεσίες τους.

★ Σε κάθε περίπτωση επιβολής κυρώσεων, οι ΑΑ ενημερώνουν γραπτώς την ΚΑΑ σύμφωνα με το άρθρο 32 του Ν. 4235/2014.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΟΜΑΔΑ Α — Ουσίες με αναβολική δράση και μη επιτρεπόμενες ουσίες

1. Στιλβένια, παράγωγα στιλβενίων, τα άλατα και οι εστέρες τους
2. Θυρεοστατικές ουσίες
3. Στεροειδή
4. Λακτόνες του ρεσορκυλικού οξέως (συμπεριλαμβανομένου του Zeranol)
5. β-ανταγωνιστές
6. Ουσίες του παραρτήματος IV του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2377/90 του Συμβουλίου, της 26ης Ιουνίου 1990.

ΟΜΑΔΑ Β — Κτηνιατρικά φάρμακα ⁽¹⁾ και επιβλαβείς ουσίες

1. Αντιβακτηριακές ουσίες, συμπεριλαμβανομένων των σουλφαμιδών, των κινολονών
2. Άλλα κτηνιατρικά φάρμακα
 - α) Ανθελμινθικά
 - β) Κοκκιδιοστατικά, συμπεριλαμβανομένων των νιτροϊμιδαζολίων
 - γ) Καρβαμικές και πυρεθροειδείς ενώσεις
 - δ) Ηρεμιστικά
 - ε) Μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη (ΜΣΑΦ)
 - στ) Άλλες ουσίες με φαρμακολογική δράση.
3. Άλλες ουσίες και επιβλαβείς ουσίες υπάρχουσες στο περιβάλλον
 - α) Οργανοχλωριούχες ενώσεις, συμπεριλαμβανομένων των PCB
 - β) Οργανοφωσφορικές ενώσεις
 - γ) Χημικά στοιχεία
 - δ) Μυκοτοξίνες
 - ε) Χρωστικές
 - στ) Άλλα

¹ Συμπεριλαμβανομένων των μη εγκεκριμένων ουσιών που χρησιμοποιούνται ενδεχομένως για κτηνιατρικούς σκοπούς.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
Κωδικοί αριθμοί Κτηνιατρικών Εργαστηρίων που εμπλέκονται στο ΕΠΕΚ και
ουσίες που ανιχνεύουν

ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ	
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ
<p><u>E02</u> Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών Τμήμα Τοξικολογίας, Καταλοίπων και Περιβαλλοντικών Ρυπαντών Νεαπόλεως 25, 153 10 Αγία Παρασκευή, Αττικής</p>	<p>A2, A5, A6 (χλωροπρομαζίνη και νιτροϊμιδαζόλια), B1 (εκτός από το μέλι), B2a, B2b, B2d, B2e (ΜΣΑΦ)*, B3b, B3c, B3d, B3e</p> <p><i>* ή σε κάθε άλλο εργαστήριο, όπως ορίζεται κάθε φορά από την ΚΑΑ</i></p>
<p><u>E09</u> Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών Τμήμα: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χανίων <i>Μ. Μπότσαρη 66, 731 36 Χανιά</i></p>	<p>B1 σε μέλι</p>
<p><u>E12</u> Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης Τμήμα: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Σερρών <i>Τέρμα Ομονοίας, 621 10 Σέρρες</i></p>	<p>A1, A3, A4, A6 (δαψόνη), B2f (κορτικοστεροειδή, carbadox, olaquinox), B3a</p>
<p><u>E16</u> Δ/ση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών Τμήμα: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Τρίπολης <i>Πέλαγος Αρκαδίας, 221 00 Τρίπολη</i></p>	<p>A6 (χλωραμφενικόλη και νιτροφουράνια), B2c*</p> <p><i>* ή για το λίπος σε κάθε άλλο εργαστήριο, όπως ορίζεται κάθε φορά από την ΚΑΑ</i></p>

ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΟΥΤΙΝΑΣ	
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ	ΟΜΑΔΑ ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ (Screening)
<p><u>E01</u> Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης Τμήμα Μικροβιολογίας Τροφίμων, Βιοχημικού και Φυσικοχημικού Ελέγχου Τροφίμων, Καταλοίπων, Ελέγχου Ζωοτροφών και Ειδικών Παθολόγων Μικροβίων <i>Λήμνου 3α, 54627 Θεσσαλονίκη</i></p>	<p>Screening και επιβεβαιωτικές μέθοδοι για ουσίες της ομάδας Β3c (Βαρέα Μέταλλα)</p>
<p><u>E05</u> Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης Τμήμα: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων <i>Χρ. Κατσάρη 2, 454 44, Ιωάννινα</i></p>	<p>B1</p>
<p><u>E07</u> Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών Τμήμα: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Πάτρας <i>Νοταρά 15, 264 42, Πάτρα</i></p>	<p>A6 (Χλωραμφενικόλη) <i>* ή σε κάθε άλλο εργαστήριο, όπως ορίζεται κάθε φορά από την ΚΑΑ</i></p>
<p><u>E10</u> Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών Τμήμα: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας <i>ΠΕΙ ΔΟΚΟΥ, 341 00, Χαλκίδα, Τ.Θ. 19241</i></p>	<p>B1</p>
<p><u>E11</u> Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης Τμήμα: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Καβάλας <i>Σταυρός Αμυγδαλέωνα, 640 12, Καβάλα</i></p>	<p>B1</p>
<p><u>E17</u> Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών Τμήμα: Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ρόδου <i>4ο χλμ. Λεωφόρου Καλλιθέας, 85100, Ρόδος</i></p>	<p>B1</p>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

❖ Κωδικοί και συντμήσεις ειδών ζώων

ΒΟ= Παχυνόμενα βοοειδή κάτω των δύο (2) ετών στην εκτροφή
Β1= Βοοειδή κάτω των δύο (2) ετών (πλην των καθαρώς παχυνόμενων) στο σφαγείο
Β2= Αγελάδες
Χ= Χοίροι
ΠΡ= Πρόβατα
ΑΙΓ= Αίγες
ΠΤ= Πτηνά
ΚΟΥ= Κουνέλια
ΙΧΘ= Προϊόντα υδατοκαλλιέργειας (ψάρια)
ΕΚΤΡ.ΘΗΡ.= Εκτρεφόμενο θήραμα
ΑΓΡ.ΘΗΡ.= Άγριο θήραμα

❖ Κωδικοί και Συντμήσεις ειδών υλικών των δειγμάτων

ΟΥ= Ούρα
ΚΡ= Κρέας
ΝΕ= Νεφρός
ΛΙ= Λίπος
ΓΑΛ= Γάλα
ΑΙΜ= Αίμα
ΠΟ.ΝΕ.= Πόσιμο νερό
ΖΩΤΡ= Ζωοτροφή
ΟΡ= Ορρός
ΜΕ= Μέλι
ΟΦΘ= Οφθαλμός

❖ Κωδικοί και συντμήσεις αιτούμενων εξετάσεων (ουσιών προς ανάλυση)

