



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ  
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ  
Δ/ΝΣΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ ΖΩΩΝ, ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ  
& ΒΟΣΚΟΤΟΠΩΝ**

**1.Τμήμα Ελέγχου Κυκλοφορίας Ζωοτροφών  
και Υγιεινής Επιχειρήσεων Ζωοτροφών**

**2. Τμήμα Προσθέτων Υλών Ζωοτροφών**

Ταχ.Δ/νση : Βερανζέρου 46

Ταχ. Κωδ. : 104 38

Τηλέφωνα : 210 5271626-7  
210 527-1661, 1625

FAX : 210 5243506

E-mail : [aboulis@minagric.gr](mailto:aboulis@minagric.gr)

**Αποστολή με ηλεκτρονικό  
ταχυδρομείο**

**Αθήνα, 30/1/2017  
Αρ. Πρωτ. : 167/10388**

**ΠΡΟΣ:**

**ΟΠΩΣ Π.Δ.**

**ΘΕΜΑ: «Εθνικό πρόγραμμα ελέγχου ζωοτροφών 2017»**

Σας αποστέλλουμε το εθνικό πρόγραμμα ελέγχου ζωοτροφών έτους 2017, με το οποίο καθορίζονται οι προτεραιότητες του ελέγχου στον τομέα των ζωοτροφών, καθώς και η κατανομή των δειγμάτων ανά κατηγορία αναλύσεων και ανά Περιφερειακή Ενότητα με τις εξής παρατηρήσεις:

1) Ο αριθμός των δειγμάτων ανά κατηγορία αναλύσεων που αναφέρονται στο Εθνικό Πρόγραμμα είναι ο ελάχιστος δυνατός.

2) Οι δειγματοληψίες πρέπει να είναι ομοιόμορφα κατανεμημένες καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, προκειμένου να υπάρχει η αναγκαία αντιπροσωπευτικότητα και να μην δημιουργείται υπερβολική συσσώρευση δειγμάτων στο τέλος του έτους. Γι' αυτό η κατανομή των δειγμάτων αναφέρεται σε δύο εξάμηνα. Οι δειγματοληψίες του Α' εξαμήνου πρέπει να ολοκληρωθούν μέχρι 30/6/2017 και εκείνες του Β' εξαμήνου μέχρι 30/12/2017. Ειδικά για τις αναλύσεις που αφορούν ιδιωτικά εργαστήρια, οι δειγματοληψίες του Β' εξαμήνου πρέπει να ολοκληρωθούν μέχρι 15/11/2017.

3 Η εφαρμογή του Εθνικού Προγράμματος Ελέγχου Ζωοτροφών δεν περιορίζεται μόνο στις επιχειρήσεις που έχουν κωδικό έγγραφής ή/ έγκρισης, αλλά αφορά όλες τις επιχειρήσεις ζωοτροφών (εμπορικές, παραγωγικές, κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις, ιχθυοκαλλιέργειες)

**-Ο-**

**Προϊστάμενος της Δ/νσης**

Συνημμένα:

Εθνικό Πρόγραμμα Ελέγχου Ζωοτροφών 2017

**Δημήτριος Μηλαίος**

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

### **ΠΡΟΣ:**

1. Περιφερειακές Ενότητες- Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής  
Υπόψη εποπτών κυκλοφορίας ζωοτροφών
2. Δ/ση Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών Αττικής, ΕΕΚΥΖ Αθήνας
3. Δ/ση Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών Μακεδονίας-Θράκης, ΕΕΚΥΖ Θεσ/νίκης
4. Δ/ση Αποκεντρωμένων Υπηρεσιών Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας:
  - (α) ΕΕΚΥΖ Λάρισας
  - (β) Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου

### **ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Γραφείο Υπουργού κ. Ε. Αποστόλου
2. Γραφείο Αναπλ. Υπουργού κ. Ι. Τσιρώνη
3. Γραφείο Γενικού Γραμματέα κ. Ν. Αντώνογλου
4. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Κοινοτικών Πόρων κ. Χ. Κασίμη
5. Γενικό Δ/ντη Βιώσιμης Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής κ. Θ. Αλεξανδρόπουλο
6. Γενικό Δ/ντη Οικονομικών Υπηρεσιών κ. Δ. Τσαγκαλίδη

## ΕΘΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ 2017

Στο πλαίσιο εφαρμογής των Κανονισμών (ΕΚ) 178/2002 και 882/2004 και της ΚΥΑ 323306/2007 (ΦΕΚ 1881, Β'/14-9-2007), η υπηρεσία μας καταρτίζει ετήσιο εθνικό πρόγραμμα ελέγχου ζωοτροφών προκειμένου να εξασφαλίζεται στο μέγιστο δυνατό βαθμό η παρασκευή και η κυκλοφορία ασφαλών ζωοτροφών.

