***5η ΕΚΔΟΣΗ***

|  |
| --- |
| ***ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΩΣΗΣ ΣΕ ΣΜΗΝΗ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΑΧΥΝΣΗΣ*** |

******

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΖΩΟΑΝΘΡΩΠΟΝΟΣΩΝ**

***ΑΘΗΝΑ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2021***

|  |
| --- |
| * ***Συγγραφή εγχειριδίου*: Τζανή Μυρσίνη, κτηνίατρος, (MSc) Τμήμα Τοξικολογίας Καταλοίπων και Περιβαλλοντικών Ρυπαντών της Δ/νσης Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών του ΥΠΑΑΤ, mtzani@minagric.gr, τηλ.2106010903 (εσωτ 87342)** |
|  |
| * ***Αναθεώρηση εγχειριδίου:***   **Σκαμπαρδώνη Ξανθή, κτηνίατρος, υπάλληλος του Τμήματος Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας Ζώων του ΥπΑΑΤ** [xskampardoni@minagric.gr](mailto:xskampardoni@minagric.gr)**,** τηλ. 2102125725  **Φράγκου Ηλέκτρα, κτηνίατρος,** **DVM, PhD, DipECSRHM, Προϊσταμένη του Τμήματος Ζωοανθρωπονόσων της Διεύθυνσης Υγείας Ζώων του ΥπΑΑΤ.** [ifragkou@minagric.gr](mailto:ifragkou@minagric.gr) **,** τηλ. 2105271616.  Η αναθεώρηση αφορά κυρίως, το κεφάλαιο 3 (μέρος 1) με τίτλο «ΕΠΙΣΗΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ» καθώς και την αλλαγή του υποδείγματος της έκθεσης ελέγχου που χρησιμοποιείται κατά τη διεξαγωγή του επίσημου ελέγχου (μέρος 2). |
|  |
| * **Για τη συγγραφή και την αναθεώρηση του εγχειριδίου συνέβαλαν οι**: |
| * **Φλώρος Μιχάλης, κτηνίατρος, Προϊστάμενος του Τμήματος Ζωοανθρωπονόσων της ΔΥΖ του ΥΠΑΑΤ, mfloros@minagric.gr, 2102125727** * **Δούκα Μαρίνα – κτηνίατρος στο Τμήμα Υγιεινής Τροφίμων της Δ/νσης Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών του ΥΠΑΑΤ., mdouka@minagric.gr, τηλ. 2106399241** * **Σμπιράκη Αφροδίτη, κτηνίατρος, Προϊσταμένη του Τμήματος Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας της Δ/νσης Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών του ΥΠΑΑΤ, , vetlab7@otenet.gr, 22210 42521** * **Νίκη Μουττωτού**,  κτηνίατρος (PhD) στο Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας/Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τις Σαλμονέλλες**,** [vetlab7@otenet.gr](mailto:vetlab7@otenet.gr), 22210 42521 |
| * **Λάλας Μιχαήλ**-κτηνίατρος, Προϊστάμενος στο Τμήμα Υγείας Ζώων της Δ/νσης Κτηνιατρικής της Περιφέρειας Ηπείρου |
| * **Κακάνης Μιχαήλ**-κτηνίατρος (MSc) στο Τμήμα Κτηνιατρικής της Π.Ε. Πιερίας |
| * **Αριστομένης Κατσιώλης** – κτηνίατρος (MSc) στο Τμήμα Zωοανθρωπονόσων της ΔΥΖ του ΥΠΑΑΤ |

***ΣΧΕΤΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ***

***ΣΕ ΕΦΑΡΜΟΓΗ :***

* ***ΤΟΥ ΚΑΝ. (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου*** «για τον έλεγχο της σαλμονέλλας και άλλων συγκεκριμένων τροφιμογενών ζωονοσογόνων παραγόντων»
* ***ΤΟΥ ΚΑΝ. (ΕΚ) αριθ. 1190/2012 της Επιτροπής της Ε.Ε*** της 12ης Δεκεμβρίου 2012 για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου όσον αφορά τον κοινοτικό στόχο για τη μείωση του επιπολασμού της *Salmonella* Enteritidis και της *Salmonella* Typhimurium στις γαλοπούλες.
* ***ΤΟΥ ΚΑΝ. (ΕΚ) αριθ. 213/2009 της Επιτροπής της Ε.Ε*** της 18ης Μαρτίου 2009 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1003/2005 όσον αφορά τον έλεγχο και τις δοκιμές για σαλμονέλλα σε σμήνη αναπαραγωγής του είδους Gallus gallus και γαλοπουλών.
* ***ΤΟΥ ΚΑΝ. (ΕΚ) αριθ. 1177/2006 της Επιτροπής της Ε.Ε***. της 1ης Αυγούστου 2006 για την εφαρμογή του κανονισμού της ΕΚ 2160/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όσον αφορά τις απαιτήσεις για τη χρησιμοποίηση ειδικών μεθόδων ελέγχου μέσα στο πλαίσιο των εθνικών προγραμμάτων για τον έλεγχο της σαλμονέλλας στα πουλερικά.
* ***ΤΟΥ ΚΑΝ. (ΕΚ) αριθ. 2019/268 της Επιτροπής της Ε.Ε***. της 15ης Φεβρουαρίου 2019 για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 200/2010, (ΕΕ) αριθ. 517/2011, (ΕΕ) αριθ. 200/2012 και (ΕΕ) αριθ. 1190/2012 όσον αφορά ορισμένες μεθόδους δοκιμών και δειγματοληψίας για σαλμονέλα σε πουλερικά
* ***ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΟΥ ΥΠΑΑΤ 1751/51822/24.04.2013*** ***(Β’ 2640)*** για την εφαρμογή Προγράμματος Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης .

|  |
| --- |
| **ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ** |

[ΜΕΡΟΣ 1 6](#_Toc158879718)

[1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ 6](#_Toc158879719)

[2. ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΩΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ 6](#_Toc158879720)

[3.ΕΠΙΣΗΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ- ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ 9](#_Toc158879721)

[Α. ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ 9](#_Toc158879722)

[Οδηγίες προς τους χρήστες της νέα έκδοσης του Εθνικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Εμπορικών Εκμεταλλεύσεων Πουλερικών, σχετικά με τη διενέργεια και την ψηφιοποίηση των ελέγχων, στο πλαίσιο εφαρμογής των ΕΠΕΣ 10](#_Toc158879723)

[Β. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ-ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ 17](#_Toc158879724)

[Β1. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: 17](#_Toc158879725)

[Β2. ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΠΑΧΥΝΣΗΣ: 23](#_Toc158879726)

[Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΣΜΗΝΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ 26](#_Toc158879727)

[Δ. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ 27](#_Toc158879728)

[Ε. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ 29](#_Toc158879729)

[4.ΕΠΙΣΗΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΤΩΝ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΩΝ 30](#_Toc158879730)

[Υπόδειγμα Α 31](#_Toc158879731)

[Συνοδευτικό δειγμάτων από πτηνοτροφική εκμετάλλευση προς αρμόδια ιδιωτικά εργαστήρια 31](#_Toc158879732)

[5. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ 32](#_Toc158879733)

[6.ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 35](#_Toc158879734)

[7. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ 35](#_Toc158879735)

[8.ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΟΛΥΣΜΕΝΗΣ ΣΤΡΩΜΝΗΣ-ΚΟΠΡΟΥ Ή ΥΔΑΡΟΥΣ ΚΟΠΡΟΥ 37](#_Toc158879736)

[9. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ 38](#_Toc158879737)

[ΜΕΡΟΣ 2 39](#_Toc158879738)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΊΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΣ ΣΤΙΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΑΧΥΝΣΗΣ 39](#_Toc158879739)

[ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ 39](#_Toc158879740)

[ΕΝΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ 45](#_Toc158879741)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 03 52](#_Toc158879742)

[Παραπεμπτικό δελτίο εργαστηριακής εξέτασης για σαλμονέλλα 52](#_Toc158879743)

[ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΣΟΑΝ 03 55](#_Toc158879744)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 04 59](#_Toc158879745)

[ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ ΤΩΝ Π.Ε. 59](#_Toc158879746)

[ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΣΙΝΔ 04 62](#_Toc158879747)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 05 69](#_Toc158879748)

[ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ 69](#_Toc158879749)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 06 70](#_Toc158879750)

[ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑ 70](#_Toc158879751)

[ΜΕΡΟΣ 3 71](#_Toc158879752)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΕΠΙ ΥΠΟΨΙΑΣ Η ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΘΕΤΙΚΟΥ ΣΜΗΝΟΥΣ 71](#_Toc158879753)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 07 71](#_Toc158879754)

[ΑΠΟΦΑΣΗ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΣΜΗΝΟΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ 71](#_Toc158879755)

[ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟΠΤΟ ΓΙΑ ΜΟΛΥΝΣΗ ΜΕ 71](#_Toc158879756)

[*S. ENTERITIDIS/S.TYPHIMURIUM/ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ S. TYPHIMURIUM* 71](#_Toc158879757)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 08 73](#_Toc158879758)

[ΑΠΟΦΑΣΗ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΣΜΗΝΟΥΣ Ή ΤΩΝ ΣΜΗΝΩΝ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 73](#_Toc158879759)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 09 75](#_Toc158879760)

[ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΣΜΗΝΟΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟΠΤΟ ΓΙΑ ΜΟΛΥΝΣΗ 75](#_Toc158879761)

[ΑΠΟΦΑΣΗ 75](#_Toc158879762)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 10 76](#_Toc158879763)

[ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΣΜΗΝΟΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΜΟΛΥΝΣΗ ΜΕ 76](#_Toc158879764)

[*S. ENTERITIDIS/S.TYPHIMURIUM/ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ S. TYPHIMURIUM* ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ 76](#_Toc158879765)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 11 77](#_Toc158879766)

[ΑΠΟΦΑΣΗ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΣΜΗΝΟΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΠΑΧΥΝΣΗΣ ΥΠΟΠΤΟ ΓΙΑ ΜΟΛΥΝΣΗ 77](#_Toc158879767)

[ΜΕΡΟΣ 4 79](#_Toc158879768)

[ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΘΕΤΙΚΟΥ ΣΜΗΝΟΥΣ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΘΕΤΗΜΕΝΟΥΣ ΟΡΟΤΥΠΟΥΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ (*S.* Enteritidis, *S.* Typhimurium, Μονοφασική *S.*Typhimurium *S.* Hadar, *S.* Infantis, *S.* Virchow 79](#_Toc158879769)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΘΕΤΙΚΟΥ ΣΜΗΝΟΥΣ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ ΣΕ ΣΤΟΧΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΟΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΕΠΕΣ 81](#_Toc158879770)

[ΜΕΡΟΣ 5 85](#_Toc158879771)

[ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 85](#_Toc158879772)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 12 –ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ , ΕΤΟΥΣ 85](#_Toc158879773)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 14 86](#_Toc158879774)

[*ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ* 86](#_Toc158879775)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΡΙΘ. *1751/51822/24.04.2013* *(Β’ 2640)* 86](#_Toc158879776)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 12 87](#_Toc158879777)

[ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ , ΕΤΟΥΣ……………… 87](#_Toc158879778)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 13 88](#_Toc158879779)

[ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 88](#_Toc158879780)

[ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΩΝ , ΕΤΟΥΣ……………… 88](#_Toc158879781)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 14 89](#_Toc158879782)

[ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 89](#_Toc158879783)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΡΙΘ. 1751/51822/24.04.2013 (Β’ 2640) ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΡΙΘ…………………… 89](#_Toc158879784)

# ΜΕΡΟΣ 1

## 1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Στο παρόν εγχειρίδιο περιλαμβάνονται πρακτικές οδηγίες και υποδείγματα διαφόρων εγγράφων που απαιτούνται για την τεκμηρίωση των ελέγχων και των ενεργειών που εκτελούνται κατά την εφαρμογή των προγραμμάτων ελέγχου της σαλμονέλωσης σε σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης .Σας επισημαίνουμε ότι τα υποδείγματα των εγγράφων πρέπει να συμπληρώνονται, να χορηγούνται ή να εκδίδονται κατά ενιαίο και ομοιόμορφο τρόπο από το σύνολο των αρμόδιων κτηνιατρικών αρχών της χώρας.

Κάθε έγγραφο τεκμηρίωσης των ελέγχων πρέπει να τηρείται τουλάχιστον για τρία χρόνια στο αρχείο της αρμόδιας κτηνιατρικής αρχής ή της εκτροφής κτλ. Πρέπει να συμπληρώνεται ευανάγνωστα και να υπογράφεται αρμοδίως. Συστήνεται η συμπλήρωση και κοινοποίηση τους να γίνεται ηλεκτρονικά. Με αυτόν τον τρόπο εξοικονομείται χρόνος, ανταλλάσσονται πληροφορίες με ταχύτητα και δίνεται η δυνατότητα περαιτέρω επεξεργασίας των στατιστικών στοιχείων.

# 2. ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΩΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ

****

Οι σαλμονέλες είναι βακτήρια αρνητικά κατά gram, που ανήκουν στην οικογένεια Enterobacteriaceae. Οι σαλμονέλες αποικίζουν τον εντερικό σωλήνα θερμόαιμων και ψυχρόαιμων ζώων.

Σήμερα η σαλμονέλλα έχει αναγνωρισθεί ως ένας σημαντικός ζωονοσογόνος παράγοντας, με σημαντικές οικονομικές επιπτώσεις στα ζώα και στους ανθρώπους.

Το γένος Salmonella πρόσφατα υποδιαιρέθηκε σε δύο είδη *: S. Enterica* και *S. Bongori*. Η *S. Enterica* υποδιαιρείται σε έξι υποείδη και οι περισσότερες σαλμονέλλες που ανιχνεύονται ανήκουν στο υποείδος *S. Enterica* υποείδος *enterica*.

Μέχρι σήμερα έχουν ανιχνευθεί περισσότεροι από 2400 ορότυποι ζωονοσογόνου σαλμονέλλας και η συχνότητα εμφάνισης αυτών ποικίλει σημαντικά.

Η σαλμονέλλωση του ανθρώπου, γνωστή και ως τυφοειδής πυρετός, χαρακτηρίζεται από οξεία εμφάνιση , πυρετό, κοιλιακό άλγος, ναυτία και μερικές φορές εμετό. Τα συμπτώματα συνήθως είναι ήπια και οι περισσότερες λοιμώξεις, διάρκειας λίγων ημερών, είναι αυτοπεριοριζόμενες. Σε μερικές όμως περιπτώσεις, η προκαλούμενη λοίμωξη μπορεί να είναι πολύ σοβαρή, με πρόκληση αφυδάτωσης , ακόμη και σηψαιμίας, οπότε κρίνεται απαραίτητη η θεραπεία με τα κατάλληλα αντιβιοτικά.

Οι εστίες των τροφιμογενών λοιμώξεων της σαλμονέλλας είναι πολυάριθμες και προκαλούνται από τροφές τόσο ζωικής όσο και φυτικής προέλευσης. Η μετάδοση συνήθως προκαλείται, όταν ο μικροοργανισμός εισέλθει στους χώρους προετοιμασίας των τροφίμων και αφεθεί να πολλαπλασιαστεί στα τρόφιμα, όπως συμβαίνει στις περιπτώσεις που δεν τηρούνται οι κατάλληλες θερμοκρασίες αποθήκευσης των τροφίμων ή στις περιπτώσεις που τα τρόφιμα δεν έχουν μαγειρευτεί επαρκώς ή λόγω επιμολύνσεων των έτοιμων παρασκευασμάτων τροφίμων. Επίσης , η μετάδοση μπορεί να προκληθεί με άμεση επαφή με τα μολυσμένα ζώα ή τους ανθρώπους ή με τα κόπρανα αυτών.

Σύμφωνα με την έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Ασφάλεια των Τροφίμων για τις εστίες και τις τάσεις των ζωονόσων, των ζωονοσογόνων παραγόντων και της αντιμικροβιακής αντοχής στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα κατά το έτος 2018, οι πιο συχνά απομονωμένοι ορότυποι από τα κρούσματα σαλμονέλλωσης του ανθρώπου ,ήταν οι *S.* Enteritidis και *S.* Typhimurium. Στις περιπτώσεις μόλυνσης του ανθρώπου με *S.* Enteritidis, οι κυριότερες πηγές μόλυνσης διαπιστώθηκε ότι ήταν η κατανάλωση μολυσμένων αυγών και μολυσμένου κρέατος κοτόπουλου. Στις περιπτώσεις μόλυνσης του ανθρώπου με *S.* Typhimurium και Μονοφασική *S.* Typhimurium οι κυριότερες πηγές μόλυνσης διαπιστώθηκε ότι ήταν η κατανάλωση μολυσμένου κρέατος από χοίρους και κοτόπουλα..

Στα ζώα είναι συχνές οι υποκλινικές λοιμώξεις. Ο μικροοργανισμός μπορεί να διασπείρεται μεταξύ των ζώων της αγέλης ή του σμήνους χωρίς να ανιχνεύεται και τα ζώα μπορεί να μετατραπούν σε φορείς της σαλμονέλλας και να αποβάλλουν το μικροοργανισμό στο περιβάλλον συνεχώς ή κατά διαστήματα.

Όσον αφορά τα πουλερικά, αυτά προσβάλλονται τόσο από τις προσαρμοσμένες σε αυτά ακίνητες σαλμονέλες (*S.* Gallinarum και *S.*Pullorum ), οι οποίες προκαλούν τη Λευκή διάρροια και τον Τύφο των ορνίθων, όσο και από τις μη προσαρμοσμένες κινητές σαλμονέλες οι οποίες προκαλούν τον παράτυφο των πτηνών και έχουν μεγάλη σημασία για τη δημόσια υγεία.

Οι κινητές σαλμονέλες συνήθως προκαλούν στα πτηνά ασυμπτωματικές λοιμώξεις, είναι όμως δυνατό να προκαλέσουν οξείες σηψαιμικές καταστάσεις και θανάτους, ιδίως στα νεαρά πτηνά.

Οι σαλμονέλες που αποβάλλονται με τα κόπρανα μολύνουν τις τροφές, το νερό και το έδαφος. Με τον τρόπο αυτό, η νόσος διαμέσου της πεπτικής οδού μεταδίδεται στα άλλα πτηνά . Επίσης η μόλυνση των πτηνών μπορεί να γίνει και κάθετα είτε λόγω εντόπισης των σαλμονελλών στην ωοθήκη των πτηνών , είτε λόγω μόλυνσης της εξωτερικής επιφάνειας του κελύφους των αυγών, κατά τη δίοδό τους από την αμάρα, ή μετά τη γέννησή τους, όταν έλθουν σε επαφή με μολυσμένα κόπρανα ή με άλλα μολυσμένα αυγά. Οι σαλμονέλες στη συνέχεια διαμέσου των πόρων του κελύφους εισέρχονται στο εσωτερικό του αυγού, μολύνοντας τα έμβρυα κατά τη διάρκεια της επωάσεως.



# 3.ΕΠΙΣΗΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ- ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Στο πλαίσιο εφαρμογής των Εθνικών Προγραμμάτων Ελέγχου Σαλμονελλώσεων στις εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσηςδιενεργούνται επίσημοι έλεγχοιοι οποίοι συνοδεύονται από τη διενέργεια επίσημης δειγματοληψίας. Οι επίσημοι έλεγχοι περιλαμβάνουν:

|  |
| --- |
| 1. Έλεγχο της τήρησης των μέτρων βιοασφάλειας και των υγειονομικών απαιτήσεων.  2. Έλεγχο της διενέργειας των απαιτούμενων εργαστηριακών ελέγχων με ευθύνη του υπεύθυνου της εκμετάλλευσης (αυτοέλεγχοι)  3. Έλεγχο των αρχείων.  4. Διερεύνηση, για να αποκλειστεί η χρήση αντιμικροβιακών ουσιών ή άλλων ουσιών ανασταλτικών της ανάπτυξης των βακτηρίων, που θα μπορούσαν να επηρεάσουν το αποτέλεσμα των εργαστηριακών εξετάσεων για ανίχνευση *Salmonella* spp. Απαιτείται, οπωσδήποτε έλεγχος του μητρώου φαρμακευτικής αγωγής και αν κριθεί αναγκαίο επιπρόσθετη λήψη δειγμάτων για ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών ή άλλων ουσιών ανασταλτικών της ανάπτυξης των βακτηρίων.  5. Κλινικό έλεγχο των σμηνών  6. Διενέργεια επίσημης δειγματοληψίας |

## Α. ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ

Όλες οι εκμεταλλεύσεις πουλερικών που εντάσσονται στα Εθνικά Προγράμματα Ελέγχου Σαλμονελλώσεων θα πρέπει υποχρεωτικά να περιλαμβάνονται στο εθνικό μητρώο πουλερικών. Επιπλέον, από τις 08.01.2024 τέθηκε σε λειτουργία η νέα έκδοση του εθνικού ηλεκτρονικού μητρώου εμπορικών εκμεταλλεύσεων πουλερικών, στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Κτηνιατρικής, με την οποία ψηφιοποιούνται πλήρως οι έλεγχοι για την υγεία στις εκμεταλλεύσεις πουλερικών. Η ψηφιοποίησή τους είναι ιδιαίτερα σημαντική για: α) την αποτελεσματική εποπτεία και αποτίμηση της εφαρμογής των προγραμμάτων, σε τοπικό και κεντρικό επίπεδο, β) την υποχρεωτική κατάρτιση και υποβολή στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή των εκθέσεων εφαρμογής τους και γ) το σχεδιασμό ενεργειών και δράσεων, με σκοπό την βελτίωση και επίτευξη στόχων.