ΣΤ: Στιλβένια
ΘΥ: Θυρεοστατικά
ΑΙΘ: Αιθουλυοιστραδιόλη **ΜΠΟ**: Μπολτενόνη **ΦΟ**: Φυσικές Ορμόνες
ΤΡ: Τρεμπολόνη **ΔΕΞ**: ΔΕΞΑΜΕΘΑΖΟΝΗ
ΖΕ: Ζεαραλενόνη
ΒΑΓ: Β-αγωνιστές
ΧΛ: Χλωραμφαινικόλη **ΝΙΤΦ**: Νιτροφουράνια
ΝΙΜΔ: Νιτροϊμιδαζόλια
ΑΠ: Αντιμικροβιακοί Παράγοντες
ΒΕΝΖ: Βενζιμιδαζόλες **ΑΒΕΡΜ**: Αβερμεκτίνες
ΚΟΚ: Κοκκιδιοστατικά
ΚΑΡ: Καρβαμιδικές Ενώσεις **ΠΥΡ**: Πυρεθροειδείς Ενώσεις
ΗΡ: Ηρεμιστικά
ΜΣΑΦ: Μη Στεροειδή Αντιφλεγμονώδη Φάρμακα
ΠΑΡΟΡΧ: Οργανοχλωριωμένα Παρασιτοκτόνα **ΠΧΔ**: Πολυχλωριωμένα Διφαινύλια
ΠΑΡΟΡΦ: Οργανοφωσφορικά Παρασιτοκτόνα
ΒΜ: Βαρέα Μέταλλα
ΜΥΚΩΧΡ: Ωχρατοξίνη Α **ΜΥΚΑΦΛ**: Αφλατοξίνη Μ1
ΠΡ.ΜΑΛ: Πράσινο του Μαλαχίτη
ΔΑΨΟΝΗ , **CARBADOX-OLAQUINDOX**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Κωδικοί αριθμοί Τμημάτων Κτηνιατρικής			
ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ	01	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	51
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	09	ΔΡΑΜΑΣ	52
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	02	ΗΜΑΘΙΑΣ	53
ΑΘΗΝΩΝ	25	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	54
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	03	ΚΑΒΑΛΑΣ	55
ΕΥΒΟΙΑΣ	04	ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	56
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	05	ΚΙΛΚΙΣ	57
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	06	ΚΟΖΑΝΗΣ	58
ΦΩΚΙΔΑΣ	07	ΠΕΛΛΑΣ	59
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	29	ΠΙΕΡΙΑΣ	61
		ΣΕΡΡΩΝ	62
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	11	ΦΛΩΡΙΝΑΣ	63
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	12	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	64
ΑΧΑΪΑΣ	13	ΕΠΑΡΧ. Β. ΕΒΡΟΥ	-
ΗΛΕΙΑΣ	14	ΕΒΡΟΥ	71
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	15	ΞΑΝΘΗΣ	72
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	16	ΡΟΔΟΠΗΣ	73
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ	17		
		ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	81
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	21	ΚΥΚΛΑΔΩΝ	82
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	22	ΛΕΣΒΟΥ	83
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ	23	ΣΑΜΟΥ	84
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	24	ΧΙΟΥ	85
ΑΡΤΑΣ	31	ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	91
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ	32	ΛΑΣΙΘΙΟΥ	92
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	33	ΡΕΘΥΜΝΟΥ	93
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	34	ΧΑΝΙΩΝ	94
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	41		
ΛΑΡΙΣΑΣ	42		
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	43		
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	44		

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V: ΕΝΤΥΠΑ
Α) ΕΚΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 Περιφέρεια
 Περιφερειακή Ενότητα.....
 Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας και
 Κτηνιατρικής
 Ταχ. Δ/ση:
 Ταχ. Κώδικας:
 Πληροφορίες:
 Τηλέφωνο:
 FAX:
 E-mail :

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ¹

Αρ. πρωτ.:
 Ημερομηνία Δειγματοληψίας: / ... / 20...

ΕΚΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Όνοματεπώνυμο Επιθεωρητή Κτηνιάτρου	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ ή ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ²	
Όνοματεπώνυμο	
ΑΦΜ	
Ταχ. Δ/ση	
τηλ.	
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	
Όνοματεπώνυμο / Επωνυμία	
Κωδ. Αρ. Εκμετάλλευσης/ Αρ. έγκρισης	
Ταχ. Δ/ση	
τηλ.	
Είδος ζώου/Φύλο ζώου ³ / Αρσενικό <input type="checkbox"/> Θηλυκό <input type="checkbox"/>
Είδος υλικού του δείγματος (π.χ. «ΟΥ» για ούρα, «ΚΡ» για κρέας)	
Τόπος δειγματοληψίας ⁴	Σφαγείο <input type="checkbox"/> Εκτροφή <input type="checkbox"/> Ιχθυοκαλλιέργεια <input type="checkbox"/> Εγκατάσταση μεταποίησης ιχθύων <input type="checkbox"/> Γαλακτοβιομηχανία <input type="checkbox"/> Συσκευαστήριο <input type="checkbox"/>
Ταυτοποίηση του ζώου ή του προϊόντος (π.χ. αρ. ενωτίου, διαβατηρίου, παρτίδας)	
Ποσότητα δείγματος (π.χ. τεμάχια, kg)	
Είδος δειγματοληψίας	στοχοθετημένη <input type="checkbox"/> ύποπτη <input type="checkbox"/>
Εάν η δειγματοληψία είναι ύποπτη περιγράψτε συνοπτικά τους λόγους	
Κωδικός αριθμός στοχοθετημένου μη συμμορφούμενου δείγματος (εξαιτίας του οποίου διενεργείται η συγκεκριμένη ύποπτη δειγματοληψία)	
Αιτούμενη εξέταση (ουσία προς ανάλυση)	
Έχει γίνει χορήγηση φαρμάκων τουλάχιστον 4 εβδομάδες πριν από τη δειγματοληψία;	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
Αν ΝΑΙ αναφέρατε τα φάρμακα που χορηγήθηκαν.	
Παρατηρήσεις	

Ο Ιδιοκτήτης/ Υπεύθυνος
 της εκμετάλλευσης/εγκατάστασης

(ονοματεπώνυμο και υπογραφή)

Ο Επιθεωρητής Κτηνίατρος

(ονοματεπώνυμο και υπογραφή)

¹ Ο **κωδικός αριθμός του δείγματος** αποτελείται από τον αριθμό πρωτοκόλλου και την ημερομηνία δειγματοληψίας (που θα πρέπει υποχρεωτικά να συμφωνεί με την ημερομηνία πρωτοκόλλου) και είναι ο **ίδιος στην έκθεση δειγματοληψίας και στο δελτίο αποστολής του δείγματος.**

² Διαγράφεται η περιττή ένδειξη

³ Αναγράφεται ο κωδικός του είδους του ζώου (π.χ. ΠΤ, ΚΟΥ) και επιλέγεται το φύλο του ζώου

⁴ Αναγράφεται από πού ελήφθη το δείγμα

B) ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (&ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑΤΟΣ)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Περιφέρεια

Περιφερειακή Ενότητα.....

Ταχ.Δ/υση:

Ταχ. Κώδικας:

Πληροφορίες: υπεύθυνος ΕΠΕΚ

Τηλέφωνο:

FAX:

E-mail:

ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ¹ :

Αρ. πρωτ.:

Ημερομηνία Αποστολής : / / 20...

ΠΡΟΣ: ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

..... (Ε....)

ταχ. Δ/υση:

ταχ. Κώδικας:

Τηλέφωνο:

ΔΕΛΤΙΟ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (& ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑΤΟΣ)