Η νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης αλλά και η εθνική νομοθεσία που αφορά τις ζωοτροφές βρίσκεται αναρτημένη στην παρακάτω ιστοσελίδα: <http://www.minagric.gr/index.php/el/for-farmer-2/animal-production/zootrofes/nomothesia-gia-zootrof>

### Α) ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ

Οι επιθεωρήσεις στις επιχειρήσεις ζωοτροφών έχουν ιδιαίτερη σημασία για τον έλεγχο της ορθής και σύννομης λειτουργίας τους, ώστε να παράγονται ασφαλείς και υγιεινές ζωοτροφές. Οι επιθεωρήσεις βάσει του Εθνικού Προγράμματος Ελέγχου είναι πέραν των επιθεωρήσεων για τη χορήγηση κωδικών εγγραφής ή έγκρισης ή αυτών που λαμβάνουν χώρα εξαιτίας έκτακτων περιστατικών (π.χ. περιπτώσεων RASFF). Πραγματοποιούνται σε τακτική βάση και η συχνότητά τους καθορίζεται στο εγχειρίδιο επιθεώρησης τομέα ζωοτροφών (έγγραφο 1685/110839/13-10-2015, Κεφ. IV 'Επίσημοι Έλεγχοι', I 'Τακτικοί Έλεγχοι') βάσει ανάλυσης επικινδυνότητας των επιχειρήσεων και αποσκοπούν:

α) στο να διαπιστωθεί εάν οι επιχειρήσεις συνεχίζουν να ικανοποιούν τους όρους και τις προϋποθέσεις για την εγγραφή τους ή/και την έγκρισή τους στο μητρώο επιχειρήσεων ζωοτροφών.

β) στην αντιμετώπιση περιστατικών μη συμμόρφωσης που διαπιστώνονται κατά την επιθεώρηση προκειμένου να προλαμβάνονται περιστατικά μη συμμόρφωσης μετά από δειγματοληψία.

Ιδιαίτερη έμφαση σε αυτούς τους ελέγχους δίνεται στην τήρηση αρχών HACCP, στην ύπαρξη αυτοελέγχων, στην ιχνηλασιμότητα και στην υγιεινή των χώρων παρασκευής και εμπορίας.

Σε κάθε περίπτωση το αντικείμενο και τα ευρήματα του ελέγχου καταγράφονται σε έκθεση ελέγχου. Δίνονται οι απαραίτητες κάθε φορά συστάσεις και το χρονικό περιθώριο συμμόρφωσης.

### Β) ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ

Επισημαίνονται τα κάτωθι:

- 1) δίνεται βαρύτητα σε ελέγχους που αφορούν στην ασφάλεια των ζωοτροφών.
- 2) παρέχεται ευελιξία στους επόπτες στο να επιλέξουν το είδος της ζωοτροφής από όπου θα λάβουν δείγμα για εργαστηριακή ανάλυση με βάση τη διαθεσιμότητα των ζωοτροφών και την επικινδυνότητά τους (ανάλυση επικινδυνότητας). Εντούτοις σε ορισμένες κατηγορίες αναλύσεων (πχ πρόσθετες ύλες, αντιβιοτικά, κοκκιδιοστατικά), ο έλεγχος κρίνεται σκόπιμο να πραγματοποιείται σε συγκεκριμένο είδος ζωοτροφής ώστε να είναι πιο αποτελεσματικός. Σε ό,τι αφορά τις ανεπιθύμητες ουσίες, υπάρχει κατάταξη των ζωοτροφών σε σχέση με τον κίνδυνο που παρουσιάζουν για αυτές στο

εγχειρίδιο επιθεώρησης τομέα ζωοτροφών (έγγραφο 1685/110839/13-10-2015, Κεφ. VI.4 'Ανεπιθύμητες ουσίες').

3) κατανέμεται συγκεκριμένος αριθμός δειγμάτων για τον έλεγχο της παρουσίας DNA μηρυκαστικών με ανάλυση PCR (στήλη 4 των πινάκων 1A και 1B). Τα δείγματα αυτά αφορούν πρώτες ύλες που είναι μεταποιημένες ζωικές πρωτεΐνες προέλευσης μη μηρυκαστικών (π.χ. αιματάλευρα, πτηνάλευρα,) ή σύνθετες ιχθυοτροφές που τις περιέχουν, και λαμβάνονται **στις εγκαταστάσεις παραγωγής των εν λόγω ιχθυοτροφών**. Τα λαμβανόμενα δείγματα αποστέλλονται απευθείας στο ΕΕΚΥΖ Θεσσαλονίκης. Επισημαίνεται ότι, πέραν των παραπάνω δειγμάτων και στο γενικότερο πλαίσιο δειγματοληψιών για έλεγχο της παρουσίας συστατικών ζωικής προέλευσης (στήλη 3 των πινάκων 1A και 1B), δύνανται να λαμβάνονται δείγματα ιχθυοτροφών, που περιέχουν με βάση την επισήμανσή τους μεταποιημένες ζωικές πρωτεΐνες προέλευσης μη μηρυκαστικών, για ανάλυση PCR. Τα δείγματα αυτά λαμβάνονται από **εμπορικές επιχειρήσεις και μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας**.

4) για κάθε δειγματοληψία που πραγματοποιείται συμπληρώνεται υποχρεωτικά και η έκθεση ελέγχου σύμφωνα με τις οδηγίες του εγχειριδίου ελέγχου ζωοτροφών παράλληλα με το πρακτικό δειγματοληψίας.