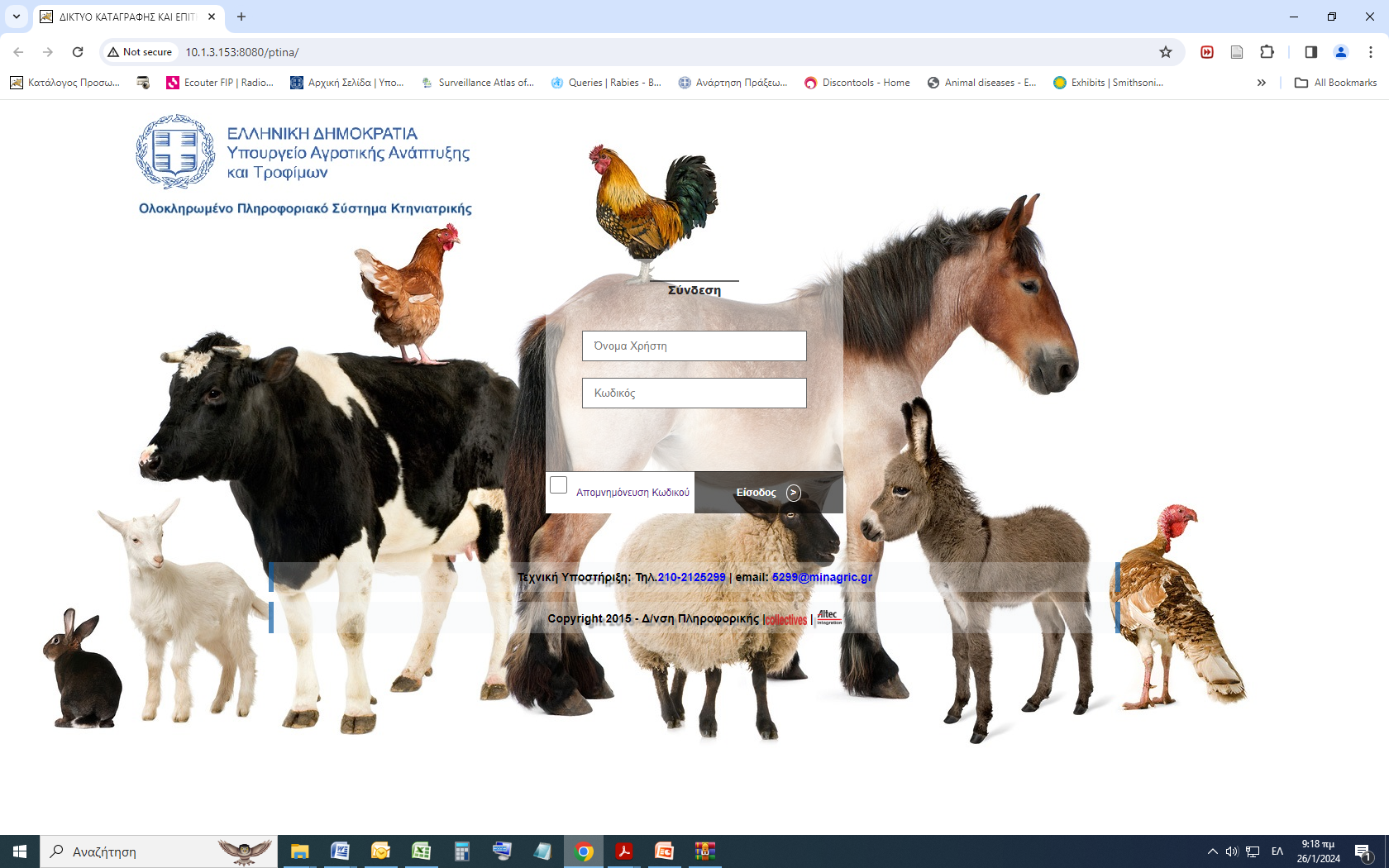
Με την υπ’ αρ. πρωτ. 159/17341/19.01.2024 εγκύκλιο της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥπΑΑΤ), ενημερώθηκε το σύνολό των κτηνιατρικών υπηρεσιών των Περιφερειών και των Περιφερειακών Ενοτήτων για τις αλλαγές που επιφέρει το νέο σύστημα στην διεξαγωγή των ελέγχων για την υγεία και την ευζωία στις εκμεταλλεύσεις πουλερικών. Συγκεκριμένα, μετά την ολοκλήρωση της διενέργειας του επίσημου ελέγχου, τα στοιχεία του ελέγχου (ημερομηνία, αριθμός πρωτοκόλλου, στοιχεία ελεγκτή, παράλληλη διενέργεια επίσημης δειγματοληψίας κα.) καθώς και οι μη συμμορφώσεις θα πρέπει να καταχωρούνται ηλεκτρονικά στη νέα έκδοση του εθνικού ηλεκτρονικού μητρώου εμπορικών εκμεταλλεύσεων πουλερικών.

Επιπρόσθετα, το δείγμα των προς έλεγχο εκμεταλλεύσεων πουλερικών για το κάθε έτος καθορίζεται αυτόματα από τη νέα έκδοση του εθνικού ηλεκτρονικού μητρώου εμπορικών εκμεταλλεύσεων πουλερικών. Η επιλογή των εκμεταλλεύσεων που περιλαμβάνονται σε αυτό, εκτελείται βάσει συγκεκριμένου αλγόριθμου, ο οποίος λαμβάνει υπόψη τις απαιτήσεις της ενωσιακής νομοθεσίας και μια σειρά τεχνικών παραμέτρων, όπως ενδεικτικά οι σχετικοί παράγοντες κινδύνου και η βαρύτητά τους. Στο δείγμα συμπεριλαμβάνονται και οι εκμεταλλεύσεις που απαιτείται να ελεγχθούν στο πλαίσιο εφαρμογής των Εθνικών Προγραμμάτων Ελέγχου Σαλμονελλώσεων

**Οδηγίες προς τους χρήστες της νέα έκδοσης του Εθνικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Εμπορικών Εκμεταλλεύσεων Πουλερικών, σχετικά με τη διενέργεια και την ψηφιοποίηση των ελέγχων, στο πλαίσιο εφαρμογής των ΕΠΕΣ**

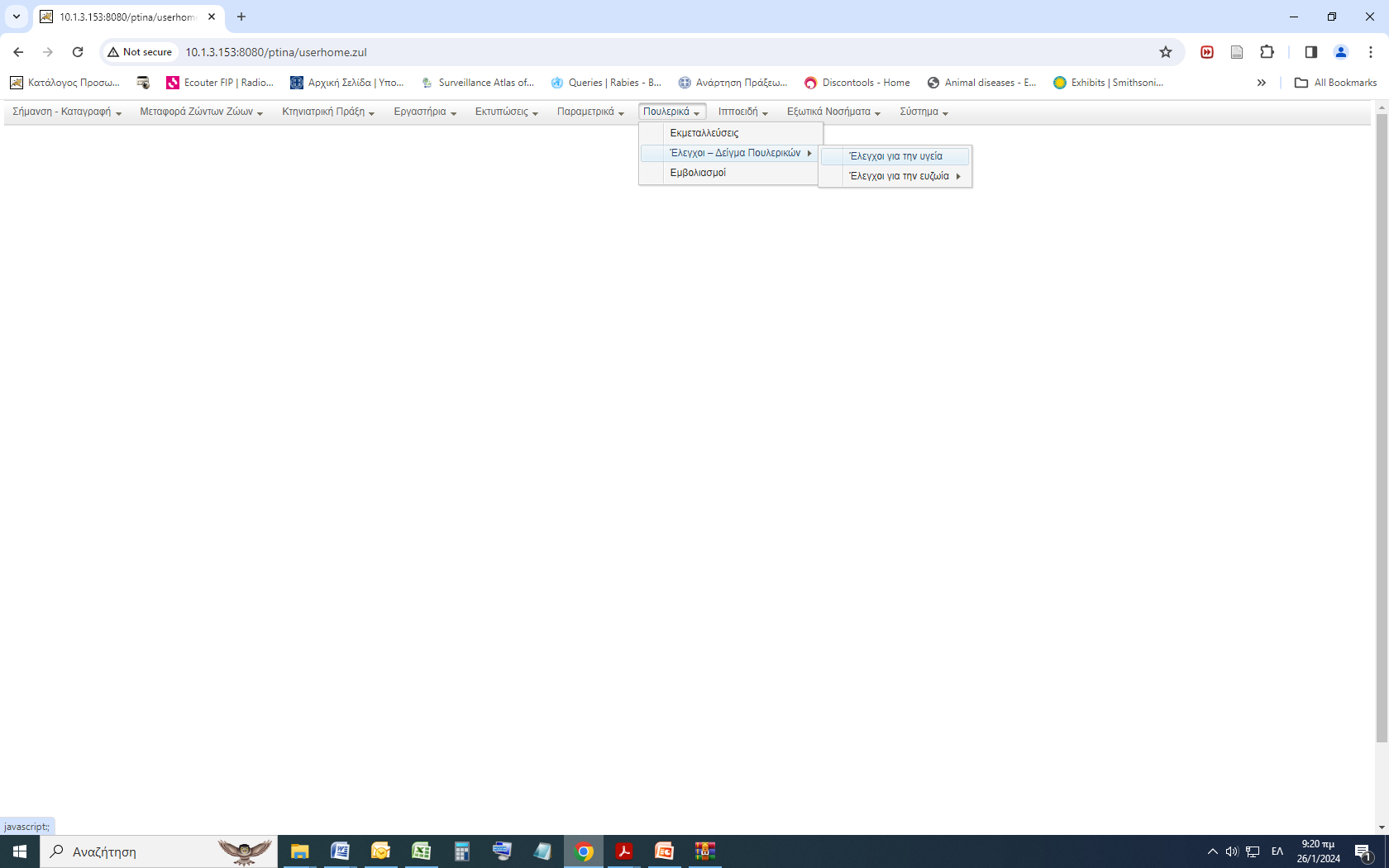
Στη νέα έκδοση του ηλεκτρονικού εθνικού μητρώου εμπορικών εκμεταλλεύσεων εουλερικών, εισέρχεστε μέσω του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Κτηνιατρικής (ΟΠΣΚ), ακολουθώντας τον παρακάτω σύνδεσμο, με τη χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη, κωδικός πρόσβασης) που διαθέτετε για αυτό (εικόνα 1).

<http://10.1.3.28:8082/vet/>



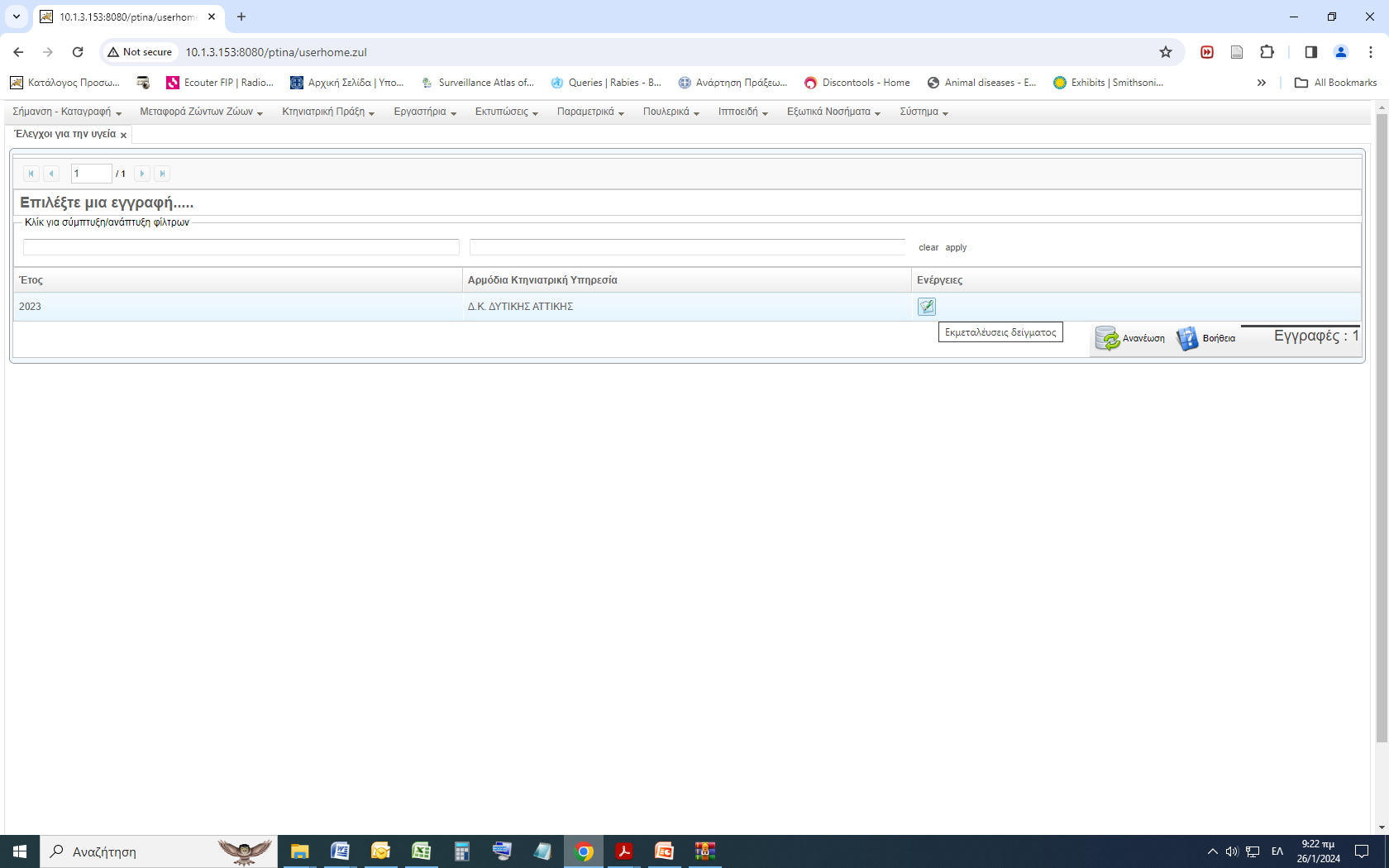
***Εικόνα 1:*** *Αρχική οθόνη Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Κτηνιατρικής (ΟΠΣΚ).*

Προκειμένου να εμφανιστεί στην οθόνη σας το δείγμα με τις εκμεταλλεύσεις για έλεγχο, κατά το έτος αναφοράς, μεταβαίνετε στο υποσύστημα «Πουλερικά» (μενού: «Έλεγχοι - Δείγμα Πουλερικών –Έλεγχοι για την υγεία»). Η εικόνα 2, αποτελεί στιγμιότυπο οθόνης από τη νέα έκδοση του Εθνικού Μητρώου Εμπορικών Εκμεταλλεύσεων Πουλερικών και παρουσιάζει τη διαδρομή που ακολουθείται για τον εντοπισμό του δείγματος.

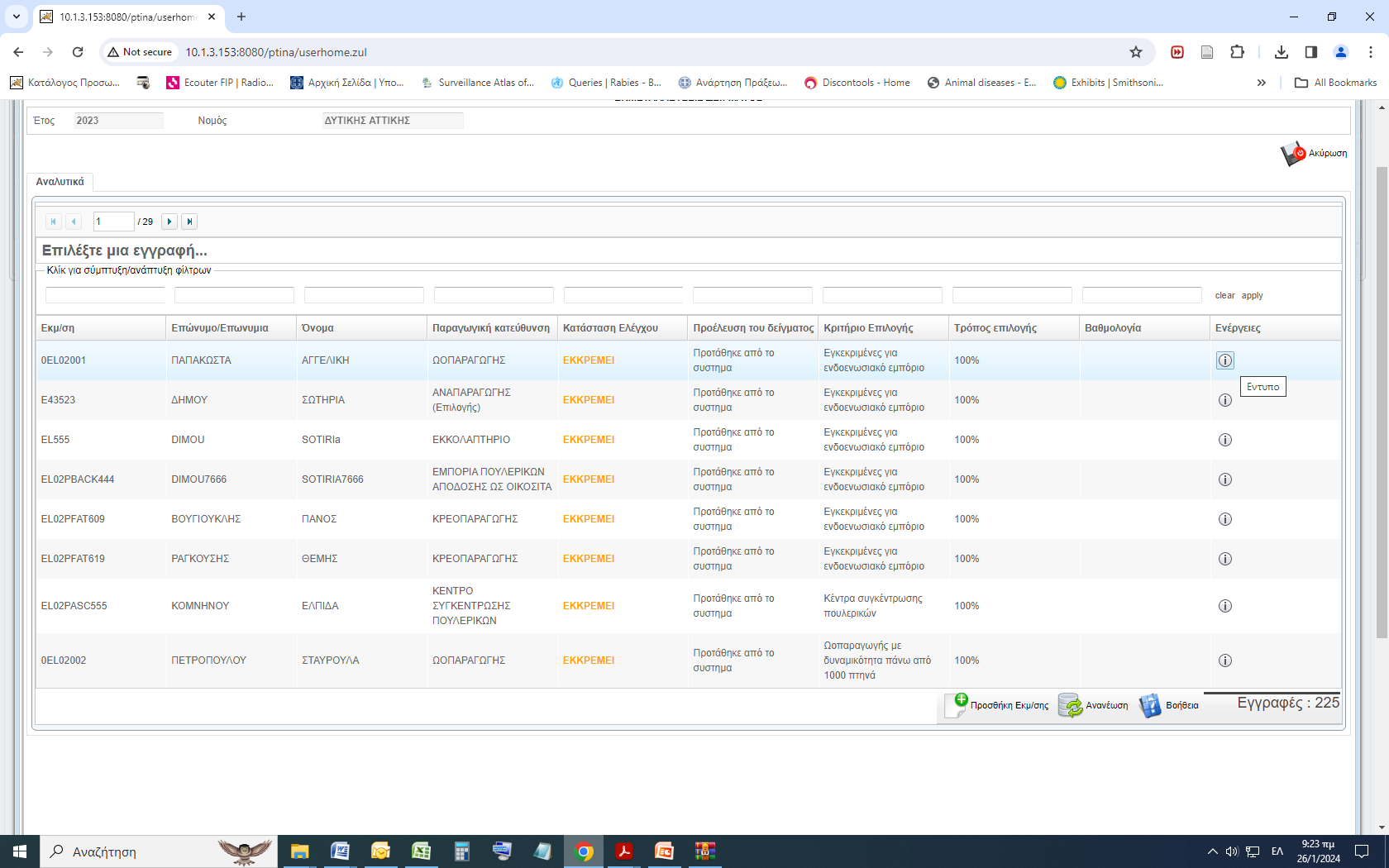


***Εικόνα 2:*** *Στιγμιότυπο οθόνη,με τη διαδρομή που ακολουθείται για τον εντοπισμό του δείγματος με τις εκμεταλλεύσεις για έλεγχο.*

Στην οθόνη που εμφανίζεται ακολούθως, επιλέγετε το εικονίδιο « http://10.1.3.153:8080/ptina/Assets/images/16/actions/document-edit.png » για εμφάνιση του δείγματος (εικόνα 3). Με το πάτημα του εικονιδίου, μεταβαίνετε στην καρτέλα του δείγματος (εικόνα 4). Αυτό περιλαμβάνει το σύνολο τον εκμεταλλεύσεων πουλερικών που απαιτείται να ελεγχθούν για την υγεία, για το έτος που έχει επιλεγεί στο πεδίο «Έτος» . Με τη χρήση των φίλτρων, δίδεται η δυνατότητα επιλογής της κατηγορίας που σας ενδιαφέρει. Για παράδειγμα, επιλέγοντας στο στο πεδίο της παραγωγικής κατεύθυνσης «ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ» ή «ΚΡΕΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ», το σύστημα παρουσιάζει όλες τις εκμεταλλεύσεις αναπαραγωγής και ωοπαραγωγής συμπεριλαμβανομένων και των εκμεταλλεύσεων ινδορνίθων που εντάσσονται στα ΕΠΕΣ και στις οποίες απαιτείται η διενέργεια ελέγχου. Επιπρόσθετα, το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα χειροκίνητης προσθήκης εκμετάλλευσης (επιλογή: «Προσθήκη εκμετάλλευσης»), επιπλέον αυτών που ορίζονται αυτόματα από το σύστημα, εφόσον η αρμόδια κτηνιατρική υπηρεσία κρίνει σκόπιμη την συμπερίληψή της στο δείγμα. Με την επιλογή του εικονιδίου « http://10.1.3.153:8080/ptina/Assets/images/16/actions/info.png », το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα λήψης του εντύπου της έκθεσης ελέγχου, με προσυμπληρωμένα τα πεδία που περιέχουν τα στοιχεία της εκμετάλλευσης (εικόνα 4). Το έντυπο εκτυπώνεται και χρησιμοποιείται κατά τη διενέργεια του ελέγχου, για τη συμπλήρωση των ευρημάτων.