Όνοματεπώνυμο Επιθεωρητή Κτηνιάτρου	
Είδος ζώου/Φύλο ζώου ² / Αρσενικό <input type="checkbox"/> Θηλυκό <input type="checkbox"/>
Είδος υλικού του δείγματος (π.χ. «ΟΥ» για σούρα, «ΚΡ» για κρέας)	
Τόπος δειγματοληψίας ³	Σφαγείο <input type="checkbox"/> Εκτροφή <input type="checkbox"/> Ιχθυοκαλ/γεια <input type="checkbox"/> Γαλακτοβιομηχανία <input type="checkbox"/> Εγκατάσταση μεταποίησης ιχθύων <input type="checkbox"/> Συσκευαστήριο <input type="checkbox"/>
Θερμοκρασία/ συνθήκες συντήρησης δείγματος 0C/ περιβάλλοντος <input type="checkbox"/> ψύξη <input type="checkbox"/> κατάψυξη <input type="checkbox"/> βαθεία κατάψυξη <input type="checkbox"/>
Αιτούμενη εξέταση (ουσία προς ανάλυση)	
Ποσότητα δείγματος (π.χ. τεμάχια, kg)	
Αντίδειγμα	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
Είδος δειγματοληψίας	στοχοθετημένη <input type="checkbox"/> ύποπτη <input type="checkbox"/>
Κωδικός αριθμός στοχοθετημένου μη συμμορφούμενου δείγματος (εξαιτίας του οποίου διενεργείται η συγκεκριμένη ύποπτη δειγματοληψία)	
Χορήγηση φαρμάκων (τουλάχιστον 4 εβδομάδες πριν από τη δειγματοληψία)	ΝΑΙ <input type="checkbox"/> ΟΧΙ <input type="checkbox"/>
Αν ΝΑΙ αναφέρατε τα φάρμακα που χορηγήθηκαν	
Χώρα προέλευσης/ εγκατάσταση (συμπληρώνεται μόνον από τα ΣΥΚΕ)	
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

(ονοματεπώνυμο και υπογραφή)

¹ Ο κωδικός αριθμός του δείγματος αποτελείται από τον αριθμό πρωτοκόλλου και την ημερομηνία δειγματοληψίας του εντύπου της έκθεσης δειγματοληψίας. Είναι ίδιος και στο Δελτίο Αποστολής.

² Αναγράφεται ο κωδικός του είδους του ζώου (π.χ. ΠΤ, ΚΟΥ) και επιλέγεται το φύλο του ζώου

³ Αναγράφεται από πού ελήφθη το δείγμα

Γ) ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ (Παράδειγμα)



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Τίτλος Εργαστηρίου

Τμήμα Ελέγχου Καταλοίπων Τροφίμων Ζ.Π.

Πληροφορίες:

Ταχ δ/νση:

Τ. Κ. :

ΤΗΛ:

Fax :

ΛΟΓΟΤΥΠΟ ΕΣΥΔ

ΑΡ. ΠΙΣΤ/ΚΟΥ ΕΣΥΔ:

Προς:

Κοιν:

Αριθμός Εισερχομένου:	Αιτούμενη Εξέταση: π.χ. Βαρέα Μέταλλα σε Ιχθυηρά	Αρ. Πρωτοκόλλου:	Ημερομηνία :
-----------------------	---	------------------	--------------

e-mail :

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κωδικός Δείγματος Εργαστηρίου:

Αριθμός Πρωτοκόλλου Δείγματος:

Ημερομηνία αποστολής δείγματος:

Κωδικός αριθμός δείγματος/Αριθμός Παρτίδας:

Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:

Αποστέλλουσα αρχή:

Είδος ζώου/ Είδος υλικού του δείγματος:

Αιτούμενη εξέταση:

Περιγραφή δείγματος:

Αντίδειγμα:

ΝΑΙ ΟΧΙ

Χώρα προέλευσης δείγματος:

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΟΚΙΜΩΝ

Αιτούμενη δοκιμή	Ημερομηνία Δοκιμής	Περιγραφή μεθόδου	Αποτέλεσμα ⁽¹⁾ (π.χ. mg/kg)	Ανώτατο Επιτρεπτό Όριο ⁽²⁾ (π.χ. mg/kg)
π.χ. ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ (ΒΜ)		π.χ. Προσδιορισμός Βαρέων Μετάλλων σε Ιχθυηρά με χρήση AAS-FG	ΜΟΛΥΒΔΟΣ	
			ΚΑΔΜΙΟ	
LOQ μολύβδου σε, LOQ καδμίου σε				

Τα ανωτέρω αποτελέσματα σχετίζονται αποκλειστικά με το δείγμα που έχει υποβληθεί σε ανάλυση και το οποίο αναφέρεται παραπάνω.