### ***B1. Κατανομή των δειγμάτων***

#### **Πρώτες Ύλες Ζωοτροφών και Σύνθετες Ζωοτροφές (Πίνακες 1A και 1B):**

- Σήμανση: **180** δείγματα (*ΕΕΚΥΖ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*)
- Γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί: **70** δείγματα (*ΕΕΚΥΖ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*)
- Συστατικά ζωικής προέλευσης: **130** δείγματα (*ΕΕΚΥΖ Αθήνας, Θεσσαλονίκης*)
- Συστατικά ζωικής προέλευσης για PCR: **20** δείγματα (*ΕΕΚΥΖ Θεσσαλονίκης*)
- Μυκοτοξίνες:
  - **90** δείγματα για αφλατοξίνη B1 (*ΕΕΚΥΖ Αθήνας*)
  - **25** δείγματα για προσδιορισμό ωχρατοξίνης A (*ΕΕΚΥΖ Αθήνας*)
  - **55** δείγματα για υπόλοιπες μυκοτοξίνες (ζεαραλενόνη, δεσοξυνιβαλενόνη, T-2, HT-2 και φουμονισίνες (*ΕΕΚΥΖ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*))
- Γκοσσυπόλη: **20** δείγματα (*ΕΕΚΥΖ Αθήνας*)
- Υπολείμματα φυτοφαρμάκων: **50** δείγματα (*ΕΕΚΥΖ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*)
- Βαρέα μέταλλα:
  - **75** δείγματα (*Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου*)
  - **15** δείγματα για υδράργυρο σε ιχθυάλευρα (*ΕΕΚΥΖ Αθήνας*)
- Διοξίνες: **42** δείγματα (*ΕΕΚΥΖ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*)

#### **Πρόσθετες ύλες (Πίνακες 2A και 2B):**

- Βαρέα μέταλλα: **40** δείγματα (*Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου*)
- Χαλκός (Cu) και Ψευδάργυρος (Zn): **75** δείγματα από σύνθετες ζωοτροφές και προμίγματα για όλα τα είδη ζώων (*ΕΕΚΥΖ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας*).

- Σίδηρος και Μαγγάνιο (Fe, Mn): **18** δείγματα από σύνθετες ζωοτροφές για χοίρους, πτηνά και πρόβατα (EEKYZ Θεσσαλονίκης, Λάρισας).
- Διοξίνες: **13** δείγματα (EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας)
- Κοκκιδιοστατικά: **30** δείγματα (EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας)
- Αντιβιοτικά: **32** δείγματα (EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας) ως εξής:
  - **25** δείγματα για τετρακυκλίνες
  - **5** δείγματα για Carbadox ή Tylosin ή Spiramycin
  - **2** δείγματα για Χλωραμφαινικόλη
- Νιτροφουράνια: **4** δείγματα (EEKYZ Αθήνας, Θεσσαλονίκης, Λάρισας)

## **B2. Αποστολή δειγμάτων**

Η αποστολή των δειγμάτων γίνεται άμεσα και χωρίς καθυστέρηση στα αρμόδια εργαστήρια, ιδιαίτερα για τα δείγματα που αφορούν στις μυκοτοξίνες.

Συγκεκριμένα:

- τα δείγματα για αναλύσεις βαρέων μετάλλων αποστέλλονται στο Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου μέσω των αρμόδιων ΕΕΚΥΖ.
- τα δείγματα για αναλύσεις υδραργύρου σε ιχθυάλευρα, γκοσυπόλης, αφλατοξίνης Β1 και ωχρατοξίνης Α αποστέλλονται στο ΕΕΚΥΖ Αθήνας με ταυτόχρονη ενημέρωση του αρμόδιου Ε.Ε.ΚΥ.Ζ.
- τα δείγματα των ιχθυοτροφών που στην επισήμανσή τους αναφέρεται η χρήση μεταποιημένων ζωικών πρωτεϊνών προέλευσης μη μηρυκαστικών, αποστέλλονται απευθείας στο ΕΕΚΥΖ Θεσσαλονίκης με ταυτόχρονη ενημέρωση του αρμόδιου Ε.Ε.ΚΥ.Ζ.

Επισημαίνεται ότι προκειμένου να διασφαλιστεί η εμπιστευτικότητα των ελεγχόμενων, τα δείγματα δεν πρέπει να φέρουν στο εσωτερικό των συσκευασιών τους ετικέτες. Οι ετικέτες θα αποστέλλονται συνημμένες στα πρακτικά δειγματοληψίας.

## **B3. Βασικές οδηγίες δειγματοληψίας**

Στο πλαίσιο διενέργειας δειγματοληψιών του ΕΠΕΖ, οι επόπτες κυκλοφορίας ζωοτροφών των ΕΕΚΥΖ μπορούν να προβαίνουν σε δειγματοληψίες σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες των Περιφερειακών Ενοτήτων, εάν αυτό τους ζητηθεί.

Για την αποτελεσματικότητα των ελέγχων τα δείγματα πρέπει να λαμβάνονται σε διαφορετικές χρονικές περιόδους μέσα στο έτος και από διαφορετικές επιχειρήσεις..