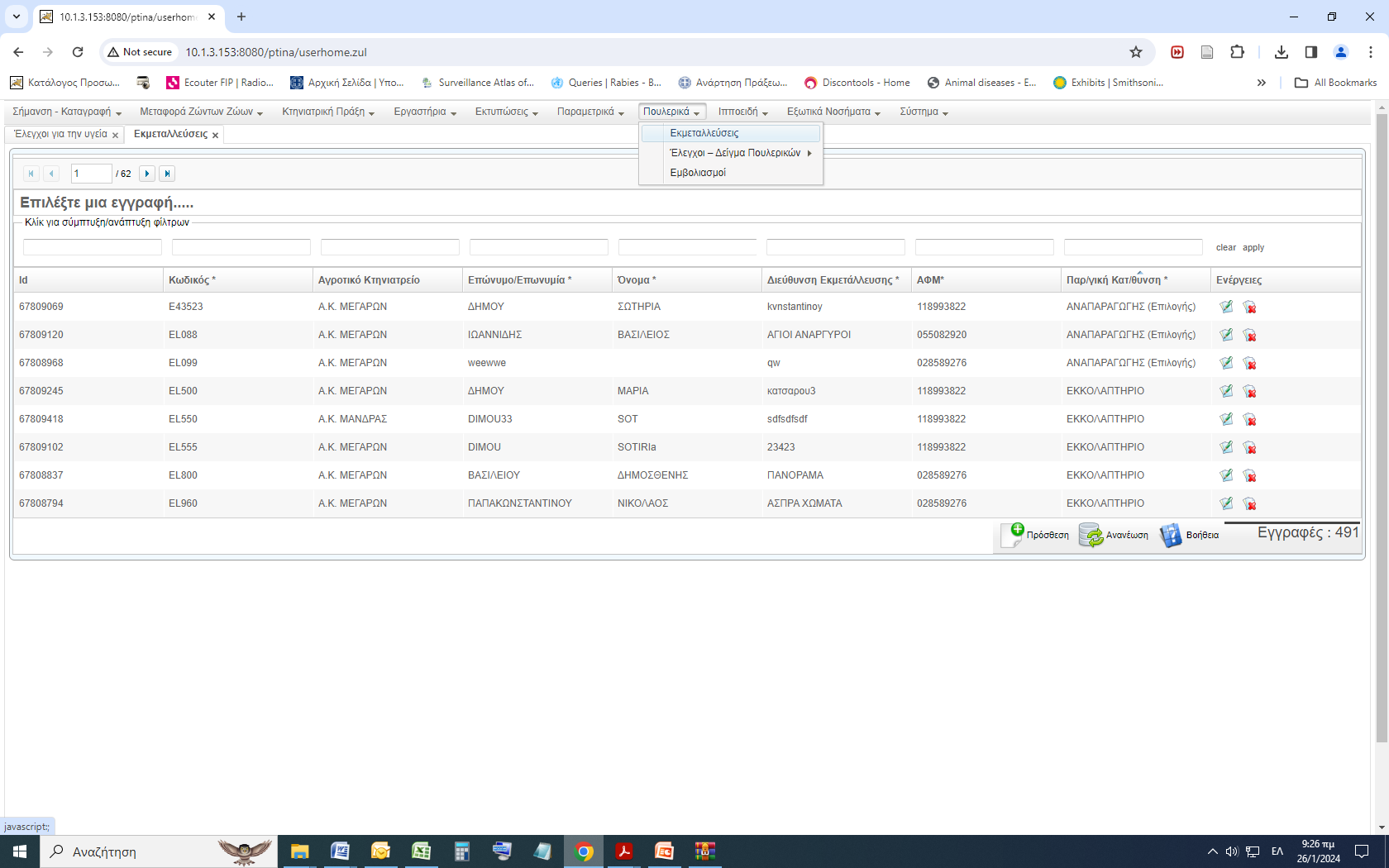


***Εικόνα 3:*** *Στιγμιότυπο οθόνης με την εμφάνιση του δείγματος.*

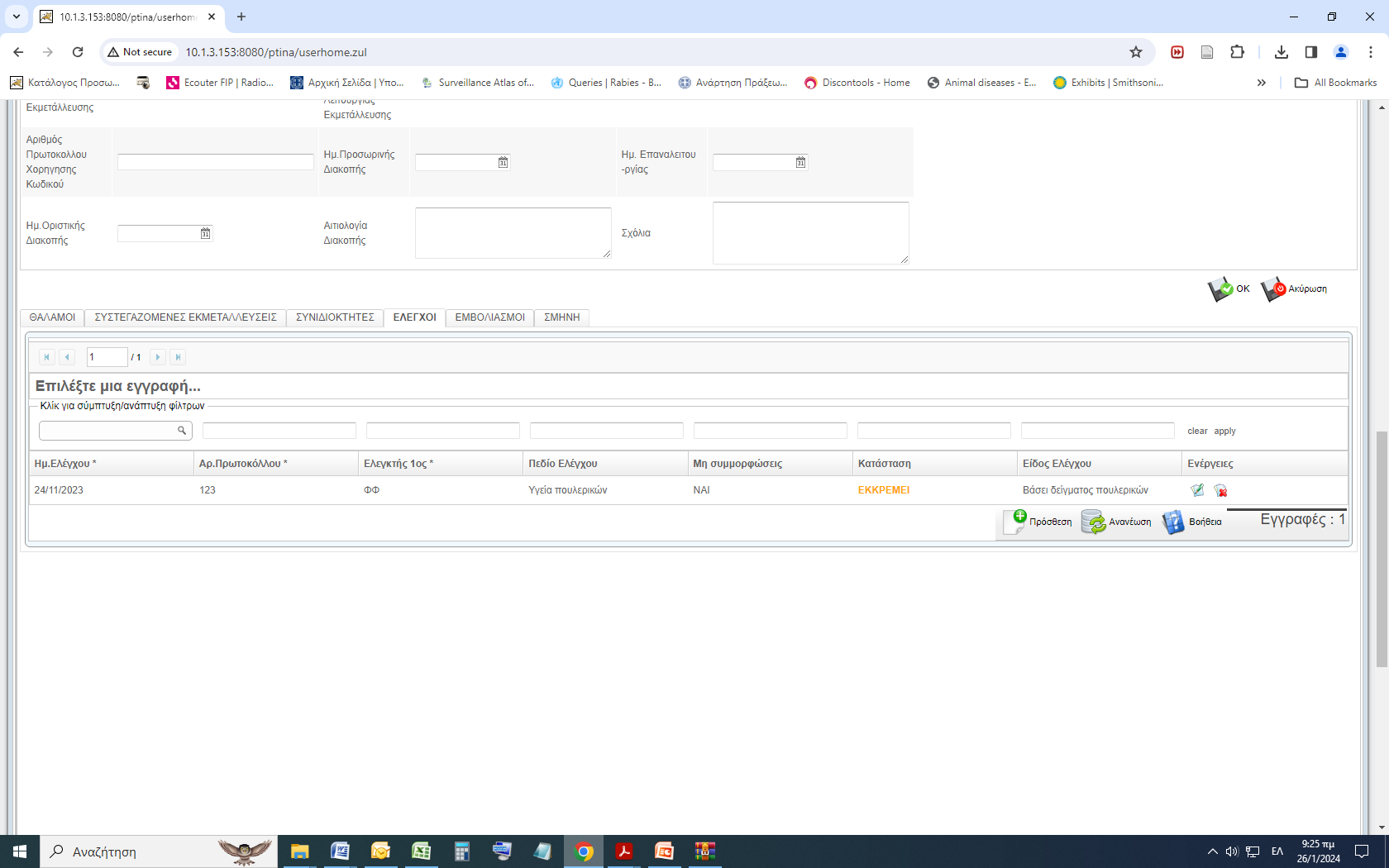


***Εικόνα 4:*** *Στιγμιότυπο οθόνης με την καρτέλα του δείγματος.*

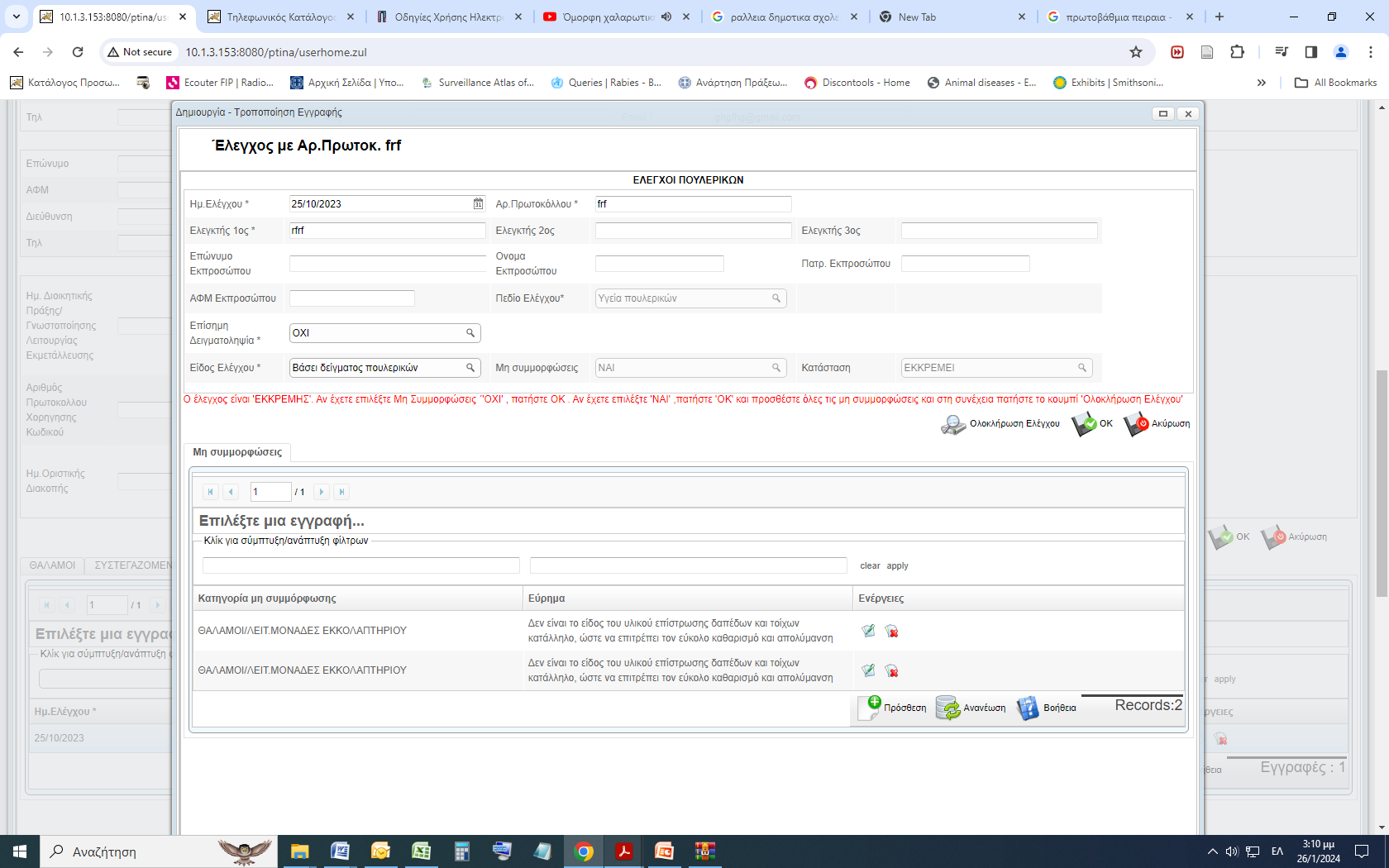
Μετά την πραγματοποίηση του ελέγχου, με επιτόπια επίσκεψη στην εκμετάλλευση, ακολουθεί η ηλεκτρονική καταχώρηση αυτού. Η διαδικασία αυτή γίνεται μέσω του υποσυστήματος «Πουλερικά» και την επιλογή «Εκμεταλλεύσεις» στο αναδυόμενο παράθυρο. Μέσω αυτής της διαδρομής, μεταβαίνετε στην καρτέλα «Εκμεταλλεύσεις» στην οποία περιλαμβάνεται το σύνολο των εκμεταλλεύσεων της Περιφερειακής Ενότητας αρμοδιότητάς σας (εικόνα 5). Μέσω των πεδίων αναζήτησης, δίδεται η δυνατότητα εύρεσης της εκμετάλλευσης της οποίας τον έλεγχο επιθυμείτε να καταχωρήσετε. Ακολούθως, επιλέγετε το εικονίδιο « http://10.1.3.153:8080/ptina/Assets/images/16/actions/document-edit.png » για να ανοίξει η καρτέλα της εκμετάλλευσης και από το μενού που βρίσκεται εντός της καρτέλας, επιλέγετε «Έλεγχοι». Στην καρτέλα των ελέγχων, επιλέγοντας το εικονίδιο προσθήκη (εικόνα 6)

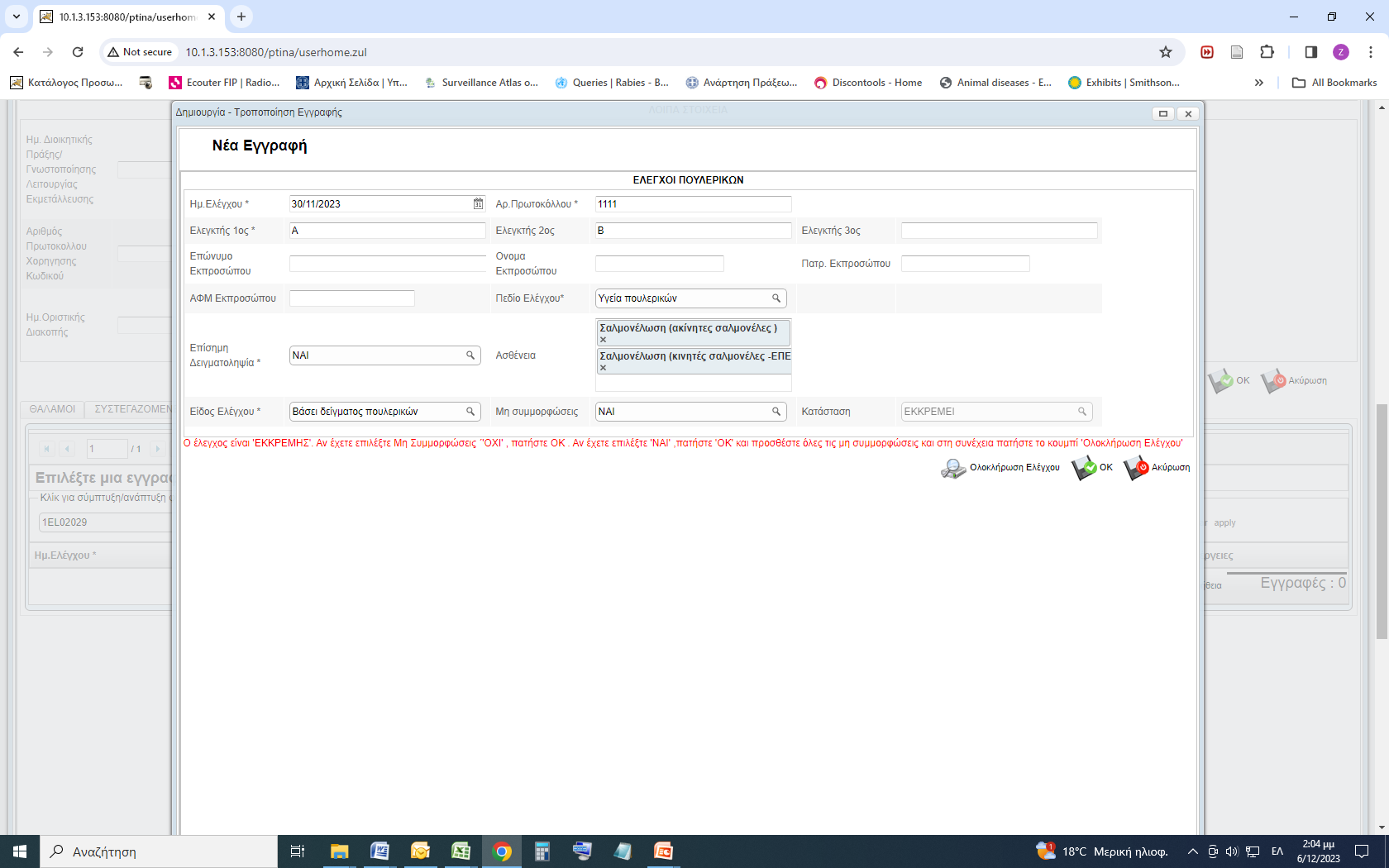


***Εικόνα 5:*** *Στιγμιότυπο οθόνης με τη διαδρομή που ακολουθείται για τη μετάβαση στην καρτέλα με το σύνολο των εκμεταλλεύσεων της Περιφερειακής Ενότητας.*

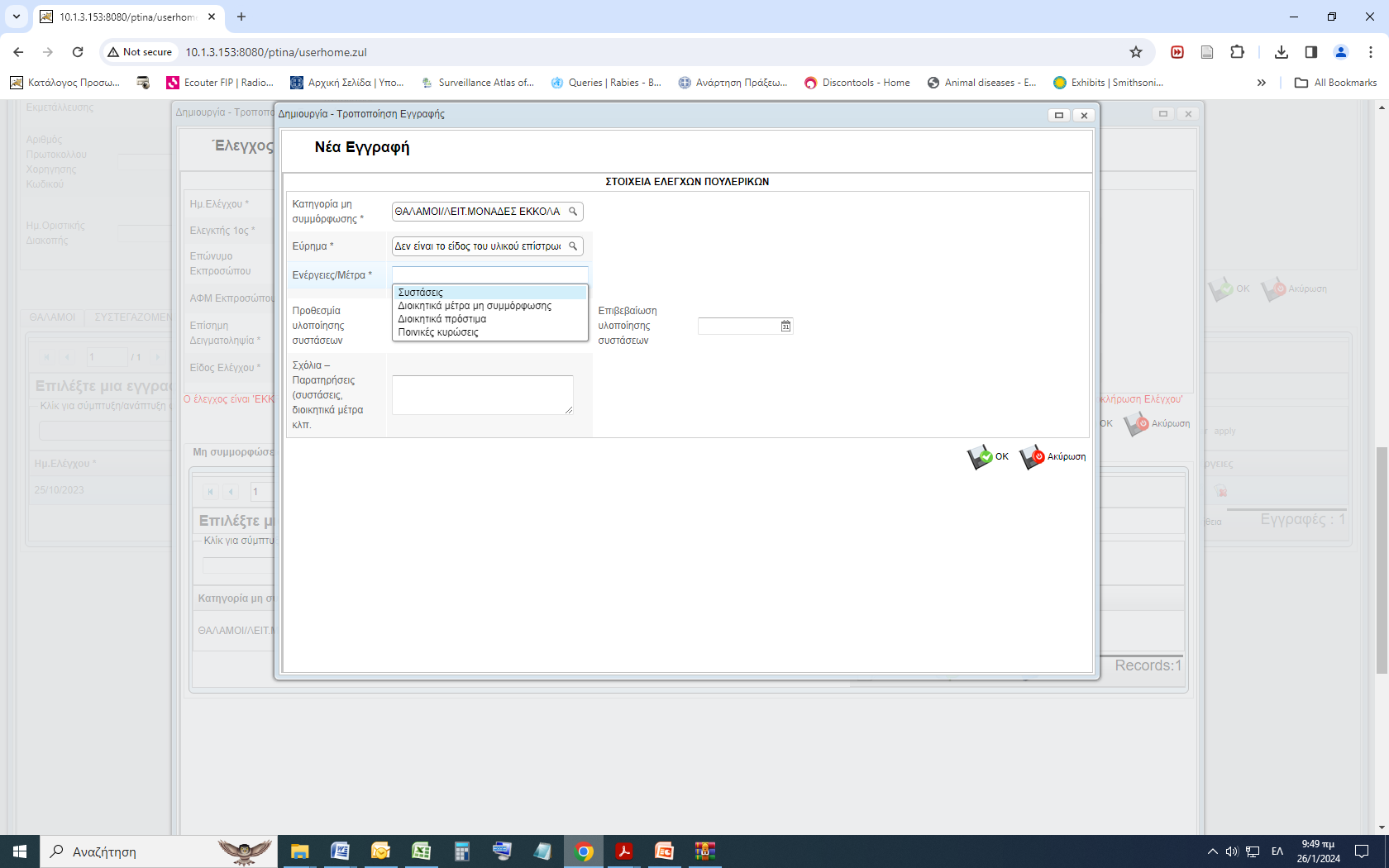


***Εικόνα 6:*** *Στιγμιότυπο οθόνης με την καρτέλα «Έλεγχοι» όπου εμφανίζεται ο έλεγχος «βάσει δείγματος πουλερικών» του οποίου εκκρεμεί η καταχώρηση.*