Ο Αναλυτής

Ο/Η Προϊστάμενος-η του Εργαστηρίου

Ο/Η Προϊστάμενος-η της Δ/νσης

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή του πιστοποιητικού χωρίς τη γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή

¹ Αναφέρατε παρατηρήσεις σχετικά με το αποτέλεσμα, π.χ. το αποτέλεσμα δεν διορθώνεται ως προς την ανάκτηση, η αναφερόμενη αβεβαιότητα των αποτελεσμάτων των παραπάνω αναλύσεων είναι υπολογισμένη για συντελεστή κάλυψης $k=2$, ο οποίος παρέχει διάστημα εμπιστοσύνης περίπου 95%.

² βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας (αναφέρατε ποια) π.χ. για το εν λόγω παράδειγμα Καν. ΕΚ 1881/2006.

Δ) ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΟ ΕΝΤΥΠΟ ΡΟΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ

3ΜΗΝΙΑΙΟ ΕΝΤΥΠΟ ΡΟΗΣ ΔΕΙΓΜ/ΨΙΩΝ												
ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π.Ε.....												
ΕΡΓ/ΡΙΟ (ΚΩΔ.ΑΡ.)	ΟΜΑΔΑ ΟΥΣΙΩΝ	ΟΥΣΙΑ	ΕΙΔΟΣ ΖΩΟΥ	ΕΙΔΟΣ ΔΕΙΓ/ΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΔΕΙΓ/ΤΟΣ (π.χ. gr, kg, ml, lt, τεμάχια)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟΧΟΘΕΤΗΜΕΝΩΝ ΔΕΙΓ/ΤΩΝ	ΑΠΕΣΤΑΛΜΕΝΑ ΕΤΟΥΣ 201...					
							Α' 3ΜΗΝΟ	Β' 3ΜΗΝΟ	Γ' 3ΜΗΝΟ	Δ' 3ΜΗΝΟ	ΣΥΝΟΛΟ	
												0
												0
												0
												0
												0
												0
												0
												0
												0
												0
												0
												0
												0
												0
												0
												0
Σύνολα:						0	0	0	0	0	0	0
Ποσοστό Συμμόρφωσης						#ΔΙΑΙΡ/0!						

Ε) ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΜΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΥΡΩΣΕΩΝ ΕΠΕΚ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Ταχ. δ/υση :

Τηλ. :

Fax :

Ημερομηνία :

Αρ. Πρωτ. :

ΠΡΟΣ : ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ, ΦΑΡΜΑΚΩΝ

& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ,

ΚΑΤΑΛΟΙΠΩΝ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΦΟΔΙΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΤΡΟΦΗΣ				ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ		ΛΗΦΘΕΝΤΑ ΜΕΤΡΑ				ΚΥΡΩΣΕΙΣ			
ΟΝΟΜ/ΜΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΑΦΜ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ	ΚΩΔ. ΑΡ. ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	ΚΩΔ. ΑΡΙΘΜΟΣ	ΟΥΣΙΑ ΠΟΥ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΚΕ	ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ Ή ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ	ΛΗΨΗ ΥΠΟΠΤΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)	ΛΗΨΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΝΕΡΟΥ (ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	ΛΗΨΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΖΩΟΤΡΟΦΗΣ (ΝΑΙ/ΟΧΙ/ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ)	ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΡΣΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ Ή ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ	ΑΡ. ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΕΠΙΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΤΙΜΟΥ	ΠΟΣΟ ΠΡΟΣΤΙΜΟΥ	ΕΓΙΝΕ ΕΙΣΗΓΗΣΗΣ ΠΟΙΝΙΚΩΝ ΚΥΡΩΣΕΩΝ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ :

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

(Ονοματεπώνυμο και υπογραφή)