Κατά τη δειγματοληψία, οι επόπτες λαμβάνουν ξεχωριστά δείγματα για κάθε κατηγορία αναλύσεων ακόμη και στην περίπτωση που οι δειγματοληψίες πραγματοποιούνται στον ίδιο επιτόπιο έλεγχο. Για παράδειγμα, τα δείγματα που λαμβάνονται για τον έλεγχο της σήμανσης (αναλυτικά συστατικά όπως ολικές λιπαρές και ολικές αζωτούχες ουσίες, ασβέστιο κ.λ.π.) λαμβάνονται ξεχωριστά από τα δείγματα που αφορούν στον έλεγχο των προσθέτων υλών ζωοτροφών (Cu, Zn, κ.λ.π.). Ομοίως, τα δείγματα για τον έλεγχο της αφλατοξίνης Β1, ωχρατοξίνης Α, μυκοτοξινών και των συστατικών ζωικής προέλευσης (ανομοιόμορφη κατανομή) λαμβάνονται ξεχωριστά από τα δείγματα για σήμανση (ομοιόμορφη κατανομή), κ.λ.π.

Η δειγματοληψία για τον έλεγχο συστατικών ή ουσιών που ενδέχεται να είναι ανομοιογενώς κατανεμημένα στη ζωοτροφή γίνεται σύμφωνα με την παράγραφο 5.2 του Καν. (ΕΕ) 691/2013.

Για τις δειγματοληψίες που αφορούν στα υπολείμματα φυτοφαρμάκων, στην αφλατοξίνη Β1, στις μυκοτοξίνες, στην ωχρατοξίνη Α, στους γενετικά τροποποιημένους οργανισμούς, στα βαρέα μέταλλα για πρώτες ύλες και σύνθετες ζωοτροφές, ισχύουν οι οδηγίες που δόθηκαν στο ΕΠΕΖ του 2016.

### ***B.3.1. Συστατικά Ζωικής Προέλευσης***

Οι έλεγχοι αυτής της κατηγορίας αφορούν κατά προτεραιότητα επιχειρήσεις με ιστορικό μη συμμόρφωσης και επιχειρήσεις με δύο γραμμές παραγωγής ζωοτροφών (μηρυκαστικών και μονογαστρικών με χρήση προϊόντων ζωικής προέλευσης), προκειμένου να αποκλεισθεί ο κίνδυνος επιμόλυνσης.

Επίσης, οι έλεγχοι αφορούν κτηνοτροφικές μονάδες με ή χωρίς μηρυκαστικά προκειμένου να διαπιστωθεί κατά πόσο γίνεται χρήση προϊόντων ζωικής προέλευσης και εάν αυτή είναι σύμφωνη με τη νομοθεσία.

Πραγματοποιούνται ανεξάρτητα από το αν ένα παρασκευαστήριο ζωοτροφών ή μια κτηνοτροφική εκμετάλλευση διαθέτει έγκριση χρήσης προϊόντων ζωικής προέλευσης ή όχι.

### ***B.3.2. Ελεύθερη Γκοσυπόλη***

Ο βαμβακόσπορος, οι πλακούντες όπως και τα άλευρα αυτού είναι οι μόνες σημαντικές πηγές πιθανής επιμόλυνσης των ζωοτροφών με γκοσυπόλη, ουσίας που παράγεται από το φυτό του βάμβακος και εμφανίζει τοξικότητα. Ως εκ τούτου, σκόπιμο κρίνεται τα δείγματα που αφορούν στον έλεγχο της παρουσίας της ελεύθερης γκοσυπόλης, από το ΕΕΚΥΖ Λυκόβρυσης, να λαμβάνονται μόνο από τις εν λόγω πρώτες ύλες ζωοτροφών και από τις σύνθετες ζωοτροφές που τις περιέχουν.

### ***B.3.3. Γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί***

Στις Περιφερειακές Ενότητες στις οποίες υπάρχουν σημεία εισόδου όπου υπάρχει εισαγωγή από τρίτες χώρες ή ενδοκοινοτική διακίνηση αραβοσίτου ή σόγιας, όπου δεν υπάρχει σήμανση για ύπαρξη γενετικής τροποποίησης, να πραγματοποιούνται δειγματοληψίες για να επιβεβαιώνεται η απουσία ή η παρουσία εγκεκριμένες γενετικής τροποποίησης κάτω του 0,9%.

### ***B.3.4. Έλεγχος Νικελίου***

Επεκτείνεται ο έλεγχος των ανεπιθύμητων ουσιών, ως προς την παρακολούθηση ενός επιπλέον στοιχείου, του Νικελίου (Ni), για το οποίο με βάση τη Σύσταση (ΕΕ) αριθμ. 1110/2016 είναι απαραίτητη η συλλογή στοιχείων από τα κράτη μέλη για τα επίπεδά του στις ζωοτροφές, με σκοπό τη διερεύνηση από τα όργανα της Κοινότητας της ανάγκης καθορισμού ή όχι μέγιστων ορίων μέσω της Οδηγίας 2002/32.