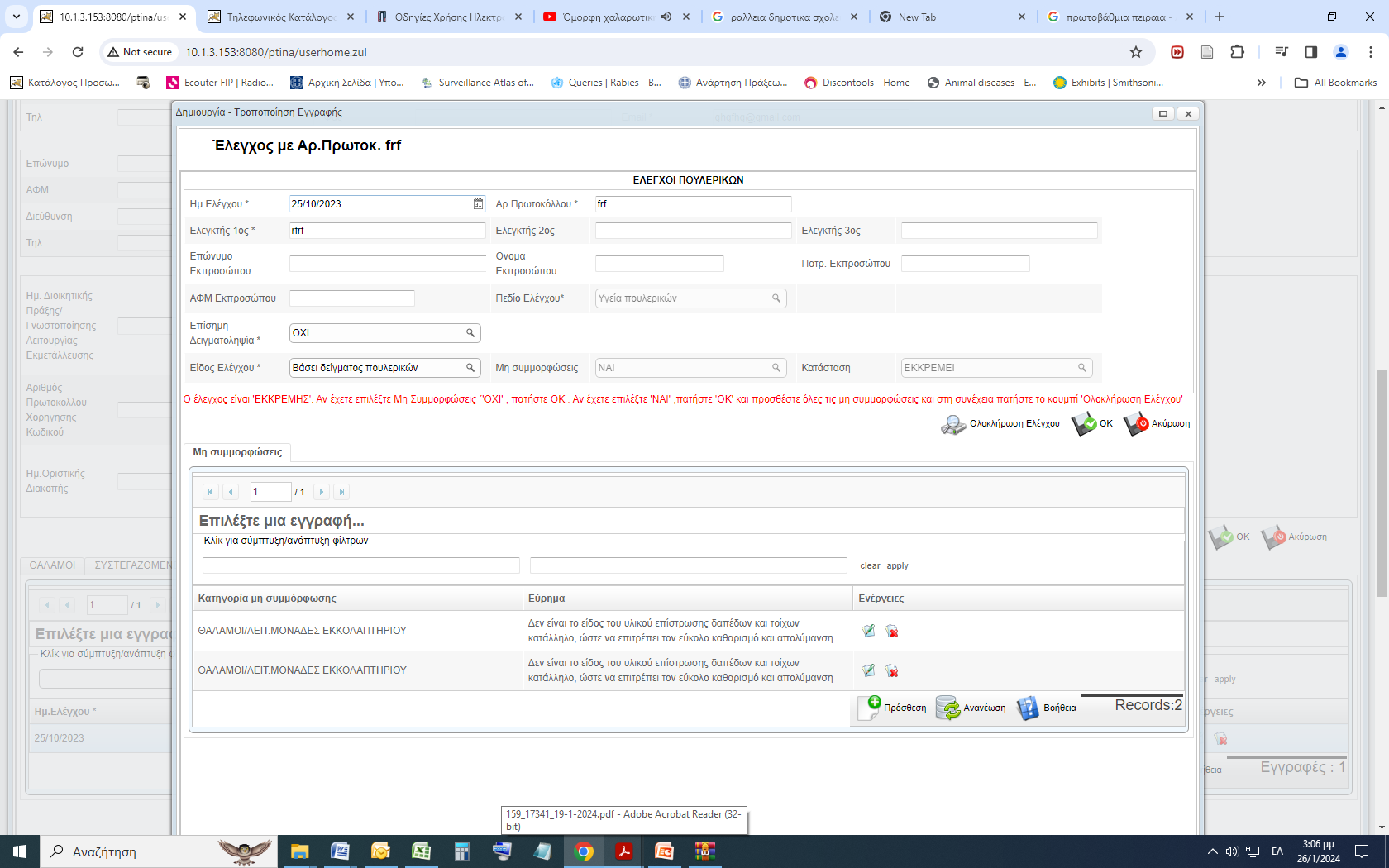
ανοίγει η καρτέλα με τα πεδία για την καταχώρηση των στοιχείων του ελέγχου (ημερομηνία, ελεγκτής, εκπρόσωπος εκμετάλλευσης, ύπαρξη μη συμμορφώσεων κα). Θα πρέπει να συμπληρωθούν όλα τα πεδία της καρτέλας που φέρουν αστερίσκο «\*». Στο πεδίο «Είδος έλεγχου» επιλέγεται η ένδειξη «Βάσει δείγματος πουλερικών». Στην περίπτωση που δεν υπάρχουν μη συμμορφώσεις, στην καρτέλα του ελέγχου, στο πεδίο «Μη συμμορφώσεις» επιλέγετε «ΟΧΙ» (εικόνα 7),οπότε το σύστημα επιτρέπει την ολοκλήρωση της καταχώρισης του ελέγχου επιλέγοντας το εικονίδιο «http://10.1.3.153:8080/ptina/Assets/images/32/actions/dialog-ok-apply.png». Ο έλεγχος θεωρείται ολοκληρωμένος και στην καρτέλα των ελέγχων, εμφανίζεται ο έλεγχος «Βάσει δείγματος πουλερικών», ο οποίος φέρει την ένδειξη «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ». Όταν στην καρτέλα του ελέγχου, γίνει η επιλογή «ΝΑΙ», στο πεδίο «Μη συμμορφώσεις» (εικόνα 7), προκειμένου να ολοκληρωθεί ο έλεγχος, θα πρέπει να γίνει η επιλογή του εικονιδίου « http://10.1.3.153:8080/ptina/Assets/images/32/actions/dialog-ok-apply.png», ώστε να ανοίξει η καρτέλα για την καταχώρηση των μη συμμορφώσεων. Με την επιλογή του εικονιδίου, μεταβαίνετε στο παράθυρο, με τίτλο «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ» (εικόνα 3). Η καταχώρηση των μη συμμορφώσεων, πραγματοποιείται μέσω της επιλογής τους, μέσα από μία λίστα που εμφανίζεται αυτόματα από το σύστημα. Οι μη συμμορφώσεις, καθώς και οι επιμέρους ενότητες είναι σε απόλυτη συμφωνία με το έντυπο της έκθεσης ελέγχου (εικόνα 8). Σε περίπτωση πολλαπλών μη συμμορφώσεων, επιλέγετε το εικονίδιο «http://10.1.3.153:8080/ptina/Assets/images/32/actions/list-add.png», που βρίσκεται στην καρτέλα «Mη συμμορφώσεις» (εικόνα 9). Προκειμένου να προσθέσετε τη νέα μη συμμόρφωση, μεταβαίνετε πάλι στο παράθυρο με τίτλο «ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ» και καταχωρείτε τα στοιχεία της νέας μη συμμόρφωσης. Όταν ολοκληρωθεί η καταχώρηση όλων των μη συμμορφώσεων, ο έλεγχος ολοκληρώνεται επιλέγοντας το εικονίδιο « ». Μετά την καταχώριση μιας μη συμόρφωσης το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα προσορινής αποθήκευσης του ελέγχου. Ο έλεγχος εμφανίζεται την καρτέλα των ελέγχων φέροντας την ένδειξη «ΕΚΚΡΕΜΕΙ». Επιλέγοντας το εικονίδιο « http://10.1.3.153:8080/ptina/Assets/images/16/actions/document-edit.png » εισέρχεστε εκ νέου στην καρτέλα του ελέγχου για την καταχώριση των υπόλοιπων μη συμμορφώσεων (εικόνα 6). Στην περίπτωση που ένας έλεγχος, κατά τον οποίο εντοπίστηκαν μη συμμορφώσεις, εμφανίζεται στο σύστημα ως «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ», επιτρέπεται η επεξεργασία του μόνο για τη συμπλήρωση των στοιχείων σχετικά με την επιβεβαίωση υλοποίησης των συστάσεων. Όταν ένας έλεγχος χαρακτηριστεί ως «ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟΣ» στην καρτέλα της εκμετάλλευσης, ενημερώνεται αυτόματα και η καρτέλα του δείγματος.



***Εικόνα 7:*** *Στιγμιότυπο οθόνης με την καρτέλα που περιλαμβάνει τα πεδία για την καταχώρηση των στοιχείων του ελέγχου.*



***Εικόνα 8:*** *Στιγμιότυπο οθόνης του παραθύρου με τα πεδία για την καταχώρηση των μη συμμορφώσεων.*



***Εικόνα 9:*** *Στιγμιότυπο οθόνης της καρτέλα «Mη συμμορφώσεις».*

Τέλος, το σύστημα παρέχει τη δυνατότητα καταχώρησης ελέγχων σε εκμεταλλεύσεις που δεν εμφανίζονται στην καρτέλα του δείγματος ή που εμφανίζονται και πρέπει επαναληφθεί ο έλεγχος τους μέσα στο έτος αναφοράς. Για το σκοπό αυτό ακολουθείται εκ νέου η διαδικασία που αναφέρθηκε παραπάνω. Μεταβαίνοντας στο υποσύστημα *«Πουλερικά»* και την επιλογή *«Εκμεταλλεύσεις»* στο αναδυόμενο παράθυρο εισέρχεστε στην καρτέλα *«Εκμεταλλεύσεις»* στην οποία περιλαμβάνεται το σύνολο των εκμεταλλεύσεων της Περιφερειακής Ενότητας αρμοδιότητάς σας (εικόνα 5). Μέσω των πεδίων αναζήτησης, δίδεται η δυνατότητα εύρεσης της εκμετάλλευσης της οποίας τον έλεγχο επιθυμείτε να καταχωρήσετε. Ακολούθως, επιλέγετε το εικονίδιο « http://10.1.3.153:8080/ptina/Assets/images/16/actions/document-edit.png » για να ανοίξει η καρτέλα της εκμετάλλευσης και από το μενού που βρίσκεται εντός της καρτέλας, επιλέγετε *«Έλεγχοι»*. Στην καρτέλα των ελέγχων, επιλέγοντας το εικονίδιο προσθήκη (εικόνα 6) Οδηγήστε στην καρτέλα με τα πεδία για την καταχώρηση των στοιχείων του ελέγχου (ημερομηνία, ελεγκτής, εκπρόσωπος εκμετάλλευσης, ύπαρξη μη συμμορφώσεων κα). Θα πρέπει να συμπληρωθούν όλα τα πεδία της καρτέλας που φέρουν αστερίσκο «\*». Στο πεδίο *«Είδος έλεγχου»* επιλέγεται η ένδειξη *«Έκτακτος»* ή *«Επανέλεγχος».* Αν η εκμετάλλευση συμπεριλαμβάνεται στο δείγμα ελέγχου και έχει ολοκληρωθεί η ηλεκτρονική καταχώρηση του ελέγχου βάσει δείγματος, η επιλογή *«Βάσει δείγματος πουλερικών»* παύει να είναι διαθέσιμη στο πεδίο *. «Είδος έλεγχου».*

Για τη διενέργεια των ελέγχων, όπως προαναφέρθηκε, χρησιμοποιείται το νέο ενοποιημένο έντυπο έκθεσης ελέγχου με τίτλο «ΕΝΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ». Το έντυπο, είναι διαθέσιμο, στη νέα έκδοση του εθνικού ηλεκτρονικού μητρώου εμπορικών εκμεταλλεύσεων πουλερικών, εμφανίζεται στην καρτέλα του δείγματος, και εκτυπώνεται, με προσυμπληρωμένα τα στοιχεία της κάθε εκμετάλλευσης. Καθώς, το νέο έντυπο ελέγχου δημιουργήθηκε με τρόπο ώστε να καλύπτει τις απαιτήσεις κάθε ελέγχου για την υγεία και για όλες τις κατηγορίες εκμεταλλεύσεων πουλερικών, κατά τη διεξαγωγή ενός ελέγχου στο πλαίσιο εφαρμογής των ΕΠΕΣ ορισμένες ερωτήσεις δεν είναι απαραίτητο να συμπληρώνονται.

## Β. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ-ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ

## Β1. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ:

Στο πλαίσιο εφαρμογής των επίσημων ελέγχων σε εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής θα πρέπει να διενεργείται επίσημη δειγματοληψία ως ακολούθως:

Τ**ακτικός επίσημος έλεγχος και τακτική δειγματοληψία:**

α) Μια φορά το χρόνο σε όλα τα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής των εκμεταλλεύσεων που έχουν πάνω από 250 ενήλικες γαλοπούλες αναπαραγωγής ηλικίας μεταξύ 30 και 45 εβδομάδων και όλες τις επιχειρήσεις που εκτρέφουν ινδόρνιθες αναπαραγωγής ελίτ, γονείς προπατόρων και προπάτορές τους. Αυτή η δειγματοληψία μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί στο εκκολαπτήριο. **ΠΡΟΣΟΧΗ; Ωστόσο, η δειγματοληψία σε σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής με αυγά επώασης που προορίζεται για εμπόριο εντός της Ένωσης πρέπει να πραγματοποιείται στην πτηνοτροφική εκμετάλλευση.**

β) Σε όλα τα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής επιχειρήσεων στις οποίες ανιχνεύθηκε *S.* Enteritidis/*S.* Typhimurium*/* Μονοφασική *S*. Typhimuriumαπό τα δείγματα που λαμβάνονται στο εκκολαπτήριο από τους υπευθύνους της πτηνοτροφικής μονάδας ή μέσα στο πλαίσιο των επισήμων ελέγχων, για να ερευνήσουν την προέλευση της μόλυνσης. Η παραπάνω δειγματοληψία διενεργείται στην εκμετάλλευση

**Έκτατος επίσημος έλεγχος και δειγματοληψία** βάση αξιολόγησης κινδύνου στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπου η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Π.Ε έχει λόγους να αμφισβητεί το αποτέλεσμα (λανθασμένα θετικά ή λανθασμένα αρνητικά αποτελέσματα), ή που υπάρχει υπόνοια μόλυνσης από σαλμονέλλα σε ένα σμήνος στην εκμετάλλευση, μπορεί να αποφασίσει να επαναλάβει τη δοκιμή σύμφωνα με το πρωτόκολλο δειγματοληψίας του σημείου Β.1.2 .

**Η διενέργεια επιβεβαιωτικής δοκιμής προκειμένου να αποκλειστούν τυχόν ψευδώς θετικά αρχικά αποτελέσματα, θα πρέπει να διενεργείται σε εξαιρετικές περιπτώσεις και με την προϋπόθεση ότι πληρούνται συγκεκριμένα κριτήρια.**

**Τα κριτήρια για την επανάληψη της δοκιμής** μπορούν να είναι τα ακόλουθα:

* Ιστορικό απουσίας ανίχνευσης *Salmonella* spp. στην εκμετάλλευση κατά τους αυτοελέγχους και τους επισήμους ελέγχους που διενεργήθηκαν τα τελευταία τρία χρόνια.
* Τεκμηριωμένη υποψία για την επιμόλυνση των δειγμάτων κατά την αποστολή τους στο κρατικό εργαστήριο ή στο εργαστήριο αυτοελέγχου
* Απουσία ανάπτυξης μικροβίων στα δείγματα των περιττωμάτων του επισήμου ελέγχου ή του αυτοελέγχου
* Υποψία κάλυψης του αποτελέσματος για *Salmonella* spp από τη χρήση αντιμικροβιακών ή ανασταλτικών της ανάπτυξης των βακτηρίων ουσιών.

Στην περίπτωση του πρώτου κριτηρίου, πρέπει ταυτόχρονα να τηρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

* Επαρκής τήρηση των μέτρων βιοασφάλειας
* Συμμόρφωση της δειγματοληψίας του αυτοελέγχου με τις διατάξεις της κείμενης εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας.

Η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Π.Ε προκειμένου να διενεργήσει τη δοκιμασία επαλήθευσης πρέπι να έχει την έγκριση του Τμήματος Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων του ΥΠΑΑΤ. Για το λόγο αυτό αποστέλλει ηλεκτρονικά συμπληρωμένο το Υπόδειγμα III Παραπεμπτικό Δελτίο για τη Δοκιμασία Επαλήθευσης και προβαίνει στη διενέργεια της δοκιμασίας επαλήθευσης μόνο σε περίπτωση θετικής απάντησης από την κεντρική αρμόδια αρχή.

Στην παραπάνω περίπτωση, καθώς και στην περίπτωση Α1.1β είναι δυνατό να συλλεχθούν πρόσθετα δείγματα για δοκιμή με στόχο τη διερεύνηση αντιμικροβιακών παραγόντων ή κάποιου παράγοντα ανασταλτικού για την ανάπτυξη βακτηρίων, ως εξής: πτηνά λαμβάνονται τυχαία από κάθε ορνιθώνα στην εκμετάλλευση, κανονικά έως και πέντε πτηνά ανά ορνιθώνα, εκτός εάν η αρμόδια αρχή εκτιμά αναγκαία τη δειγματοληψία σε μεγαλύτερο αριθμό πτηνών. Στην περίπτωση που δεν έχει επαληθευτεί η πηγή της μόλυνσης, διενεργείται αντιμικροβιακή δοκιμή ή διενεργείται νέα βακτηριολογική δοκιμή για τους σχετικούς ορότυπους σαλμονέλλας στο σμήνος ή στους απογόνους του πριν την άρση των εμπορικών περιορισμών. **Στην περίπτωση που δεν ανιχνευθεί η παρουσία *S.* Enteritidis/ *S.* Typhimurium*/*** **Μονοφασική *S*. Typhimurium, αλλά ανιχνευθούν αντιμικροβιακοί παράγοντες ή παράγοντες ανασταλτικοί για την ανάπτυξη των βακτηρίων, το σμήνος θεωρείται μολυσμένο για τους σκοπούς του Προγράμματος.**

Η δειγματοληψία που πραγματοποιείται από την αρμόδια αρχή μπορεί να αντικαταστήσει τη δειγματοληψία με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής μονάδας και το πρωτόκολλο δειγματοληψίας που εφαρμόζεται είναι το ίδιο με αυτό που εφαρμόζει ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης.

**Β.1.2 Πρωτόκολλο δειγματοληψίας**

Β.1.2. α. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΣΤΗΝ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ

Στις περιπτώσεις δειγματοληψίας στην εκμετάλλευση λαμβάνονται δείγματα τα οποία σημαίνονται κατάλληλα και επί της συσκευασίας γράφονται η ημερομηνία, ο τύπος δείγματος και ο κωδικός αριθμός σμήνους. Τα δείγματα αποτελούνται από σύνθετα δείγματα περιττωμάτων, τα οποία συλλέγονται από διαφορετικά σημεία του θαλάμου με τον ακόλουθο τρόπο συλλογής:

α. μέθοδος μάκτρων για μπότες (boot swabs):

Τα μάκτρα για μπότες που χρησιμοποιούνται πρέπει να είναι αρκετά απορροφητικά ώστε να απορροφούν την υγρασία. Δεκτές για το σκοπό αυτό είναι επίσης «κάλτσες» από κυλινδρική γάζα.

Η επιφάνεια των μάκτρων για μπότες πρέπει να υγραίνεται με τη χρήση των κατάλληλων διαλυτικών ουσιών (όπως π.χ 0,8% χλωριούχο νάτριο, 0,1% πεπτόνη σε αποστειρωμένο απιονισμένο νερό, αποστειρωμένο νερό ή μπορούν να χρησιμοποιούνται έτοιμα υγρά μάκτρα.

Τα δείγματα λαμβάνονται κατά τη διάρκεια περιδιάβασης του ορνιθώνα. Η περιδιάβαση των χώρων γίνεται κατά τρόπο ώστε να λαμβάνονται αντιπροσωπευτικά δείγματα όλων των μερών του ορνιθώνα ή του σχετικού τομέα. Στην περιδιάβαση αυτή περιλαμβάνονται οι περιοχές με στρωμνή και σχαρωτό δάπεδο, υπό την προϋπόθεση ότι οι σχάρες είναι ασφαλείς για περιδιάβαση. Στη δειγματοληψία περιλαμβάνονται όλοι οι ξεχωριστοί θάλαμοι ενός ορνιθώνα. Αφού ολοκληρωθεί η δειγματοληψία στον επιλεχθέντα τομέα, τα μάκτρα πρέπει να αφαιρούνται προσεκτικά ώστε να μην αποκολληθούν τα υλικά που έχουν προσκολληθεί σε αυτά.

Τα δείγματα αποτελούνται από :

i) πέντε ζεύγη μάκτρων για μπότες, το καθένα εκ των οποίων αντιστοιχεί σε 20% περίπου της έκτασης του ορνιθώνα. Τα μάκτρα για μπότες μπορούν να ομαδοποιηθούν για ανάλυση σε δύο ομάδες κατ’ ελάχιστο. Κάθε ζεύγος τοποθετείται προσεκτικά στον ειδικό γι΄ αυτό περιέκτη ο οποίος σημαίνεται με τα στοιχεία του δείγματος (το είδος του δείγματος, ο κωδικός του σμήνους, η ημερομηνία δειγματοληψίας).

ή

ii) τουλάχιστον ένα ζεύγος μάκτρων για μπότες που αντιστοιχεί σε όλη την έκταση του ορνιθώνα και ένα πρόσθετο δείγμα σκόνης που συλλέγεται από πολλαπλά μέρη σε όλο τον ορνιθώνα από επιφάνειες με εμφανή παρουσία σκόνης. Για τη συλλογή αυτού του δείγματος σκόνης χρησιμοποιείται ένα ή περισσότερα υγρά υφασμάτινα μάκτρα συνολικής επιφάνειας τουλάχιστον 900 τετραγωνικά εκατοστά.

Oι δειγματολήπτες πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με αποστειρωμένη φόρμα μιας χρήσης, μάσκα για τη σκόνη, γάντια, λαστιχένιες μπότες, πλαστικά ποδονάρια, ειδικά απορροφητικά μάκτρα για μπότες, κατάλληλους υποδοχείς δειγμάτων.