Για τις ανάγκες αυτού του σκοπού, όλα τα δείγματα ζωοτροφών (πρώτων υλών, σύνθετων και πρόσθετων υλών) που θα λαμβάνονται για τον έλεγχο των βαρέων

μετάλλων θα αναλύονται παράλληλα από το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Βόλου και για την παρουσία Νικελίου.

Τα δείγματα λαμβάνονται κατά προτίμηση από ιχθυάλευρα, ιχθυέλαια, ιχθυοτροφές, ανόργανες ζωοτροφές (πρώτες ύλες, όπως ανθρακικό ασβέστιο, οξείδιο του μαγνησίου, φωσφορικά άλατα και σύνθετες συμπληρωματικές).

***B.3.5. Βαρέα Μέταλλα (σε πρόσθετες ύλες ζωοτροφών και προμείγματα προσθέτων υλών ζωοτροφών) / Κοκκιδιοστατικά / Απαγορευμένες πρόσθετες ύλες-Απαγορευμένες ουσίες***

Ισχύουν οι οδηγίες που δόθηκαν στο ΕΠΕΖ 2016.

***B. 3.6. Πρόσθετες ύλες / χαλκός, ψευδάργυρος, σίδηρος και μαγγάνιο***

Ισχύουν οι οδηγίες που δόθηκαν στο ΕΠΕΖ 2016.

Επισημαίνεται ότι για κάθε δειγματοληψία, συμπληρώνεται ξεχωριστό πρακτικό.





ΚΕΡΚΥΡΑΣ	1											
ΚΕΦ/ΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ	1		1							1		1
ΚΙΑΚΙΣ	2		2		1				1	1		
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	3	2	2	2	1	1		1		2	2	2
ΚΟΖΑΝΗΣ	2	1	1		1	1				1		
ΚΥΚΛΑΔΩΝ					1	1						
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	1		1									
ΛΑΡΙΣΑΣ	3	1	2		1	1	1		1	1		
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	2	1	1							1		
ΛΕΣΒΟΥ	2	1	1							1		
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	1									1		
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	3	1	2	1	1	1			1	1	1	1
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ-ΚΑΛΑΜΑΤΑ	2	1	1						1			1
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ-ΤΡΙΦΥΛΛΙΑ	4		2		1							
ΞΑΝΘΗΣ	2	1	1		1	1						1
ΠΕΛΛΑΣ-ΕΛΕΥΣΣΑΣ	1	1	1									
ΠΕΛΛΑΣ-ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	1	1	1					1				
ΠΕΡΙΑΣ	3	1	2		1	1	1		1			
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	3	1	2		2	1				1		
ΡΕΘΥΜΝΗΣ	3	1	2		1	1				1		1
ΡΟΔΟΠΗΣ	1	1	1		1	1						
ΣΑΜΟΥ	1		1		1	1				1		
ΣΕΡΡΩΝ	2	1	2		1	1	1		1			
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2	1	2		1	1			1			
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	2	1	1	1	1	1		1		1	1	
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	1	1	1		1	1						
ΦΩΚΙΔΑΣ		1	1							1		1
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	1		1		1	1				1		
ΧΑΝΙΩΝ	2	1	2		1	1						
ΧΙΟΥ	1	1	1							1		
ΣΥΝΟΛΑ:	101	44	75	9	42	29	9	4	23	42	8	21

Πίνακας 2Α. Κατανομή δειγμάτων ζωοτροφών για αναλύσεις σε προσθέτες ύλες, ανεπιθύμητες και φαρμακώχες ουσίες ανά Περιφερειακή Ενότητα για το Α' Εξάμηνο 2017

Π.Ε.	Βαρέα Μέταλλα	Cu/Zn	Fe/Mn	Κοκκιδιοστατικά	Τετρακυκλίνες	Χλωραμφαινικόλη	Carbadox-Tylosin-Spiramycin	Νιτροφοουράνια	Διοξίνες
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ κεντρικός)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ νότιος)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ βόρειος)	-	1Π	-	-	-	--	-	-	-
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ δυτικός)	1 ΠΡΟΜ	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	-	1 ΠΡΟΜ-Χ	1Π	1Π	-	-	-	-	-
ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	1 ΙΧΝ	1 ΠΡΟΜ-Π	-	1Π	-	-	-	-	-
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	1 ΙΧΝ, 2 ΠΡΟΣΘ	-	-	-	-	-	-	-	1 ΙΧΝ
ΝΗΣΩΝ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	1ΠΡΟΜ-Χ	1 Χ	-	-	1Χ	-	-	-	-
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	-	1 Χ	-	-	1ΙΧΘ	-	-	-	-
ΑΡΤΑΣ	-	1 Χ	1 Χ	1Π	-	-	-	1ΙΧΘ	-
ΑΧΑΪΑΣ	1 ΠΡΟΜ-ΙΧΘ	1 ΠΡΟΒ	-	-	1 Χ	-	-	-	-
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	1ΠΡΟΜ-Π	1 ΠΡΟΜ-Π	-	1Π	-	-	-	-	1 ΠΡΟΜ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΔΡΑΜΑΣ	-	1 Χ	-	-	1Χ	-	-	-	-
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΕΒΡΟ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	-	1 ΑΓΕΛ	1Π	1Π	-	-	-	-	-
ΕΒΡΟ-ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ	1 ΙΧΝ	-	1Π	-	-	-	-	-	-
ΕΥΒΟΙΑΣ	1 ΠΡΟΜ-ΙΧΘ	1 ΠΡΟΒ, 1 Χ	-	1Π	1Χ	-	-	-	1ΙΧΝ
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΗΛΕΙΑΣ	-	1 Χ	-	-	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-
ΗΜΑΘΙΑΣ	1ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ	1 Χ, 1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	1Π	-	-
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ, 1 ΠΡΟΣΘ	1 Χ, 1 ΠΡΟΜ-Χ	1 ΠΡΟΜ-Π	1Π	-	-	-	1Π	1 ΠΡΟΜ
ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	1 ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ, 1 ΠΡΟΜ-Π	1 ΠΡΟΒ, 1 ΠΡΟΜ-Π	-	1Π	1Π	-	-	-	-
ΚΑΒΑΛΑΣ	-	1 Χ	-	1Π	-	-	-	-	-
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΚΕΦ/ΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ	-	1 ΙΧΘ	-	-	-	-	-	-	-
ΚΙΑΚΙΣ	-	-	-	1Π	-	-	-	-	-
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	1 ΠΡΟΜ-Χ	1 Χ, 1 ΠΡΟΜ-Χ	-	-	1ΙΧΘ	-	-	-	1 ΙΧΝ

ΚΟΖΑΝΗΣ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-
ΚΥΚΛΑΔΩΝ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	-	-	1 Χ	-	-	-	-	-	-
ΛΑΡΙΣΑΣ	1 ΙΧΝ	1 ΠΡΟΒ	-	1Π	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΛΕΣΒΟΥ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	1 ΙΧΝ	1 Χ	-	1Π	-	-	-	-	1 ΠΡΟΜ
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ-ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-	1 Χ	-	-	-	-	-	-	-
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ-ΤΡΙΦΥΛΛΙΑ	-	1 Χ	-	-	1Χ	-	-	-	-
ΞΑΝΘΗΣ	-	-	-	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-
ΠΕΛΛΑΣ-ΕΛΕΥΣΣΑΣ	-	-	-	1Π	-	-	1Π	-	-
ΠΕΛΛΑΣ-ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΠΕΡΙΑΣ	1 ΠΡΟΜ- Χ	1 Χ	-	-	-	-	-	-	-
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	-	1 Χ	-	-	1Χ	-	-	-	-
ΡΕΘΥΜΝΗΣ	1 ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ	1 ΠΡΟΒ	-	-	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-
ΡΟΔΟΠΗΣ	-	1 ΑΓΕΛ	-	-	-	1 ΑΓΕΛ	-	-	-
ΣΑΜΟΥ	-	-	-	-	1 ΑΓΕΛ	-	-	-	-
ΣΕΡΡΩΝ	-	1Π	-	1Π	-	-	-	-	-
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	-	1 ΠΡΟΒ	1 Χ	-	1Χ	-	-	-	1 ΠΡΟΜ
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	-	1 ΙΧΘ	-	-	1 ΙΧΘ	-	-	-	-
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	-	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΦΩΚΙΔΑΣ	1 ΠΡΟΜ	-	-	-	-	-	-	-	-
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	-	1 ΠΡΟΒ	-	1Π	-	-	-	-	-
ΧΑΝΙΩΝ	-	1 ΠΡΟΒ	-	1Π	-	-	-	-	-
ΧΙΟΥ	-	-	-	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-
<b>ΣΥΝΟΛΑ:</b>	<b>21</b>	<b>49</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

**Επεξήγηση συντομογραφιών:**

**Π:** πλήρεις ζωτροφές πτηνών  
**Χ:** πλήρεις ζωτροφές χοίρων  
**ΠΡΟΒ:** σύνθετες ζωτροφές αιγοπροβάτων  
**ΚΟΥΝ:** σύνθετες ζωτροφές κουνελιών  
**ΙΧΘ:** σύνθετες ζωτροφές ιχθύων

**ΑΓΕΛ:** σύνθετες ζωτροφές αγελάδων  
**ΜΟΣΧ:** σύνθετες ζωτροφές μοσχαριών  
**ΙΧΝ:** ενώσεις ιχθυοστοιχείων  
**ΠΡΟΣΘ:** πρόσθετες ύλες ζωτροφών  
**ΠΡΟΜ:** πρόμιγμα προσθέτων υλών

**ΠΡΟΜ-Χ:** πρόμιγμα για χοιρινά  
**ΠΡΟΜ-Π:** πρόμιγμα για πτηνά  
**ΠΡΟΜ-ΙΧΘ:** πρόμιγμα για ιχθυοτροφές  
**ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ:** πρόμιγμα για  
**ΠΡΟΜ-ΑΓΕΛ:** πρόμιγμα για

Πίνακας 1Β. Κατανομή δειγμάτων για πρώτες ύλες και σύνθετες ζωτροφές ανά Περιφερειακή Ενότητα για το Β' Εξάμηνο 2017