Οι δειγματολήπτες πρέπει να φροντίσουν να αποκλείσουν την περίπτωση μόλυνσης των μάκτρων προτού χρησιμοποιηθούν και την επαφή τους με απολυμαντικά πχ οι πλαστικές καλύπτρες μποτών ( πλαστικά καλύμματα για τα παπούτσια) πρέπει να φορεθούν, αφού περπατήσουν πάνω στο απολυμαντικό για τις μπότες και όχι πριν.

Όταν εισέλθουν οι δειγματολήπτες στο θάλαμο, όπου θα πραγματοποιηθεί η δειγματοληψία, πρέπει πριν να φορέσουν τα μάκτρα για μπότες ή τις «κάλτσες», να φορέσουν ένα νέο ζεύγος πλαστικές καλύπτρες. Συνήθως είναι ευκολότερο να φορέσουν επιπλέον ζεύγη καλύπτρων πάνω από τα προηγούμενα. Οι δειγματολήπτες θα πρέπει να φροντίσουν να χρησιμοποιήσουν νέο ζεύγος πλαστικών καλύπτρων για κάθε δείγμα και να μην γίνεται διασταυρούμενη μόλυνση των μάκτρων για μπότες από τα χέρια τους, όταν αλλάζουν καλύπτρες ή μάκτρα. Είναι προτιμότερο να χρησιμοποιούνται καινούργια γάντια μιας χρήσης κάθε φορά που αλλάζονται οι καλύπτρες των μποτών ή τα μάκτρα για μπότες.

Τα μάκτρα για μπότες ή οι «κάλτσες», θα πρέπει πριν φορεθούν να υγρανθούν προηγουμένως όπως αναφέρεται παραπάνω. Ο ευκολότερος τρόπος για να υγρανθούν τα μάκτρα για μπότες είναι να ρίξετε τη διαλυτική ουσία ή μέσα τους πριν τα φορέσετε πάνω από τις πλαστικές καλύπτρες μποτών ή στο εσωτερικό τους αφού τα φορέσετε. Επίσης η διαλυτική ουσία μπορεί να προστεθεί, αφού φορεθούν οι μπότες με χρήση ψεκαστήρα .

β. μέθοδος ομαδοποιημένων περιττωμάτων.

Ομαδοποιημένα περιττώματα που προέρχονται από ξεχωριστά δείγματα νωπών περιττωμάτων, εκ των οποίων έκαστο ζυγίζει όχι λιγότερο από 1g, τα οποία λαμβάνονται τυχαία από ένα αριθμό χώρων στον ορνιθώνα όπου παραμένει το σμήνος ή, όταν το σμήνος έχει ελεύθερη πρόσβαση σε περισσότερους του ενός ορνιθώνες μιας εκμετάλλευσης, από κάθε ομάδα ορνιθώνων της εκμετάλλευσης όπου παραμένει το σμήνος. Τα περιττώματα μπορούν να ομαδοποιηθούν για ανάλυση σε δύο ομάδες κατ’ ελάχιστο. Σε κάθε περίπτωση θα στέλνονται για ανάλυση στο εργαστήριο τουλάχιστον δύο δείγματα.

Ο αριθμός των χώρων από τους οποίους πρέπει να λαμβάνονται χωριστά δείγματα περιττωμάτων , ώστε να αποτελούν σύνθετο δείγμα έχει ως εξής:

|  |  |
| --- | --- |
| Αριθμός πτηνών στο σμήνος | Αριθμός δειγμάτων περιττωμάτων που πρέπει να λαμβάνονται στο σμήνος |
| 250-349 | 200 |
| 350-449 | 220 |
| 450-799 | 250 |
| 800-999 | 260 |
| 1000 ή περισσότερα | 300 |

Το σύνθετο δείγμα τοποθετείται σε κατάλληλους υδατοστεγείς πλαστικούς περιέκτες και σημαίνεται.

Β.1.2. β ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΣΤΟ ΕΚΚΟΛΑΠΤΗΡΙΟ

Στην περίπτωση επίσημης δειγματοληψίας στο εκκολαπτήριο λαμβάνονται δείγματα τα οποία σημαίνονται κατάλληλα και επί της συσκευασίας γράφονται η ημερομηνία, ο τύπος δείγματος και ο κωδικός αριθμός σμήνους. Τα δείγματα συλλέγονται από με τον ακόλουθο τρόπο συλλογής:

Λαμβάνεται τουλάχιστον ένα δείγμα ανά σμήνος αναπαραγωγής σε κάθε δειγματοληψία. Η δειγματοληψία πρέπει να πραγματοποιείται σε ημέρα εκκόλαψης, όταν δείγματα από όλα τα σμήνη αναπαραγωγής είναι διαθέσιμα και όλο το υλικό από όλες τις εκκολαπτικές μηχανές από τις οποίες λαμβάνονται οι εκκολαφθέντες νεοσσοί την ημέρα της δειγματοληψίας πρέπει να συμβάλλει στο σύνολο των δειγμάτων κατά αναλογικό τρόπο. Εάν υπάρχουν περισσότερα από 50.000 αυγά ενός σμήνους στις εκκολαπτικές μηχανές, συλλέγεται δεύτερο δείγμα από το σμήνος αυτό.

Το δείγμα πρέπει να περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής στοιχεία:

Α) ένα σύνθετο δείγμα από ορατώς λερωμένες εσωτερικές επενδύσεις καλάθων εκκόλαψης, που λαμβάνονται τυχαία από πέντε διαφορετικούς κάλαθους εκκόλαψης ή χώρους στη μηχανή εκκόλαψης, έτσι ώστε να καλύπτεται συνολική επιφάνεια δειγματοληψίας τουλάχιστον 1 τετραγωνικού μέτρου. Ωστόσο ,εάν τα αυγά επώασης από ένα σμήνος αναπαραγωγής καταλαμβάνουν περισσότερες από μία εκκολαπτικές μηχανές, τότε λαμβάνεται ένα τέτοιο σύνθετο δείγμα από όλες τις εκκολαπτικές μηχανές (πέντε κατ’ ανώτατο όριο )ή

Β)ένα δείγμα που έχει ληφθεί με ένα ή πολλά υγρά υφασμάτινα μάκτρα συνολικής επιφάνειας τουλάχιστον 900 τετραγωνικά εκατοστά και το οποίο έχει ληφθεί αμέσως μετά την απομάκρυνση των ορνίθων από το σύνολο της επιφάνειας του πάτου τουλάχιστον πέντε καλάθων εκκόλαψης συνολικά, ή από χνούδια από πέντε μέρη, συμπεριλαμβανομένου του δαπέδου, σε όλες τις έως πέντε εκκολαπτικές μηχανές με επωασμένα αυγά από το σμήνος, εξασφαλίζοντας ότι λαμβάνεται τουλάχιστον ένα δείγμα ανά σμήνος από το οποίο παράγονται τα αυγά ή

Γ)10 g θραύσματα κελυφών αυγών από συνολικά 25 διαφορετικούς κάλαθους εκκόλαψης (δηλαδή 250 g αρχικού δείγματος)σε πέντε κατ’ ανώτατο όριο εκκολαπτικές μηχανές με επωασμένα αυγά από το σμήνος, τα οποία πρέπει να θρυμματισθούν, να αναμιχθούν και να αποτελέσουν αντικείμενο υποδειγματοληψίας, έτσι ώστε να σχηματίσουν υποδείγμα 25 g για δοκιμή. Η συλλογή θα γίνεται με κοχλιάρια δειγματοληψίας μιας χρήσης.

Η συμπερίληψη εκκολαπτικής μηχανής με αυγά από διαφορετικά σμήνη δεν είναι υποχρεωτική, εάν το 80% τουλάχιστον των αυγών βρίσκονται σε άλλες εκκολαπτικές μηχανές που αποτελούν αντικείμενο δειγματοληψίας.

Ο δειγματολήπτης θα πρέπει να φορά γάντια μιας χρήσης και μάσκα.

**Β.1.2 γ** **Για τη λήψη των δειγμάτων για τη διενέργεια δοκιμής ανίχνευσης αντιμικροβιακών ή άλλων ανασταλτικών για την ανάπτυξη βακτηρίων παραγόντων στα δείγματα** , λαμβάνονται από ένα έως και πέντε πουλερικά ανά θάλαμο της εκμετάλλευσης δείγματα μυϊκών μαζών (στήθος), εκτός εάν κρίνεται αναγκαία η δειγματοληψία σε μεγαλύτερο αριθμό πτηνών. Τα παραπάνω δείγματα μπορούν να λαμβάνονται στις περιπτώσεις διενέργειας δοκιμής επαλήθευσης στην εκμετάλλευση, όταν το σμήνος βρίσκεται θετικό στο εκκολαπτήριο, αλλά μπορούν να ληφθούν και σε όλες τις περιπτώσεις που η επίσημη αρχή **κρίνει απαραίτητο ότι πρέπει** να βεβαιωθεί, ότι τα αποτελέσματα των εξετάσεων για σαλμονέλλα στα πτηνά, δεν έχουν επηρεαστεί από τη χρήση αντιμικροβιακών παραγόντων στα σμήνη.

Τα παραπάνω δείγματα αποστέλλονται στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Καταλοίπων (Δ/νση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών-Νεαπόλεως 25, Αγ. Παρασκευή)που διενεργεί το screening των αντιμικροβιακών παραγόντων, όπως περιγράφονται στην εγκύκλιο του ΕΠΕΚ.

Σε περίπτωση που δεν ανιχνευθεί η παρουσία των *S.* Enteritidis/ *S*.*Typhimurium/* Μονοφασική *S*. Typhimurium, αλλά ανιχνευθούν αντιμικροβιακοί παράγοντες ή παράγοντες ανασταλτικοί για την ανάπτυξη βακτηρίων, το σμήνος αναπαραγωγής θεωρείται **μολυσμένο** για τους σκοπούς του κοινοτικού στόχου και εφαρμόζονται τα μέτρα του άρθρου 7 της απόφασης ***1751/51822/24.04.2013*** ***(Β’ 2640) του ΥΠΑΑΤ.***

**ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΥΪΚΩΝ ΜΑΖΩΝ ΣΤΕΡΝΟΥ ΠΤΗΝΩΝ**

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. Ακολούθως, συγκρατούνται με τα χέρια τα δύο άκρα του πτηνού στο ύψος των κατά γόνυ 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 τρόπιδας 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.

***ΟΔΗΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ ΓΙΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ***

1. Πρέπει να λαμβάνεται δείγμα και αντίδειγμα
2. Πρέπει να εξασφαλίζεται η ελάχιστη απαιτούμενη και αντιπροσωπευτική ποσότητα κάθε υποδείγματος. Αυτή ορίζεται σε 200 g μυϊκού ιστού.
3. Το δείγμα και το αντίδειγμα θα σφραγίζονται και θα σημαίνονται ξεχωριστά

Τα δείγματα πρέπει να:

1. συσκευάζονται αμέσως σε ξεχωριστή συσκευασία μετά τη συλλογή και να φυλάσσεται σε βαθιά κατάψυξη
2. Ιδιαίτερη προσοχή απαιτείται στη σήμανση και στην αδιάβλητη συσκευασία των δειγμάτων, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η ιχνηλασιμότητα και η ακεραιότητα του δείγματος σε όλα τα βήματα της δειγματοληψίας.
3. Στο δελτίο αποστολής αναγράφονται ευκρινώς τα στοιχεία του δείγματος και κατά τρόπο, ώστε να μην αλλοιώνονται αυτά τα στοιχεία από παράγοντες όπως υγρασία κ.λ.π. Πρέπει να εξασφαλίζεται ότι τα δελτία αποστολής δε θα αφαιρεθούν ή αλλοιωθούν (π.χ. υγρασία).
4. Τα δείγματα, μετά από κατάψυξη, τοποθετούνται σε ισοθερμικά δοχεία μεταφοράς και αποστέλλονται στα εργαστήρια το αργότερο μέσα σε τρεις ημέρες.
5. Δείγματα τα οποία δεν είναι δυνατό να αποσταλούν άμεσα στο εργαστήριο, (μέσα σε τρεις μέρες από την ημερομηνία δειγματοληψίας τους), πρέπει να διατηρούνται σε βαθιά κατάψυξη (-70oC) και να αποστέλλονται στο εργαστήριο εντός λίγων ημερών.
6. To δελτίο αποστολής πρέπει να συνοδεύει τα δείγματα που αποστέλλονται στο εργαστήριο και να αναγράφεται σαφώς ότι η δειγματοληψία είτε εντάσσεται στο Εθνικό Πρόγραμμα Ελέγχου Καταλοίπου είτε στο Πρόγραμμα Ελέγχου Σαλμονέλλας.
7. Αναλυτικότερες οδηγίες για τη δειγματοληψία, σήμανση, σφράγιση κ.λ.π. των δειγμάτων περιγράφονται στην εγκύκλιο του Εθνικού Προγράμματος Ελέγχου Καταλοίπων.

## Β2. ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΠΑΧΥΝΣΗΣ:

Στο πλαίσιο εφαρμογής των επίσημων ελέγχων σε εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής θα πρέπει να διενεργείται επίσημη δειγματοληψία ως ακολούθως:

Β.2.1 **τακτικός επίσημος έλεγχος και τακτική δειγματοληψία:**

α) Μια φορά το χρόνο τουλάχιστον σε ένα σμήνος στο 10% των εκμεταλλεύσεων με τουλάχιστον 500 ινδόρνιθες πάχυνσης.

β) Σε όλα τα σμήνη εκμεταλλεύσεων ινδορνίθων πάχυνσης ,στις οποίες ανιχνεύθηκε *S.* Enteritidis/ *S.* Typhimurium/ Μονοφασική *S.* Typhimurium σε ένα σμήνος της εκμετάλλευσης στα δείγματα που συλλέχθηκαν από τους υπευθύνους της πτηνοτροφικής μονάδας, εκτός και αν το κρέας των ινδορνίθων των σμηνών αυτών προορίζεται για βιομηχανική θερμική επεξεργασία ή άλλη επεξεργασία για την εξάλειψη της σαλμονέλλας.

γ) Σε όλα τα σμήνη στην εκμετάλλευση, όταν ένα σμήνος βρεθεί θετικό στη  *S.* Enteritidis/ *ή S.* Typhimurium*/* Μονοφασική *S*. Typhimuriumκατά τη διάρκεια του προηγούμενου κύκλου, στα δείγματα που συλλέχθηκαν από τον υπεύθυνο της πτηνοτροφικής μονάδας.

Το πρωτόκολλο δειγματοληψίας που χρησιμοποιείται είναι αυτό του σημείου Β. 2 .

Β.2.2 **Έκτατος επίσημος έλεγχος και δειγματοληψία**, βάση αξιολόγησης κινδύνου στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) σε τυχόν περίπτωση υπόνοιας μόλυνσης από *S.* Enteritidis*/ ή S.* Typhimurium*/* Μονοφασική *S*. Typhimurium, ως αποτέλεσμα της επιδημιολογικής έρευνας τροφιμογενών εστιών σύμφωνα με το άρθρο 8 της οδηγίας 2003/99/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου.

β) σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος για *S.* Enteritidis/ ή *S.* Typhimurium/ Μονοφασική *S.* Typhimuriumσε δειγματοληψία που πραγματοποίησε ο υπεύθυνος του σφαγείου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2073/2005.

γ) σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος για *S.* Enteritidis/ ή *S.* Typhimurium/ Μονοφασική *S.* Typhimuriumκατά τον επίσημο έλεγχο στο σφαγείο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 854/2004.

δ) σε περίπτωση ανίχνευσης αντιμικροβιακών ουσιών, στα πλαίσια του προγράμματος ανίχνευσης καταλοίπων, κατά τους επισήμους ελέγχους στο σφαγείο.

Η δειγματοληψία που διενεργείται από την αρμόδια αρχή μπορεί να αντικαταστήσει μία δειγματοληψία με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής μονάδας και το πρωτόκολλο δειγματοληψίας που εφαρμόζεται είναι το ίδιο με αυτό που εφαρμόζει ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης.

Στις περιπτώσεις που υπάρχει υπόνοια μόλυνσης από σαλμονέλλα σε ένα σμήνος στην εκμετάλλευση, η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Π.Ε είναι δυνατό να συλλέξει πρόσθετα δείγματα για δοκιμή με στόχο τη διερεύνηση αντιμικροβιακών παραγόντων ή κάποιου παράγοντα ανασταλτικού για την ανάπτυξη βακτηρίων, ως εξής: πτηνά λαμβάνονται τυχαία από κάθε ορνιθώνα στην εκμετάλλευση, κανονικά έως και πέντε πτηνά ανά ορνιθώνα, εκτός εάν η αρμόδια αρχή εκτιμά αναγκαία τη δειγματοληψία σε μεγαλύτερο αριθμό πτηνών.

Στην περίπτωση που δεν ανιχνευθεί η παρουσία *S*. Enteritidis/ ή *S*. Typhimurium/ Μονοφασική *S.* Typhimurium, αλλά ανιχνευθούν αντιμικροβιακοί παράγοντες ή παράγοντες ανασταλτικοί για την ανάπτυξη των βακτηρίων, το σμήνος θεωρείται μολυσμένο για τους σκοπούς του Προγράμματος.

Τα πουλερικά, αφού θανατωθούν, συσκευάζονται σε υδατοστεγή συσκευασία και σημαίνονται με τα στοιχεία του δείγματος.

Β.1.3.Για τη λήψη δειγμάτων στο σφαγείο από τα σφάγια των θετικών σμηνών ,λαμβάνονται τυχαία δείγματα από 15 σφάγια τουλάχιστον και μετά την ψύξη. Πρέπει να λαμβάνεται τεμάχιο περίπου 10 g από το δέρμα του λαιμού για κάθε σφάγιο. Πριν από την εξέταση πρέπει να ομαδοποιούνται τα δείγματα από το δέρμα του λαιμού τριών σφαγίων, προκειμένου να σχηματισθούν 5Χ25 g τελικά δείγματα.

**Β.2.3 Πρωτόκολλο δειγματοληψίας**

Ταληφθέντα δείγματα σημαίνονται κατάλληλα και επί της συσκευασίας γράφονται η ημερομηνία, ο τύπος δείγματος και ο κωδικός αριθμός σμήνους. Τα δείγματα αποτελούνται από σύνθετα δείγματα περιττωμάτων, τα οποία συλλέγονται από διαφορετικά σημεία του θαλάμου με τον ακόλουθο τρόπο συλλογής:

α. μέθοδος μάκτρων για μπότες (boot swabs):

Από κάθε σμήνος που υποβάλλεται σε δειγματοληψία στην εκμετάλλευση πρέπει να λαμβάνονται τουλάχιστον δύο ζεύγη μάκτρων για μπότες ή δύο ζεύγη «καλτσών». Στην περίπτωση σμηνών ινδορνίθων πάχυνσης ελεύθερης βοσκής, τα δείγματα πρέπει να συλλέγονται μόνον εντός του ορνιθώνα. Όλα τα μάκτρα για μπότες/ή «κάλτσες» πρέπει να συγκεντρώνονται σε ένα δείγμα.

Σε σμήνη με λιγότερα από 100 ινδόρνιθες πάχυνσης, όταν δεν είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθούν μάκτρα για μπότες ή «κάλτσες» επειδή δεν είναι δυνατή η πρόσβαση στους ορνιθώνες, αυτά μπορούν να αντικατασταθούν από μάκτρα που σύρονται με τα χέρια- δηλαδή τα μάκτρα για μπότες ή οι «κάλτσες» φωρούνται στα χέρια πάνω από γάντια και τρίβονται επάνω σε επιφάνειες που είναι λερωμένες με φρέσκα περιττώματα ή εάν αυτό δεν είναι δυνατόν, με άλλες τεχνικές δειγματοληψίας για περιττώματα κατάλληλες για τον προοριζόμενο σκοπό.

Πριν φορεθούν τα μάκτρα για μπότες ή οι «κάλτσες», πρέπει να υγραίνεται η επιφάνειά τους με διαλυτική ουσία για μέγιστη περισυλλογή (MRD:0,8% χλωριούχο νάτριο, 0,1% πεπτόνη σε αποστειρωμένο απιονισμένο νερό) ή αποστειρωμένο νερό ή άλλο διαλυτικό εγκεκριμένο από το εθνικό εργαστήριο αναφοράς. Απαγορεύεται η χρήση ύδατος από την εκμετάλλευση το οποίο περιέχει αντιμικροβιακές ουσίες ή επιπλέον απολυμαντικά. Ο συνιστώμενος τρόπος να υγραίνονται τα μάκτρα για μπότες είναι να ρίξουμε υγρό μέσα τους πριν τα φορέσουμε.

Εναλλακτικά, προτού χρησιμοποιηθούν τα μάκτρα για μπότες ή οι «κάλτσες», μπορούν να τοποθετηθούν σε αυτόκαστο μέσα σε σακούλες ή δοχεία αποστείρωσης που περιέχουν διαλυτικό. Τα διαλυτικά μπορούν να προστεθούν και αφού φορεθούν οι μπότες, με τη χρήση ψεκαστήρα ή υδροβολέα.

Εξασφαλίζεται ότι όλα τα τμήματα του ορνιθώνα αντιπροσωπεύονται στη δειγματοληψία ανάλογα με το μέγεθός τους. Κάθε ζεύγος πρέπει να καλύπτει περίπου το 50% της έκτασης του ορνιθώνα.

β. Εναλλακτικά, αντί των δύο ζευγών μάκτρων μπορεί να ληφθεί ένα ζεύγος μάκτρων για μπότες, καλύπτοντας το 100% της έκτασης του ορνιθώνα, εάν συνδυαστεί με δείγμα σκόνης 100 γραμμαρίων, που συλλέγεται από πολλαπλές θέσεις σε όλο το θάλαμο, από τις επιφάνειες με ορατή παρουσία σκόνης. Εναλλακτικά, μπορεί να χρησιμοποιηθεί ένα υγρό υφασμάτινο μάκτρο ή και περισσότερα, με συνολική επιφάνεια τουλάχιστον 900 cm2, για τη συγκέντρωση σκόνης από διάφορες επιφάνειες του ορνιθώνα. Κάθε μάκτρο πρέπει να καλύπτεται επαρκώς με σκόνη και στις δύο πλευρές.

Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία στον επιλεχθέντα θάλαμο, τα μάκτρα πρέπει να αφαιρούνται προσεκτικά, ώστε να μην αποκολληθούν τα υλικά που έχουν προσκολληθεί σε αυτά. Αυτό επιτυγχάνεται εάν γυριστούν τα μάκτρα για μπότες από την ανάποδη.

Στη συνέχεια τοποθετούνται σε σακούλα ή δοχείο τα οποία φέρουν ετικέτες στις οποίες πρέπει να καταγράφονται η ημερομηνία, ο τύπος δείγματος, ο κωδικός αριθμός σμήνους,…

Oι δειγματολήπτες πρέπει να είναι εφοδιασμένοι με αποστειρωμένη φόρμα μιας χρήσης, μάσκα για τη σκόνη, γάντια, λαστιχένιες μπότες, πλαστικά ποδονάρια, ειδικά απορροφητικά μάκτρα για μπότες, κατάλληλους υποδοχείς δειγμάτων.

## Γ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΣΜΗΝΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

**Γ1. ΙΝΔΟΡΝΙΘΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

Σε κάθε επιχείρηση ινδορνίθων αναπαραγωγής ή εκκολαπτήριο χορηγείται κατά τη διαδικασία αδειοδότησης ένας διακριτικός αριθμός σύμφωνα με το άρθρο 3 παρ. 1 του Π.Δ 224/1998 (Α’ 175) και του Καν. (ΕΚ) αριθ.617/2008 της Επιτροπής της Ε.Ε.

Κάθε σμήνος της επιχείρησης επισημαίνεται με τα ακόλουθα στοιχεία ;

Α)Το διακριτικό αριθμό της επιχείρησης

Β)Τον αριθμό αναγνώρισης του θαλάμου, εάν η επιχείρηση αποτελείται από περισσότερους του ενός θαλάμους.

Γ)Την ημερομηνία εκκόλαψης του σμήνους δηλ. ηη/μμ/έτος

Κάθε δείγμα που λαμβάνεται στο σμήνος και αποστέλλεται στο αρμόδιο κτηνιατρικό εργαστήριο επισημαίνεται με τα ακόλουθα στοιχεία ;

Α)Το διακριτικό αριθμό της επιχείρησης

Β)Τον αριθμό αναγνώρισης του θαλάμου, εάν η επιχείρηση αποτελείται από περισσότερους του ενός θαλάμους.

Γ)Την ημερομηνία εκκόλαψης του σμήνους δηλ. ηη/μμ/έτος

Δ) την ημερομηνία δειγματοληψίας

Ε) τον αύξοντα αριθμό του δείγματος

Πχ. Ε-291/08-07/1/1.1.2010/5.6.2010/1

Κάθε δείγμα που λαμβάνεται στο εκκολαπτήριο και αποστέλλεται στο αρμόδιο κτηνιατρικό εργαστήριο επισημαίνεται με τα ακόλουθα στοιχεία:

Α)το διακριτικό αριθμό του εκκολαπτηρίου

Β) το διακριτικό αριθμό του σμήνους παραγωγής των αυγών εκκόλαψης

Γ) την ημερομηνία δειγματοληψίας

Π.χ E -506/08-01/Ε-506/08-07/1/1.1.2010/24.7.2010

**Γ2. ΙΝΔΟΡΝΙΘΕΣ ΠΑΧΥΝΣΗΣ**

Λόγω έλλειψης επίσημης κωδικοποίησης των εκμεταλλεύσεων ινδορνίθων πάχυνσης, θα πρέπει το κάθε Τμήμα Κτηνιατρικής των Π.Ε να δημιουργήσει ένα αρχείο ,στο οποίο να κωδικοποιεί όλες τις εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων πάχυνσης της περιοχής αρμοδιότητάς του.

Για την κωδικοποίηση των παραπάνω εκμεταλλεύσεων προτείνεται ο ακόλουθος τρόπος:

**Κωδικός αριθμός νομού σύμφωνα με τους κωδικούς δήμων και κοινοτήτων/αύξοντας αριθμός εκμετάλλευσης**

Για παράδειγμα , έστω ότι η Θεσσαλονίκη έχει 30 εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων πάχυνσης. Οι κωδικοί των παραπάνω εκμεταλλεύσεων για τις ανάγκες του προγράμματος θα είναι : ΘΕΣ 54/1, ΘΕΣ54/2,……………ΘΕΣ54/30.

Είναι πολύ σημαντικό να διατηρούνται οι ίδιοι κωδικοί των εκμεταλλεύσεων καθόλη τη διάρκεια εφαρμογής του προγράμματος. Ακόμη και στην περίπτωση που κάποια εκμετάλλευση σταματήσει τη λειτουργία της , ο κωδικός της δε θα δοθεί σε κάποια άλλη εκμετάλλευση.

Οι παραπάνω κωδικοί αριθμοί πρέπει να κοινοποιούνται στις εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων πάχυνσης κάθε νομού.

Κάθε σμήνος της εκμετάλλευσης επισημαίνεται με τα ακόλουθα στοιχεία ;

Α)Τον δημιουργούμενο, από το οικείο Τμήμα Κτηνιατρικής, κωδικό αριθμό εκμετάλλευσης.

Β)Τον αριθμό αναγνώρισης του θαλάμου, εάν η εκμετάλλευση αποτελείται από περισσότερους του ενός θαλάμους.

Γ) Την ημερομηνία εκκόλαψης του σμήνους, δηλ. ηη/μμ/έτος

Κάθε δείγμα που λαμβάνεται στο σμήνος και αποστέλλεται στο αρμόδιο κτηνιατρικό εργαστήριο επισημαίνεται με τα ακόλουθα στοιχεία ;

Α)Τον δημιουργούμενο, από το οικείο Τμήμα Κτηνιατρικής, κωδικό αριθμό εκμετάλλευσης.

Β)Τον αριθμό αναγνώρισης του θαλάμου, εάν η εκμετάλλευση αποτελείται από περισσότερους του ενός θαλάμους.

Γ) Την ημερομηνία εκκόλαψης του σμήνους, δηλ. ηη/μμ/έτος

Δ) την ημερομηνία δειγματοληψίας

Ε) τον αύξοντα αριθμό του δείγματος

Πχ. ΘΕΣ54/1/1/16.08.2009/08.09.2009/1

## Δ. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

*Υλικά που απαιτούνται:*

1. Κιβώτιο συσκευασίας που να αποτελείται από μονωτικό υλικό (π.χ. φελιζόλ) ανθεκτικό στη μεταφορά και να είναι απολύτως στεγανό, για να αποφευχθεί η επιμόλυνση του μέσου μεταφοράς και άλλων χώρων με το παθολογικό υλικό. Το ασφαλέστερο μέσο μεταφοράς, είναι το ισοθερμικό δοχείο το οποίο πληροί τις παραπάνω προϋποθέσεις, είναι απολύτως στεγανό και κλείνει ερμητικά.
2. Πηγή ψύξεως του ισοθερμικού δοχείου (παγοκύστη)
3. Κυλινδρίσκοι από πλαστική ύλη ή φελιζόλ που τοποθετούνται στα διάκενα μεταξύ των συσκευασμένων δειγμάτων.
4. Ετικέτες και αδιάβροχοι μαρκαδόροι.
5. Σακούλες (συνιστάται η χρήση σακουλών δειγματοληψίας με το ενσωματωμένο σύρμα στο άνω μέρος της σακούλας
6. Διαβιβαστικό έγγραφο ορθά συμπληρωμένο
7. Κολλητική ταινία στην περίπτωση που χρησιμοποιείται κιβώτιο φελιζόλ

Η διαδικασία συσκευασίας περιλαμβάνει την τοποθέτηση των παθολογικών υλικών στις σακούλες και την ταυτοποίηση τους (τοποθέτηση ετικέτας με το κωδικό του δείγματος).

*Η διαδικασία συσκευασίας περιλαμβάνει:*

1. Συμπλήρωση του διαβιβαστικού εγγράφου που συνοδεύει το δείγμα, τοποθέτηση του σε πλαστική μεμβράνη για την αποφυγή διαβροχής και τοποθέτηση του στο εσωτερικό του ισοθερμικού δοχείου.
2. Επιλογή του κατάλληλου μεγέθους κιβωτίου που θα χρησιμοποιηθεί που πρέπει να είναι ανάλογος των δειγμάτων που θα περιέχει. Συνιστάται το συνολικό βάρος του κιβωτίου μαζί με τις παγοκύστεις να μην ξεπερνά τα 4 kg.
3. Τοποθέτηση του δείγματος (π.χ. περιττώματα ή μάκτρα ή σκόνη ή κελύφη κτλ) σε αποστειρωμένη πλαστική σακούλα μιας χρήσεως και σήμανση του δείγματος (είτε με μαρκαδόρο απευθείας στη σακούλα είτε με αυτοκόλλητη ετικέτα)
4. Τοποθέτηση της σακούλας που περιέχει το δείγμα, **σε άλλη πλαστική σακούλα μίας χρήσεως**.
5. Τοποθέτηση της παγοκύστης σε πλαστική σακούλα μίας χρήσεως.
6. Συμπλήρωση της κατάλληλης ετικέτας με το όνομα και διεύθυνση του παραλήπτη και την ένδειξη «Διατηρείται εντός ψυγείου» και επικόλληση της έξω από το ισοθερμικό δοχείο.
7. Προσεκτικό κλείσιμο του ισοθερμικού δοχείου.
8. Η αποστολή του δείγματος στο αρμόδιο Κτηνιατρικό Εργαστήριο γίνεται αυθημερόν με ταχυ-διανομή (cοurrier).

Σημ.: (1) Να αποφεύγεται η συρραφή της σακούλας του δείγματος με συρραπτικό, λόγω του κινδύνου διαρροής του υλικού που περιέχει.

(2) Εάν πρόκειται να αποσταλούν δείγματα από δύο επιχειρήσεις στο ίδιο ισοθερμικό δοχείο, θα πρέπει τα δείγματα της κάθε επιχείρησης να τοποθετούνται σε διαφορετικές σακούλες.

(3) Να μην χρησιμοποιούνται σακούλες τύπου “polybag” γιατί λόγω της μειωμένης τους αντοχής ενδέχεται να υπάρξει διαρροή του υλικού στο εσωτερικό του ισοθερμικού δοχείου και επιμόλυνση όλων των δειγμάτων.

(4) Οι σακούλες δειγματοληψίας με το ενσωματωμένο σύρμα στο άνω μέρος της σακούλας θα πρέπει να αναδιπλώνονται σε εκείνο το σημείο τουλάχιστον δύο φορές πριν την τοποθέτηση τους σε άλλη σακούλα για την αποφυγή διαρροής.

…………………………………………………………………………………………..

Όλα τα λαμβανόμενα επίσημα δείγματα, συνοδευόμενα από τα προβλεπόμενα συνοδευτικά έγγραφα, κατάλληλα σημασμένα, αποστέλλονται το ταχύτερο στα αρμόδια Κτηνιατρικά Εργαστήρια για τη διενέργεια των προβλεπομένων εξετάσεων. **Πριν τη διενέργεια της δειγματοληψίας και την αποστολή των δειγμάτων, πρέπει να ενημερώνεται και τηλεφωνικά το αρμόδιο Κτηνιατρικό Εργαστήριο.**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** **Η δειγματοληψία αυτοελέγχου των σμηνών ινδορνίθων αναπαραγωγής πραγματοποιείται στην εκμετάλλευση στην περίπτωση σμηνών ινδορνίθων αναπαραγωγής με αυγά επώασης που προορίζονται για εμπόριο εντός της Ένωσης και το παραπάνω επαληθεύεται κατά τη διενέργεια του επισήμου ελέγχου.**

Οι δειγματολήπτες λαμβάνουν τα απαραίτητα προληπτικά μέτρα ώστε να αποφευχθεί η μεταφορά οποιασδήποτε ασθένειας μεταξύ διαφορετικών εγκαταστάσεων της ίδιας επιχείρησης ή διαφορετικών επιχειρήσεων.

## Ε. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Τα δείγματα μετά τη συλλογή τους φυλάσσονται υπό ψύξη, μέχρι την αποστολή τους στο εργαστήριο, η οποία πρέπει να γίνεται άμεσα (και σε διάστημα μικρότερο των 24 ωρών), με το ταχύτερο και πιο πρόσφορο μέσο, αφού πρώτα τοποθετηθούν σε ισοθερμικά δοχεία με παγοκύστεις (ειδικότερα κατά τους θερινούς μήνες). ). Πάνω στη συσκευασία πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η φράση «υπό ψύξη». Αποδεκτή θερμοκρασία των δειγμάτων κατά την παραλαβή τους από το εργαστήριο θεωρούνται οι 80C.

Η μεταφορά μπορεί να γίνει σε συνθήκες περιβάλλοντος, εφόσον αποφεύγεται η έκθεση των δειγμάτων στο φως του ήλιου και σε θερμοκρασίες άνω των 25ο C.

Πριν τη δειγματοληψία και αποστολή των δειγμάτων πρέπει να έχει προηγηθεί τηλεφωνική επικοινωνία με το εργαστήριο

Στο εργαστήριο τα δείγματα πρέπει να διατηρούνται υπό ψύξη έως την εξέτασή τους, η οποία πρέπει να αρχίζει εντός 48 ωρών από την παραλαβή τους και έτσι ώστε η ανάλυση να αρχίσει τουλάχιστον 96 ώρες από τη συλλογή του δείγματος.

Στην περίπτωση που το είδος, ο αριθμός, το βάρος ή η κατάσταση των δειγμάτων (π.χ. θερμοκρασία, συσκευασία, χρόνος παρέλευσης από τη δειγματοληψία κοκ) δεν είναι σύμφωνα με τις διατάξεις της με αριθ. ***1751/51822/24.04.2013 (Β’1141)*** απόφασης, θα ενημερώνεται εγγράφως η δειγματίζουσα αρχή για τους λόγους απόρριψης αυτών και τα δείγματα θα καταστρέφονται. Θα γίνεται επανάληψη της δειγματοληψίας με ευθύνη της δειγματίζουσας αρχής. Στο παραπάνω έγγραφο πρέπει να αναφέρονται ο λόγος ή οι λόγοι απόρριψης των δειγμάτων.

**Πριν τη δειγματοληψία και αποστολή των δειγμάτων πρέπει να έχει προηγηθεί τηλεφωνική επικοινωνία με το εργαστήριο.**

# 4.ΕΠΙΣΗΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΤΩΝ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΩΝ

Κατά τη διεξαγωγή του επίσημου ελέγχου και του ελέγχου του αρχείου της εκμετάλλευσης , όσον αφορά τη διενέργεια των αυτοελέγχων, πρέπει να δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στα παρακάτω σημεία:

1ον Στα διαβιβαστικά έγγραφα των δειγμάτων των αυτοέλεγχων , στα οποία πρέπει να αναφέρονται με ευκρίνεια ο κωδικός του σμήνους από το οποίο προέρχονται τα δείγματα, ο αριθμός και το είδος των δειγμάτων και η ημερομηνία δειγματοληψίας.

2ον Στα έγγραφα των εργαστηριακών αποτελεσμάτων των αυτοελέγχων, στα οποία πρέπει να αναφέρονται με ευκρίνεια ο κωδικός του σμήνους από το οποίο προέρχονται τα εξεταζόμενα δείγματα , ο αριθμός και το είδος των εξετασμένων δειγμάτων, το βάρος του κάθε είδους δείγματος, η ημερομηνία έναρξης της ανάλυσης των δειγμάτων , καθώς και η ημερομηνία έκδοσης του εργαστηριακού αποτελέσματος.

3ον Στη συχνότητα διενέργειας των αυτοελέγχων και στο εάν αυτή είναι σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της εθνικής απόφασης για τον έλεγχο της σαλμονέλλας στα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής και πάχυνσης.

4ον Στην τοποθεσία διενέργειας των αυτοελέγχων στην περίπτωση ινδορνίθων αναπαραγωγής και στο εάν αυτοί είναι σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της εθνικής απόφασης για τον έλεγχο της σαλμονέλλας στα σμήνη ινδορνίθων αναπαραγωγής , στην περίπτωση που τα προϊόντα αυτών (αυγά επώασης, νεοσσοί ημέρας) αποτελούν αντικείμενο ενδοκοινοτικού εμπορίου.

5ον **Στην ύπαρξη του κατάλληλου εξοπλισμού (μάκτρα, φόρμες μιας χρήσης, γάντια , ποδονάρια , υποδοχείς των δειγμάτων,…)** για τη διενέργεια της δειγματοληψίας από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης.

Επίσης, με την υποβολή ερωτήσεων στον υπεύθυνο της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης σχετικά με τον τρόπο συλλογής των δειγμάτων των αυτοελέγχων, ο επίσημος κτηνίατρος μπορεί να εξακριβώσει, εάν ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης είναι γνώστης των διατάξεων του παρατήματος I της απόφασης με αριθ. *1751/51822/24.04.2013* *(Β’ 2640)* του ΥΠΑΑΤ, σχετικά με τη συχνότητα και το πρωτόκολλο δειγματοληψίας των δειγμάτων του αυτοελέγχου.

Όσον αφορά την κωδικοποίηση του σμήνους από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης συστήνεται να ακολουθείται η διαδικασία που αναφέρεται στο σημείο 3Γ του παρόντος εγχειριδίου.

Παρακάτω παραθέτουμε υπόδειγμα του συνοδευτικού εγγράφου , που θα συνοδεύει τα δείγματα του αυτοελέγχου στο ιδιωτικό εργαστήριο.

# Υπόδειγμα Α

# Συνοδευτικό δειγμάτων από πτηνοτροφική εκμετάλλευση προς αρμόδια ιδιωτικά εργαστήρια

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ Πόλη – Ημ/νία

…………………………………….. (Αριθ.Πρωτ……………)

Πληρ.: …………………………….. ΠΡΟΣ: Εργαστήριο….

Τηλ.: ………………………………

Fax : ………………………………

ΘΕΜΑ: Αποστολή δειγμάτων αυτοελέγχου του Προγράμματος Ελέγχου της σαλμονέλλας στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης

ΕΙΔΟΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ: ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ □ ΠΑΧΥΝΣΗΣ □ (σημειώνεται ανάλογα)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Κωδικός σμήνους | Έχουν πρόσβαση σε ανοιχτό χώρο;  (α), (β) | Πληθυσμός σμήνους | Ηλικία σμήνους σε ημέρες | Εμβολιακή κατάσταση σμήνους | Τύπος\*\* εμβολίου- Όνομα σκευάσματος | Κωδικός δείγματος\*\*\* | Είδος δείγματος  (α), (β), (γ), (δ)\*\*\*\* | Αριθμός δειγμάτων/είδος\*\*\*\*\* | Ημερομηνία/ ώρα δειγματοληψίας | Ημερομηνία αποστολής | Μέσο μεταφοράς |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*(α)= ναι, (β)=όχι

\*\* Ζωντανό ή αδρανοποιημένο

\*\*\* Αναγράφονται οι κωδικοί όλων των ληφθέντων δειγμάτων

\*\*\*\* α=κόπρανα, β= τσόφλια, γ= πτηνά, δ=σκόνη, ε= άλλο δείγμα πχ δείγμα επιφάνειας (προσδιορίστε)

\*\*\*\*\* π.χ 2α, 1β,….

Ο ΔΙΕΝΕΡΓΩΝ ΤΗ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ

Σφραγίδα-Υπογραφή

# 5. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ

1.Μεταφορά

Τα δείγματα μετά τη συλλογή τους φυλάσσονται υπό ψύξη, μέχρι την αποστολή τους στο εργαστήριο, η οποία πρέπει να γίνεται άμεσα (και σε διάστημα μικρότερο των 24 ωρών), με το ταχύτερο και πιο πρόσφορο μέσο, αφού πρώτα τοποθετηθούν σε ισοθερμικά δοχεία με παγοκύστεις (ειδικότερα κατά τους θερινούς μήνες). Πάνω στη συσκευασία πρέπει να αναγράφεται ευκρινώς η φράση «υπό ψύξη». Αποδεκτή θερμοκρασία των δειγμάτων κατά την παραλαβή τους από το εργαστήριο θεωρούνται οι 80C. Η μεταφορά μπορεί να γίνει σε συνθήκες περιβάλλοντος, εφόσον αποφεύγεται η έκθεση των δειγμάτων στο φως του ήλιου και σε θερμοκρασίες άνω των 25ο C.