Π.Ε.	1. Σήμανση	2. ΓΤΟ	3. Συστατικά Ζωικής Προέλευσης	4. PCR	5. Αφ/ννη Β1	6. Μυκοτοξίνες	7. Ωχροτοξίνη Α	8. Γκοσσιπόλη	9. Υ/Φ	10. Βαρέα Μέταλλα	11. Hg σε ιχθυάλευρα	12. Διοξίνες
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ κεντρικός)												
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ νότιος)												
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ βόρειος)												
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ δυτικός)												
ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2		1			1	1					
ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	2	1	2		1	1	1	1	1	1		1
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	1	4	2		1				1	3	2	2
ΝΗΣΩΝ	2		1		1					1		
ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	3	1	3		2		1		1	1	1	1
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	1	1	1		1	1						
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	2			2						1		1
ΑΡΤΑΣ	2	1	1				1		1			1
ΑΧΑΪΑΣ	1		2	2					1	1	2	1
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	2	1	1	1	1		1	2		1		1
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	1						1			1		
ΔΡΑΜΑΣ	1	1	1		1	1		1				
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ												
ΕΒΡΟ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1	1			2				1	1		1
ΕΒΡΟ-ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ	2	1	1		3	1			0	0		0
ΕΥΒΟΙΑΣ	3	4	2	2	2	2	1		2	3	1	2
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ												
ΖΑΚΥΝΘΟΥ												
ΗΛΕΙΑΣ	2		1		2	1			1			
ΗΜΑΘΙΑΣ	2	1	2		1	1		1	1	1		1
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	2		2		1	1	1					
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	4	1	2		1	1		2	1	2		
ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ												
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	3	1	2		2	1	1		1	2		
ΚΑΒΑΛΑΣ	1				1	1				1		
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	2		1		1	1		2				
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ			1		1							

ΚΕΡΚΥΡΑΣ												
ΚΕΦ/ΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ												
ΚΙΛΚΙΣ	2		1		1	1	1	1	1			
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	3	2	2	2	1	1			1	1		2
ΚΟΖΑΝΗΣ	1	1			1	1				1		1
ΚΥΚΛΑΔΩΝ												
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	1				1		1		1			
ΛΑΡΙΣΑΣ	2		2		1	1		1	2	1		1
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	1				1							
ΛΕΣΒΟΥ	1		1		1	1						
ΛΕΥΚΑΔΑΣ												
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ-ΚΑΛΑΜΑΤΑ	1		1		1	1	1		1			
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ-ΤΡΙΦΥΛΛΙΑ												
ΞΑΝΘΗΣ	2				1				1	1		
ΠΕΛΛΑΣ-ΕΔΕΣΣΑΣ	1		1		1	1						
ΠΕΛΛΑΣ-ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	1		1		1							
ΠΕΡΙΑΣ	2		1		1		1	1	1	1		
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	2		1		2		1		1			1
ΡΕΘΥΜΝΗΣ	2	1	1		1					1		
ΡΟΔΟΠΗΣ	1		1		2				1			
ΣΑΜΟΥ	1		1		1	1						
ΣΕΡΡΩΝ	2		2		1	1			1	1		1
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	2		2		1	1	1	1	1	1		
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	2	1	2	1	1			1		1		1
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	1		1		1				1			
ΦΩΚΙΔΑΣ			1							1		
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	1		1							1		1
ΧΑΝΙΩΝ	2	2	2			1		1	1	1		
ΧΙΟΥ	1											
<b>ΣΥΝΟΛΑ:</b>	<b>79</b>	<b>26</b>	<b>55</b>	<b>11</b>	<b>48</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>7</b>	<b>21</b>

Πίνακας 2B. Κατανομή δειγμάτων ζωοτροφών για αναλύσεις σε προσθέτες ύλες, ανεπιθύμητες και φαρμακώχες ουσίες ανά Περιφερειακή Ενότητα για το Β' Εξάμηνο 2017

Π.Ε.	Βαρέα Μέταλλα	Cu/Zn	Fe/Mn	Κοκκιδιοστατικά	Τετρακυκλίνες	Χλωραμφαινικόλη	Carbadox-Tylosin-Spiramycin	Νιτροφοουράνια	Διοξίνες
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ κεντρικός)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ νότιος)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ βόρειος)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΘΗΝΩΝ (ΠΕ δυτικός)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΝΑΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	-	-	-	-	-	-	1Π	1Π	-
ΔΥΤ. ΑΤΤΙΚΗΣ	-	1 X	-	-	-	-	1Π	-	1 PROM
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	1 IXN, 1 ΠΡΟΣΘ	-	-	-	-	-	-	-	1 IXN
ΝΗΣΩΝ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΙΤ/ΝΙΑΣ	1 IXN	-	1Π	1Π	-	-	-	-	-
ΑΡΚΑΔΙΑΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ	-	-	-	1Π	-	-	-	-	-
ΑΡΤΑΣ	1 PROM-Π	1 Π	-	1Π	-	-	1X	-	-
ΑΧΑΪΑΣ	-	1 IXΘ	1 X	-	-	-	-	-	-
ΒΟΙΩΤΙΑΣ	1 IXN	1 X	-	-	1X	-	-	-	-
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	-	-	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-
ΔΡΑΜΑΣ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΕΒΡΟ-ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ	1 IXN	1 X	-	-	-	-	-	-	-
ΕΒΡΟ-ΟΡΕΣΤΙΑΔΑ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΕΥΒΟΙΑΣ	1 PROM-Π	1 IXΘ	1Π	1Π	1Π	-	-	-	-
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΖΑΚΥΝΘΟΥ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΗΛΕΙΑΣ	-	-	-	1Π	-	-	-	-	-
ΗΜΑΘΙΑΣ	1 IXN	1 ΜΟΣΧ	-	-	1ΠΡΟΒ	-	-	-	-
ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ	-	-	-	1Π	-	-	-	-	-
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	1 IXN	1 Π, 1 ΠΡΟΒ, 1 PROM-ΠΡΟΒ	-	-	1X	-	-	-	1IXN
ΘΕΣΣΠΡΩΤΙΑΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ	1 IXN	1 X	-	1Π	1X	-	-	-	1IXN
ΚΑΒΑΛΑΣ	-	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-
ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ	-	-	1 X	-	-	-	-	-	-
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΚΕΡΚΥΡΑΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΚΕΦ/ΝΙΑΣ-ΙΘΑΚΗΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΚΙΑΚΙΣ	-	1 X	-	-	-	-	-	-	-
ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ	1 PROM-ΙΧΘ	1 IXΘ	-	1Π	-	-	-	1Π	-