Στο εργαστήριο τα δείγματα πρέπει να διατηρούνται υπό ψύξη έως την εξέτασή τους, η οποία πρέπει να αρχίζει εντός 48 ωρών από την παραλαβή τους και έτσι ώστε η ανάλυση να αρχίσει τουλάχιστον 96 ώρες από τη συλλογή του δείγματος.

2.Προετοιμασία των δειγμάτων

Οι περιέκτες των δειγμάτων μετά την άφιξή τους στο εργαστήριο πρέπει να απολυμαίνονται με ψεκασμό με οινόπνευμα 70% και να αφεθούν για τουλάχιστον 1 λεπτό.

2.1. Δείγματα εκκολαπτηρίου.

α. Οι εσωτερικές επενδύσεις των καλάθων εκκόλαψης τοποθετούνται σε ένα λίτρο ρυθμιστικού διαλύματος πεπτόνης προθερμασμένου σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ελαφρά ανάμιξη.

β. θραύσματα κελυφών αυγών: Μετά την καλή ανάμιξη του δείγματος λαμβάνεται υπόδειγμα 25 γρ. προστίθενται 225 ml ρυθμιστικού διαλύματος πεπτόνης προθερμασμένου σε θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ελαφρά ανάμιξη.

Συνέχεια της καλλιέργειας με τη μέθοδο ανίχνευσης όπως περιγράφεται παραπάνω (ISO 6579-1:2017))

2.2. Δείγματα εκμετάλλευσης

2.2.1. μάκτρα για μπότες και δείγματα σκόνης.

α. Το/τα ζεύγος/ζεύγη μάκτρων για μπότες /κάλτσες και το δείγμα σκόνης (υφασμάτινα μάκτρα) ξετυλίγονται προσεκτικά , ώστε να αποφεύγεται η αποκόλληση των περιττωμάτων ή του ασταθούς υλικού σκόνης που είναι προσκολλημένα επάνω στα μάκτρα. Στη συνέχεια τοποθετούνται σε 225 ml ρυθμιστικού υδατικού διαλύματος πεπτόνης (BPW), το οποίο έχει προθερμανθεί σε θερμοκρασία δωματίου. Τα μάκτρα για μπότες /κάλτσες και τα υφασμάτινα μάκτρα βυθίζονται πλήρως σε BPW, έτσι ώστε να παρασχεθεί επαρκές ελεύθερο υγρό γύρω από το δείγμα για τη μετανάστευση της σαλμονέλλας μακριά από το δείγμα και, ως εκ τούτου, είναι δυνατό να προστεθεί περισσότερο BPW , εάν αυτό κριθεί αναγκαίο.

Ξεχωριστές προετοιμασίες γίνονται για τα μάκτρα για μπότες και το υφασμάτινο μάκτρο.

β. Εάν ομαδοποιήσετε πέντε ζεύγη μάκτρων για μπότες/κάλτσες σε δύο δείγματα, τοποθετείστε κάθε ομαδοποιημένο δείγμα σε 225 ml BPW’η περισσότερο εάν χρειασθεί, έτσι ώστε να βυθιστεί πλήρως και να παρασχεθεί επαρκές ελεύθερο υγρό γύρω από το δείγμα για τη μετανάστευση της σαλμονέλλας μακριά από το δείγμα.

γ. Στροβιλίστε για να κορεσθεί πλήρως το δείγμα και συνεχίστε την καλλιέργεια με τη μέθοδο ανίχνευσης που περιγράφεται παραπάνω (ISO 6579-1:2017)).

2.2.2 Άλλα δείγματα υλικών περιττωμάτων :

a. Τα δείγματα περιττωμάτων ομαδοποιούνται σε και αναμειγνύονται πλήρως, και συλλέγεται υπόδειγμα 25 γραμμαρίων για καλλιέργεια.

β. Το υπόδειγμα των 25 γραμμαρίων προστίθεται στα 225 ml ρυθμιστικού υδατικού διαλύματος πεπτόνης, το οποίο έχει προθερμανθεί σε θερμοκρασία δωματίου.

γ. Η καλλιέργεια του δείγματος συνεχίζεται με τη μέθοδο ανίχνευσης όπως περιγράφεται παραπάνω (ISO 6579-1:2017))

Το εργαστήριο ανεξάρτητα με τον αριθμό των δειγμάτων που λαμβάνει (τουλάχιστον δύο), θα πρέπει να πραγματοποιεί στην περίπτωση αυτή δυο αναλύσεις.

Εάν έχουν συμφωνηθεί πρότυπα ISO σχετικά με την προετοιμασία των σχετικών δειγμάτων με σκοπό την ανίχνευση σαλμονέλλας, εφαρμόζονται και αντικαθιστούν τις παραπάνω διατάξεις για την προετοιμασία της δειγματοληψίας.

3.Μέθοδος ανίχνευσης

Η ανίχνευση ειδών σαλμονέλλας διενεργείται σύμφωνα με την ISO 6579-1:2017)

Όσον αφορά τα δείγματα των μάκτρων για μπότες, των δειγμάτων σκόνης και των άλλων δειγμάτων περιττωμάτων που αναφέρονται στην παράγραφο 2, είναι δυνατόν να ομαδοποιηθεί ο επωασμένος ζωμός εμπλουτισμού από BPW για μελλοντική καλλιέργεια. Για να γίνει αυτό, πρέπει τα δύο δείγματα να επωασθούν μέσα σε BPW όπως συνήθως. Ακολούθως, λαμβάνεται 1ml επωασμένου ζωμού από κάθε δείγμα, αναμιγνύεται καλά και στη συνέχεια λαμβάνεται 0.1 ml του μείγματος και ενοφθαλμίζεται στις πλάκες με το ημιστερεό μέσο (MSRV) κατά το συνήθη τρόπο. Προκειμένου να ακολουθείται η συγκεκριμένη διαδικασία ομαδοποίησης του προεμπλουτιστικού ζωμού, απαιτείται το εργαστήριο να έχει ακολουθήσει νωρίτερα διαδικασία επαλήθευσης.

Δεν αναμειγνύετε, στροβιλίζετε ή καθ’ οιονδήποτε τρόπο αναταράσσετε τα δείγματα στο BPW μετά την επώαση, διότι κάτι τέτοιο θα απελευθερώσει ανασταλτικά σωματίδια και θα μειώσει την επακόλουθη απομόνωση στο MSRV.

Για τους σκοπούς του Προγράμματος ένα σμήνος ινδορνίθων αναπαραγωγής ή πάχυνσης χαρακτηρίζεται θετικό για σαλμονέλλα, εάν η παρουσία της σαλμονέλλας ανιχνευθεί τουλάχιστον σε ένα δείγμα του. Επιπρόσθετα, μετά την οροτυποποίηση των θετικών σμηνών, όλοι οι ορότυποι αναφέρονται ξεχωριστά, **συμπεριλαμβανομένων των μη τυποποιήσιμων.**

4.Οροτυποποίηση

Προσδιορίζεται ο ορότυπος τουλάχιστον ενός απομονώματος από κάθε δείγμα όπου ανιχνεύθηκε Η μέθοδος οροτυποποίησης καθορίζεται στην ISO 6579-3:2014 και η ονοματολογία των οροτύπων βασίζεται στο σχήμα White Kaufmann-Le Minor. .

5.Αποθήκευση των στελεχών

Τουλάχιστον ένα απομονωμένο στέλεχος των σχετικών οροτύπων σαλμονέλλας που απομονώνονται στο πλαίσιο των επισήμων ελέγχων ανά θάλαμο και ανά έτος, πρέπει να αποθηκεύεται για δοκιμή της ευαισθησίας σε αντιμικροβιακούς παράγοντες, χρησιμοποιώντας τις συνήθεις μεθόδους συλλογής καλλιεργειών, οι οποίες πρέπει να διασφαλίζουν την ακεραιότητα των στελεχών για ελάχιστη περίοδο δύο ετών.

# 6.ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Κτηνιατρικό Εργαστήριο** | **Υπεύθυνος επικοινωνίας** | **Τηλέφωνο** | **Δ/νση** | **FAX** | **E-MAIL** |
| **Δ/νση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών Τμήμα Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας (ΕΕΑΣ)** | Σμπιράκη Αφροδίτη | 22210-42521 | Τ.Θ 19241  Τ.Κ341.00 Χαλκίδα | 22210-41421 | [vetlab7@otenet.gr](mailto:vetlab7@otenet.gr)  [asbiraki@minagric.gr](mailto:asbiraki@minagric.gr) |
|  |  |  |  |  |  |
| **Δ/νση Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης**  **Τμήμα Παθολογίας Πτηνών** | Γεωργιάδης Γεώργιος | 2310-566066 | 26ης Οκτωβρίου 80 Τ.Κ 54627 | 2310-566050 | [gkgeorgi@gmail.com](mailto:gkgeorgi@gmail.com) |
| **Δ/νση Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης- Τμήμα Κτηνιατρικό Εργαστήριο Ιωαννίνων** | Αποστόλου Ιωαάννα | 26510-27396 | Χρ. Κατσάρη 2  Τ.Κ 45444 | 2651033541 | [iapostolou@minagric.gr](mailto:iapostolou@minagric.gr)  gr |

## 7. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

|  |  |
| --- | --- |
| **Κτηνιατρικά Εργαστήρια** | **Τμήματα**  **Κτηνιατρικής Π.Ε.** |
| **Κέντρο Κτην/κών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης** | Μακεδονίας  Θράκης |
| **Κτην.Εργ/ριο Ιωαννίνων** | Ηπείρου  Αιτωλοακαρνανίας  Κερκύρας  Λευκάδας  Κεφαλληνίας  Ζακύνθου |
| **Εθνικό εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών**  **Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας** | Θεσσαλίας  Ευρυτανίας  Φθιώτιδας  Φωκίδας  Βοιωτίας  Ευβοίας |
| Πελοποννήσου  Νησιά Αιγαίου  Αττικής |

****

# 8.ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΟΛΥΣΜΕΝΗΣ ΣΤΡΩΜΝΗΣ-ΚΟΠΡΟΥ Ή ΥΔΑΡΟΥΣ ΚΟΠΡΟΥ

**Α.** Για την απολύμανση των μολυσμένων θαλάμων των επιχειρήσεων ινδορνίθων αναπαραγωγής ή πάχυνσης ή των μολυσμένων εκκολαπτηρίων συνιστώνται τα παρακάτω:

Όλοι οι χώροι της επιχείρησης ή του εκκολαπτηρίου που έχουν φιλοξενήσει θετικά πτηνά ή αυγά προερχόμενα από θετικό σμήνος αντίστοιχα, θα πρέπει να καλύπτονται με στρώμα άνυδρου άσβεστου και κατόπιν να καθαρίζονται. Αυτό περιλαμβάνει την απομάκρυνση της στρωμνής (εάν χρησιμοποιείται) και της κόπρου, οι οποίες ακολούθως απολυμαίνονται με τις διαδικασίες του σημείου 7Β.

Το τσιμεντένιο δάπεδο, καθώς και όλες οι μεταλλικές ή ξύλινες κατασκευές (π.χ μεσότοιχοι) ή άλλος κτιριακός εξοπλισμός πρέπει να βουρτσίζονται και να πλένονται με διάλυμα εγκεκριμένου απολυμαντικού (συνιστάται το υποχλωριώδες νάτριο σε συγκέντρωση 20.000 ppm ελεύθερου χλωρίου).

Το Τμήμα Κτηνιατρικής της Π.Ε στην οποία βρίσκεται η επιχείρηση ή το εκκολαπτήριο , οφείλει να ενημερώνει τον υπεύθυνο της επιχείρησης ή του εκκολαπτηρίου σχετικά με τις παραπάνω διαδικασίες.

**Β.** Η απολύμανση στρωμνής, κόπρου και υδαρούς κόπρου που έχουν μολυνθεί γίνεται σύμφωνα με τις ακόλουθες αρχές και διαδικασίες:

α) η κόπρος και η χρησιμοποιηθείσα στρωμνή:

i) είτε υφίστανται επεξεργασία με ατμό σε θερμοκρασία τουλάχιστον 70 °C,

ii) είτε καταστρέφονται με καύση,

iii) είτε θάβονται σε βάθος τέτοιο ώστε να μην είναι δυνατή η πρόσβαση από άγρια πτηνά ή άλλα ζώα, είτε

iv) στοιβάζονται, ψεκάζονται με απολυμαντικό και διατηρούνται επί τουλάχιστον 42 ημέρες,

β) η υδαρής κόπρος πρέπει να αποθηκεύεται τουλάχιστον επί 60 ημέρες μετά την τελευταία προσθήκη μολυσματικού υλικού, εκτός αν οι αρμόδιες αρχές επιτρέψουν μικρότερο διάστημα αποθήκευσης για υδαρή κόπρο η οποία έχει όντως υποβληθεί σε αποτελεσματική επεξεργασία σύμφωνα με τις οδηγίες του επίσημου κτηνιάτρου ώστε να εξασφαλιστεί η καταστροφή της σαλμονέλλας.

Το Τμήμα Κτηνιατρικής της Π.Ε, μπορεί να εγκρίνει τη μεταφορά κόπρου, απορριμμάτων και στρωμνής που ενδέχεται να έχουν μολυνθεί είτε σε εγκεκριμένη εγκατάσταση επεξεργασίας στην οποία πραγματοποιείται επεξεργασία που εξασφαλίζει την καταστροφή της σαλμονέλλας είτε για ενδιάμεση αποθήκευση πριν από καταστροφή ή επεξεργασία, σύμφωνα με τους κανονισμούς (ΕΚ) αριθ. 1069/2009 και 142/2011 (ή με τους ειδικούς κανόνες που καθορίζονται με τη διαδικασία της Επιτροπής). Η μεταφορά αυτή πραγματοποιείται σε κλειστά, υδατοστεγή οχήματα ή περιέκτες υπό την εποπτεία της, ούτως ώστε να αποφεύγεται η εξάπλωση της σαλμονέλλας.

Για την επιβεβαίωση της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης γίνεται εργαστηριακός έλεγχος της αποτελεσματικότητας από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ή την αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Π.Ε και τα αποτελέσματα του παραπάνω ελέγχου διατηρούνται στο αρχείο της εκμετάλλευσης.

# 9. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ

Το δείγμα λαμβάνεται αφού στεγνώσουν οι επιφάνειες μετά την απολύμανση στον ορνιθώνα.

Η δειγματοληψία θα πρέπει να γίνεται με τρόπο ώστε να λαμβάνεται αντιπροσωπευτικό δείγμα.

Τα μέρη που πρέπει να δειγματισθούν είναι οι τοίχοι, το πάτωμα, οι ποτίστρες, οι ταΐστρες, οι φωλιές, οι σωληνώσεις εξαερισμού, τα δοκάρια, τα χωρίσματα, οι ταινίες μεταφοράς, και άλλες επιφάνειες και συσκευές .

**Μεγάλες επιφάνειες**

Η ελάχιστη επιφάνεια δειγματοληψίας είναι 1m2

* Η δειγματοληψία μπορεί να γίνει με αποστειρωμένα μάκτρα όπως γάζες ή σπόγγοι κυτταρίνης με τη χρήση γαντιού μιας χρήσης ή την τεχνική της «αναποδογυρισμένης σακούλας» (Η πλαστική σακούλα που περιέχει το μάκτρο κρατιέται από την εξωτερική πλευρά με τρόπο ώστε όταν αντιστρέφεται να εκτίθεται το μάκτρο και μετά την κάλυψη της επιφάνειας η σακούλα αντιστρέφεται και πάλι). Η επιφάνεια σπογγίζεται μέχρι να φαίνεται λερωμένο το μάκτρο.
* Για τον έλεγχο της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης στο δάπεδο χρησιμοποιούντα ποδόμακτρα, όπως και για τα περιττωματικά υλικά.

Όταν δειγματίζονται στεγνές επιφάνειες, τα μάκτρα πρέπει να έχουν υγρανθεί ,όπως και για τα περιττωματικά υλικά με τη μέθοδο των ποδομάκτρων.

Μετά τη δειγματοληψία οι περιέκτες σφραγίζονται και σημαίνονται.

**Μικρές επιφάνειες**

Η δειγματοληψία μπορεί να γίνει με αποστειρωμένες βαμβακοφόρους ράβδους ή οποιαδήποτε ράβδο ξύλινη ή πλαστική με άκρο από βαμβάκι ή συνθετικό υλικό, επιμένοντας όπου υπάρχουν σχισμές, γωνίες, ανώμαλες επιφάνειες. Πριν χρησιμοποιηθούν πρέπει να υγρανθούν. Αφαιρούμε τη ράβδο από τον αποστειρωμένο περιέκτη της και βυθίζουμε το άκρο σε σωλήνα που περιέχει κατάλληλο υγρό. Ανασύροντας πιέζουμε το άκρο στα τοιχώματα του σωλήνα για να φύγει το επιπλέον υγρό. Μετά τη δειγματοληψία κόβουμε το άκρο άσηπτα και το ρίχνουμε μέσα στο υγρό μεταφοράς.

Τα δείγματα παραμένουν στους 2-10ο C για 48 ώρες μέχρι την εξέταση ή σε θερμοκρασία περιβάλλοντος χαμηλότερη των 25ο για άμεση μεταφορά και εξέταση (έως 18 ώρες ).

# ΜΕΡΟΣ 2

# ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΊΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΣ ΣΤΙΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΠΑΧΥΝΣΗΣ

## ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

Το παρόν εγχειρίδιο περιλαμβάνει ένα πλήθος υποδειγμάτων διαφόρων εγγράφων, τα οποία δημιουργήθηκαν με σκοπό να διευκολύνουν τα διάφορα ενδιαφερόμενα μέρη ως προς την εφαρμογή των Εθνικών Προγράμματων Ελέγχου Σαλμονελλώσεων (ΕΠΕΣ) στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης*.* Παράλληλα, με τη χρήση τους διασφαλίζεται η ομοιόμορφη και ορθή εφαρμογή των προγραμμάτων. Τα υποδείγματα αυτά φέρουν κωδικούς αριθμούς που διευκολύνουν τη διάκριση τους και σχετίζονται με τη συμπλήρωση και αποστολή των επιδημιολογικών στοιχείων των ΕΠΕΣ, τη διενέργεια επίσημου ελέγχου, τη δειγματοληψία και τη λήψη μέτρων κατόπιν θετικών εργαστηριακών αποτελεσμάτων. Τα υποδείγματα είναι τα ακόλουθα:

Το έγγραφο **«ΕΝΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ»** είναι το ενοποιημένο έγγραφο που χρησιμοποιείται για τη διενέργεια έλεγχων για την υγεία σε εκμεταλλεύσεις πουλερικών. Είναι διαθέσιμο, στη νέα έκδοση του εθνικού ηλεκτρονικού μητρώου εμπορικών εκμεταλλεύσεων πουλερικών, εμφανίζεται στην καρτέλα του δείγματος, και εκτυπώνεται (στήλη «Ενέργειες»), με προσυμπληρωμένα τα στοιχεία της κάθε εκμετάλλευσης. Ως εκ τούτου καταργούνται τα παλαιά έντυπα εκθέσεων ελέγχου που χρησιμοποιούνταν για τα ΕΠΕΣ. Καθώς, το νέο έντυπο ελέγχου δημιουργήθηκε με τρόπο ώστε να καλύπτει τις απαιτήσεις όλων των ελέγχων για την υγεία και σε όλες τις εκμεταλλεύσεις πουλερικών. Για τη διεξαγωγή των ελέγχων για τα ΕΠΕΣ ορισμένες ερωτήσεις (κατά περίπτωση) δεν είναι απαραίτητο να συμπληρώνονται. Το έντυπο της έκθεσης έλεγχου, θα συμπληρώνεται από τον/τους κτηνίατρο/ κτηνίατρους που διενεργεί/διενεργούν τον επίσημο έλεγχο στα πλαίσια των ΕΠΕΣ σε εκμεταλλεύσεις αναπαραγωγής και πάχυνσης*.*

Η συμπλήρωση του παραπάνω εγγράφου θα γίνεται **παρουσία** του υπευθύνου της εκμετάλλευσης στον οποίο και θα δίδεται αντίγραφο αυτού , για να το φυλάξει στο αρχείο του. Αντίγραφο του παραπάνω εγγράφου θα πρέπει να διατηρείται και από την αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή που διενεργεί τον έλεγχο.

Το παραπάνω έγγραφο **υπογράφεται υποχρεωτικά** από τον τον/τους κτηνίατρο/ κτηνίατρους που διενεργεί/διενεργούν τον επίσημο έλεγχο, καθώς και από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ορνίθων ωοπαραγωγής.

Το έγγραφο **ΠΣΟΩΟ 02 «**Παραπεμπτικό δελτίο εργαστηριακής εξέτασης για σαλμονέλλα», αποτελείται από τρία μέρη. Για τους σκοπούς της αμεροληψίας και της εμπιστευτικότητας κατά τη διενέργεια των εργαστηριακών ελέγχων, επισημαίνεται ότι δεν θα πρέπει να καταγράφονται τα προσωπικά στοιχεία (επωνυμία κοκ) του ιδιοκτήτη/υπεύθυνου της κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης στα έντυπα που αποστέλλονται στο εργαστήριο.