ΚΟΖΑΝΗΣ	-	-	1 X	-	-	-	-	-	-
ΚΥΚΛΑΔΩΝ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΛΑΚΩΝΙΑΣ	-	1 ΑΓΕΛ	-	-	-	-	-	-	-
ΛΑΡΙΣΑΣ	1 ΠΡΟΜ-Χ	1 Χ, 1 ΑΓΕΛ	1 ΠΡΟΜ-Χ	-	-	-	-	-	-
ΛΑΣΙΘΙΟΥ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΛΕΣΒΟΥ	-	1 ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-
ΛΕΥΚΑΔΑΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	-	1 ΙΧΘ	1 Χ	-	1ΙΧΘ	-	-	-	-
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ-ΚΑΛΑΜΑΤΑ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ-ΤΡΙΦΥΛΛΙΑ	-	-	-	1Π	-	-	-	-	-
ΞΑΝΘΗΣ	1ΠΡΟΜ-ΑΓΕΛ	-	-	-	-	-	-	-	-
ΠΕΛΛΑΣ-ΕΛΕΥΣΣΑΣ	-	-	-	-	1 ΑΓΕΛ	-	-	-	-
ΠΕΛΛΑΣ-ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	1 ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-	-
ΠΙΕΡΙΑΣ	-	1 ΚΟΥΝ	-	1ΚΟΥΝ	-	-	-	-	-
ΠΡΕΒΕΖΑΣ	1 ΙΧΝ	-	-	1Π	-	-	-	-	-
ΡΕΘΥΜΝΗΣ	1 ΠΡΟΜ-Χ	1 Χ	-	1ΚΟΥΝ	-	-	-	-	-
ΡΟΔΟΠΗΣ	1 ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣΑΜΟΥ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΣΕΡΡΩΝ	-	1 Χ	-	-	-	-	-	-	-
ΤΡΙΚΑΛΩΝ	1 ΙΧΝ	1 ΠΡΟΜ-Χ	-	1Π	-	-	-	-	1 ΠΡΟΜ
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ	-	-	1 Χ	-	-	-	-	-	1ΙΧΝ
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ΦΩΚΙΔΑΣ	-	1 Χ	-	-	-	-	-	-	-
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	-	-	1Π	-	-	1 ΑΓΕΛ	-	-	-
ΧΑΝΙΩΝ	1 ΠΡΟΜ-Π	1 ΚΟΥΝ	-	-	-	-	-	-	-
ΧΙΟΥ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ΣΥΝΟΛΑ:</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

**Επεξήγηση συντομογραφιών:**

**Π:** πλήρεις ζωοτροφές πτηνών  
**Χ:** πλήρεις ζωοτροφές χοίρων  
**ΠΡΟΒ:** σύνθετες ζωοτροφές αιγοπροβάτων  
**ΚΟΥΝ:** σύνθετες ζωοτροφές κουνελιών  
**ΙΧΘ:** σύνθετες ζωοτροφές ιχθύων

**ΑΓΕΛ :** σύνθετες ζωοτροφές αγελάδων  
**ΜΟΣΧ:** σύνθετες ζωοτροφές μοσχαριών  
**ΙΧΝ:** ενώσεις ιχθυοστοιχείων  
**ΠΡΟΣΘ:** πρόσθετες ύλες ζωοτροφών  
**ΠΡΟΜ:** πρόμιγμα προσθέτων υλών

**ΠΡΟΜ-Χ:** πρόμιγμα για χοιρινά  
**ΠΡΟΜ-Π:** πρόμιγμα για πτηνά  
**ΠΡΟΜ-ΙΧΘ:** πρόμιγμα για ιχθυοτροφές  
**ΠΡΟΜ-ΠΡΟΒ:** πρόμιγμα για  
**ΠΡΟΜ-ΑΓΕΛ:** πρόμιγμα για