Το μέρος Α συμπληρώνεται ευκρινώς και υπογράφεται από τον επίσημο κτηνίατρο που λαμβάνει τα επίσημα δείγματα και συνοδεύει τα ληφθέντα δείγματα στο αρμόδιο κτηνιατρικό εργαστήριο. Αντίγραφο του μέρους Α πρέπει να φυλάσσει ο επίσημος κτηνίατρος στο αρχείο του.

Το μέρος Β συμπληρώνεται ευκρινώς και υπογράφεται από τον επίσημο κτηνίατρο που διενεργεί την βακτηριολογική εξέταση για την ανίχνευση της σαλμονέλλας. Εφόσον δεν απομονωθεί σαλμονέλλα το μέρος Β συνοδευόμενο με αντίγραφο του Α αποστέλλεται στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Π.Ε από την οποία προήλθαν τα δείγματα. Αντίγραφο του μέρους Β και Α πρέπει να φυλάσσεται στο αρχείο του εργαστηρίου.

Στην περίπτωση που απομονωθεί σαλμονέλλα το μέρος Β συνοδευόμενο με φωτοαντίγραφο του Α αποστέλλεται στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα και κοινοποιείται και στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Π.Ε από την οποία προήλθαν τα δείγματα, προκειμένου αυτή να εκδώσει «απόφαση λήψης μέτρων σε σμήνος ορνίθων ωοπαραγωγής **ύποπτο** για μόλυνση με *S. Enteritidis/S.Typhimurium/ Μονοφασική* *S.Typhimurium*».

Το μέρος Γ συμπληρώνεται ευκρινώς και υπογράφεται από τον επίσημο κτηνίατρο που διενεργεί την εξέταση οροτυποποίησης. Αποστέλλεται στη συνέχεια στο εργαστήριο που έστειλε τις ύποπτες καλλιέργειες και, συνοδευόμενο με τα αντίστοιχα αντίγραφα των μερών Α και Β, στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Π.Ε από την οποία προήλθαν τα δείγματα, προκειμένου αυτή να εκδώσει «απόφαση λήψης μέτρων σε περίπτωση **επιβεβαίωσης μόλυνσης** του σμήνους ή των σμηνών της επιχείρησης ωοπαραγωγής με *S. Enteritidis/S.Typhimurium/ Μονοφασική* *S.Typhimurium*». Επίσης κοινοποιείται, συνοδευόμενη από τα ίδια αντίγραφα Α και Β και στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων.

Το έγγραφο **ΠΣΙΝΔ 03 «**Παραπεμπτικό δελτίο εργαστηριακής εξέτασης για σαλμονέλλα», αποτελείται από τρία μέρη. Για τους σκοπούς της αμεροληψίας και της εμπιστευτικότητας κατά τη διενέργεια των εργαστηριακών ελέγχων, επισημαίνεται ότι δεν θα πρέπει να καταγράφονται τα προσωπικά στοιχεία (επωνυμία κοκ) του ιδιοκτήτη/υπεύθυνου της κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης στα έντυπα που αποστέλλονται στο εργαστήριο.

Το μέρος Α συμπληρώνεται ευκρινώς και υπογράφεται από τον επίσημο κτηνίατρο που λαμβάνει τα επίσημα δείγματα και συνοδεύει τα ληφθέντα δείγματα στο αρμόδιο κτηνιατρικό εργαστήριο. Αντίγραφο του μέρους Α πρέπει να φυλάσσει ο επίσημος κτηνίατρος στο αρχείο του.

Το μέρος Β συμπληρώνεται ευκρινώς και υπογράφεται από τον επίσημο κτηνίατρο που διενεργεί την βακτηριολογική εξέταση για την ανίχνευση της σαλμονέλλας.

Εφόσον δεν απομονωθεί σαλμονέλλα το μέρος Β συνοδευόμενο με αντίγραφο του Α αποστέλλεται στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Π.Ε από την οποία προήλθαν τα δείγματα. Αντίγραφο του μέρους Β και Α πρέπει να φυλάσσεται στο αρχείο του εργαστηρίου.

Στην περίπτωση που απομονωθεί σαλμονέλλα, το μέρος Β συνοδευόμενο με φωτοαντίγραφο του Α αποστέλλεται στο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη σαλμονέλλα και κοινοποιείται και στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Π.Ε από την οποία προήλθαν τα δείγματα, προκειμένου αυτή να εκδώσει «απόφαση λήψης μέτρων σε σμήνος ινδορνίθων αναπαραγωγής ή πάχυνσης **ύποπτο** για μόλυνση με *S.* Enteritidis*/S.*Typhimurium*/*Μονοφασική *S.* Typhimurium».

Το μέρος Γ συμπληρώνεται ευκρινώς και υπογράφεται από τον επίσημο κτηνίατρο που διενεργεί την εξέταση οροτυποποίησης. Αποστέλλεται στη συνέχεια, συνοδευόμενο με τα αντίστοιχα αντίγραφα των μερών Α και Β, στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Π.Ε από την οποία προήλθαν τα δείγματα, προκειμένου αυτή να εκδώσει «απόφαση λήψης μέτρων σε περίπτωση **επιβεβαίωσης μόλυνσης** του σμήνους ή των σμηνών της εκμετάλλευσης ινδορνίθων αναπαραγωγής ή πάχυνσης με *S.* Enteritidis*/S.*Typhimurium/ Μονοφασική *S.* Typhimurium » και κοινοποιείται, συνοδευόμενη από τα ίδια αντίγραφα Α και Β και στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων.

Το έγγραφο Υπόδειγμα III «Παραπεμπτικό δελτίο δοκιμασίας επαλήθευσης» συμπληρώνεται από τον κρατικό κτηνίατρο της αρμόδιας κτηνιατρικής αρχής και αποστέλλεται στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας Ζώων του ΥΠΑΑΤ, σε κάθε περίπτωση που ο υπεύθυνος της εκμετάλλευσης ινδορνίθων αναπαραγωγής στην οποία απομονώθηκε θετικό σμήνος αιτείται την επανάληψη της δειγματοληψίας.

Το έγγραφο **ΠΣΙΝΔ 04** «Στατιστικά στοιχεία επισήμων ελέγχων αρμόδιων κτηνιατρικών αρχών των Π.Ε» περιλαμβάνει συγκεντρωτικά στοιχεία της εφαρμογής του προγράμματος και αποστέλλεται κάθε τρίμηνο (εκτός εάν ζητηθεί διαφορετικά) στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων του ΥΠΑΑΤ. **Συμπληρώνεται χωριστά για τις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και χωριστά για τις ινδόρνιθες πάχυνσης.**

Το έγγραφο ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ IV «ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΎΣΕΙΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝ ΕΝΔΟΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΥΓΩΝ ΕΠΩΑΣΗΣ Ή ΝΕΟΣΣΩΝ ΗΜΕΡΑΣ», περιλαμβάνει συγκεντρωτικά στοιχεία της εφαρμογής του προγράμματος στις εκμεταλλεύσεις ινδορνίθων αναπαραγωγής που διενεργούν ενδοκοινοτικό εμπόριο και αποστέλλεται κάθε τρίμηνο (εκτός εάν ζητηθεί διαφορετικά) στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων του ΥΠΑΑΤ.

Το έγγραφο ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ V ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗΣ (παραγρ. B.1.1.1 του παρατήματος I της με αριθ. 1751/51822/24.04.2013 (Β’ 2640) απόφασης του ΥΠΑΑΤ), περιλαμβάνει συγκεντρωτικά στοιχεία για τις παρεκκλίσεις που χορηγούνται βάσει του παραπάνω σημείου της υπουργικής απόφασης και αποστέλλεται κάθε τρίμηνο (εκτός εάν ζητηθεί διαφορετικά) στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων του ΥΠΑΑΤ.

Το έγγραφο **ΠΣΙΝΔ 05** «Στατιστικά στοιχεία εργαστηριακών ελέγχων» περιλαμβάνει τα συγκεντρωτικά στοιχεία των εργαστηριακών εξετάσεων για τη σαλμονέλλα που έχει πραγματοποιήσει το συγκεκριμένο εργαστήριο και αποστέλλεται κάθε τρίμηνο (εκτός εάν ζητηθεί διαφορετικά) στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων του ΥΠΑΑΤ. **Συμπληρώνεται χωριστά για τις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και χωριστά για τις ινδόρνιθες πάχυνσης.**

Το έγγραφο **ΠΣΙΝΔ 06** «Στατιστικά στοιχεία Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για τη σαλμονέλλα» περιλαμβάνει τα συγκεντρωτικά στοιχεία των εξετάσεων οροτυποποίησης για τη σαλμονέλλα που έχει πραγματοποιήσει το συγκεκριμένο εργαστήριο και αποστέλλεται κάθε τρίμηνο (εκτός εάν ζητηθεί διαφορετικά) στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων του ΥΠΑΑΤ. **Συμπληρώνεται χωριστά για τις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και χωριστά για τις ινδόρνιθες πάχυνσης.**

Το έγγραφο **ΠΣΙΝΔ 07** «Υπόδειγμα απόφασης λήψης μέτρων σε σμήνος ινδορνίθων αναπαραγωγής **ύποπτο** για μόλυνση με *S.* Enteritidis*/S.*Typhimurium /Μονοφασική *S.* Typhimurium», περιλαμβάνει τα μέτρα που λαμβάνονται από την αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Π.Ε στην περίπτωση που κατά τη βακτηριολογική εξέταση των λαμβανομένων επίσημων δειγμάτων απομονωθεί *Salmonella* spp. Το παραπάνω έγγραφο αποστέλλεται με συστημένη επιστολή στον υπεύθυνο της επιχείρησης ινδορνίθων αναπαραγωγής ή του εκκολαπτηρίου και αντίγραφο αυτού φυλάσσεται στο αρχείο της αρμόδιας κτηνιατρικής αρχής της Π.Ε. **Άλλο αντίγραφο κοινοποιείται στο τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων .**

Το έγγραφο **ΠΣΙΝΔ 08** «Υπόδειγμα απόφασης λήψης μέτρων σε περίπτωση **επιβεβαίωσης μόλυνσης** του σμήνους ή των σμηνών της επιχείρησης αναπαραγωγής με *S.* Enteritidis*/S.*Typhimurium*/* Μονοφασική *S.* Typhimurium » περιλαμβάνει τα μέτρα που λαμβάνονται από την αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Π.Ε στην περίπτωση που κατά την εξέταση οροτυποποίησης της απομονωμένης *Salmonella* spp, απομονωθούν οι ορότυποι *S.* Enteritidis/*S.* Typhimurium*/* Μονοφασική *S.* Typhimurium. Το παραπάνω έγγραφο αποστέλλεται με συστημένη επιστολή στον υπεύθυνο της επιχείρησης ινδορνίθων αναπαραγωγής ή του εκκολαπτηρίου και αντίγραφο αυτού φυλάσσεται στο αρχείο της αρμόδιας κτηνιατρικής αρχής της Π.Ε. **Άλλο αντίγραφο κοινοποιείται στο τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων.**

Το έγγραφο **ΠΣΙΝΔ 09**  «Υπόδειγμα απόφασης άρσης μέτρων σε σμήνος ινδορνίθων αναπαραγωγής ύποπτο για μόλυνση με *S.* Enteritidis*/S.*Typhimurium*/* Μονοφασική *S.* Typhimurium», αποστέλλεται στον υπεύθυνο της επιχείρησης ινδορνίθων αναπαραγωγής ή του εκκολαπτηρίου, εφόσον κατά την εξέταση οροτυποποίησης δεν απομονώθηκαν οι ορότυποι *S.* Enteritidis*/S.*Typhimurium*/* Μονοφασική *S.* Typhimurium ή /και δεν ανιχνεύθηκαν ανασταλτικές των βακτηρίων ουσίες. Αντίγραφο αυτού φυλάσσεται στο αρχείο της αρμόδιας κτηνιατρικής αρχής της Π.Ε και **άλλο αντίγραφο κοινοποιείται στο τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων.**

Το έγγραφο **ΠΣΙΝΔ 10** «Υπόδειγμα απόφασης άρσης μέτρων σε σμήνος ινδορνίθων αναπαραγωγής θετικό για μόλυνση με *S. Enteritidis/S.Typhimurium* , μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης», αποστέλλεται στον υπεύθυνο της επιχείρησης ινδορνίθων αναπαραγωγής ή του εκκολαπτηρίου **μετά την ολοκλήρωση** των διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης, προκειμένου να μπορέσει να συνεχίσει κανονικά την παραγωγική του διαδικασία. Αντίγραφο αυτού φυλάσσεται στο αρχείο της αρμόδιας κτηνιατρικής αρχής της Π.Ε **και άλλο αντίγραφο κοινοποιείται στο τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων.**

Το έγγραφο **ΠΣΙΝΔ 11** «Υπόδειγμα απόφασης λήψης μέτρων σε σμήνος ινδορνίθων πάχυνσης **ύποπτο** για μόλυνση με *S.* Enteritidis*/S.*Typhimurium», περιλαμβάνει τα μέτρα που λαμβάνονται από την αρμόδια κτηνιατρική αρχή της Π.Ε στην περίπτωση που κατά τη βακτηριολογική εξέταση των λαμβανομένων επίσημων δειγμάτων απομονωθεί Salmonella spp. Επίσης, περιλαμβάνει τα μέτρα που λαμβάνονται στην περίπτωση που απομονωθούν οι ορότυποι *S.* Enteritidis*/S.* Typhimurium. To παραπάνω έγγραφο αποστέλλεται με συστατική επιστολή στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ινδορνίθων πάχυνσης και αντίγραφο αυτού φυλάσσεται στο αρχείο της αρμόδιας κτηνιατρικής αρχής της Π.Ε . **Άλλο αντίγραφο κοινοποιείται στο τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων .**

Το έγγραφο για τη διενέργεια επιδημιολογικής διερεύνησης σε περίπτωση ανίχνευσης ενός από τους τρεις στοχοθετημένους ορότυπους σαλμονέλλλας σε ένα σμήνος ινδορνίθων αναπαραγωγής ή πάχυνσης, συμπληρώνεται από τον κρατικό κτηνίατρο της τμήματος κτηνιατρικής της περιφερειακής ενότητας στην αρμοδιότητα της οποίας υπάγεται η επιχείρηση ινδορνίθων αναπαραγωγής ή πάχυνσης.

Η συμπλήρωση του παραπάνω εγγράφου θα γίνεται παρουσία του υπευθύνου της επιχείρησης στον οποίο και θα δίδεται αντίγραφο αυτού, για να το φυλάξει στο αρχείο του. Αντίγραφο του παραπάνω εγγράφου θα αποστέλλεται άμεσα στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας Ζώων του ΥΠΑΑΤ.

Το έγγραφο **ΠΣΙΝΔ 12** «Υπόδειγμα πίνακα αξιολόγησης της εφαρμογής των επισήμων ελέγχων», αφορά την αξιολόγηση εφαρμογής των επισήμων ελέγχων του προηγούμενου έτους, συμπληρώνεται βάση των στοιχείων του υποδείγματος **ΠΣΙΝΔ 04** «Στατιστικά στοιχεία επισήμων ελέγχων αρμόδιων κτηνιατρικών αρχών των Π.Ε » και αποστέλλεται στο Τμήμα Δ’ της ΔΥΖ μέχρι τις 28 Φεβρουαρίου κάθε έτους.

Αντίγραφο του παραπάνω έγγραφου πρέπει να τηρείται στο αρχείο τόσο του αρμόδιου Τμήματος Κτηνιατρικής, όσο και στα Αγροτικά Κτηνιατρεία της περιοχής αρμοδιότητας της.

Το έγγραφο **ΠΣΙΝΔ 13** για τιςινδόρνιθες αναπαραγωγής «Υπόδειγμα πίνακα αξιολόγησης της εφαρμογής των αυτοελέγχων», αφορά την αξιολόγηση εφαρμογής των αυτοελέγχων του προηγούμενου έτους, συμπληρώνεται βάση των στοιχείων του υποδείγματος **ΠΣΙΝΔ 04** «Στατιστικά στοιχεία επισήμων ελέγχων αρμόδιων κτηνιατρικών αρχών των Π.Ε » και αποστέλλεται στο Τμήμα Δ’ της ΔΥΖ μέχρι τις 28 Φεβρουαρίου κάθε έτους.

Αντίγραφο του παραπάνω έγγραφου πρέπει να τηρείται στο αρχείο τόσο του αρμόδιου Τμήματος Κτηνιατρικής, όσο και στα Αγροτικά Κτηνιατρεία της περιοχής αρμοδιότητας της.

Το έγγραφο **ΠΣΙΝΔ 14** για τις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης αντίστοιχα«Υπόδειγμα πίνακα επαλήθευσης της εφαρμογής των διατάξεων της απόφασης αριθ***1751/51822/24.04.2013*** ***(Β’ 2640)***», αποστέλλεται στο Τμήμα Δ’ της ΔΥΖ μέχρι τις 28 Φεβρουαρίου κάθε έτους και αφορά την επαλήθευση της εφαρμογής των διατάξεων της παραπάνω απόφασης, κατά το προηγούμενο έτος.

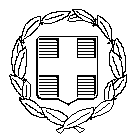
Όλες οι αναφορές στη Μονοφασική *S.* Typhimurium περιλαμβάνουν τον αντιγονικό τύπο S.Typhimurim (1,4,[5],12:i:-).

ΕΝΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | |
| ΜΕΡΟΣ Α  ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ | | | | | | | | | | | | |
| ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | | Στοιχεία αρμόδιας κτηνιατρικής υπηρεσίας | | | | |  | | | | | |
| Αριθμός και ημερομηνία πρωτοκόλλου κτηνιατρικής υπηρεσίας | | | | |  | | | | | |
| Ημερομηνία ελέγχου | | | | |  | | | | | |
| Χρονική διάρκεια ελέγχου | | | | |  | | | | | |
| Λήφθηκαν επίσημα δείγματα κατά τον έλεγχο; | | | | | NAI OXI | | | | | |
| Αιτιολογία επίσημης δειγματοληψίας | | | | |  | | | | | |
| Αριθμός επίσημων κτηνιάτρων | | | | |  | | | | | |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΩΝ | | Επίσημος κτηνίατρος-1 (Ονοματεπώνυμο, υπηρεσία) | | | | |  | | | | | |
| Επίσημος κτηνίατρος -2 (Ονοματεπώνυμο, υπηρεσία) | | | | |  | | | | | |
| Επίσημος κτηνίατρος -3 (Ονοματεπώνυμο, υπηρεσία) | | | | |  | | | | | |
| *Παρατηρήσεις-σχόλια:* | | | | | | | | | | | | |
| ΜΕΡΟΣ Β  ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΜΩΝ | | | | | | | | | | | | |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ | | Επωνυμία/Ονοματεπώνυμο ιδιοκτήτη εκμετάλλευσης\* | | | | |  | | | | | |
| Ονοματεπώνυμο υπεύθυνου εκμετάλλευσης\* | | | | |  | | | | | |
| Ονοματεπώνυμο υπεύθυνου ιδιώτη κτηνιάτρου | | | | |  | | | | | |
| Διεύθυνση /Τοποθεσία εκμετάλλευσης\* | | | | |  | | | | | |
| Κωδικός αριθμός εκμετάλλευσης\* | | | | |  | | | | | |
| Παραγωγική κατεύθυνση/Τύπος εκμετάλλευσης\* | | | | |  | | | | | |
| Είδος πουλερικών\* | | | | |  | | | | | |
| Μέγιστη δυναμικότητα εκμετάλλευσης (αρ. πουλερικών/αυγών επώασης)\* | | | | |  | | | | | |
| Τρέχων αριθμός πουλερικών εκμετάλλευσης κατά τον έλεγχο | | | | |  | | | | | |
| Συνολικός αριθμός θαλάμων/επωαστικών μηχανών\* | | | | |  | | | | | |
| Εγκεκριμένη για ενδοενωσιακό εμπόριο\* | | | | |  | | | | | |
| Κωδικοί αριθμοί συστεγαζόμενων εκμεταλλεύσεων \* | | | | |  | | | | | |
| Τηλέφωνο εκμετάλλευσης\* | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
|  | | | ΘΑΛΑΜΟΣ 3 | Μέγιστη δυναμικότητα θαλάμου\* | |  | | | | | | |
| Μέθοδος εκτροφής\* | |  | | | | | | |
| Επιφάνεια δαπέδου/κλωβών\* | |  | | | | | | |
| Αριθμός κλωβών\* | |  | | | | | | |
| Ωφέλιμη επιφάνεια\* | |  | | | | | | |
| Επιφάνεια εξωτερικών χώρων\* | |  | | | | | | |
| Τρέχων αριθμός πουλερικών θαλάμου κατά τον έλεγχο | |  | | | | | | |
| Ημερομηνία(ες) τοποθέτησης | |  | | | | | | |
| Αριθμός πουλερικών κατά την ημερομηνία(ες) | |  | | | | | | |
| τοποθέτησης | |
| Ημερομηνία εκκόλαψης | |  | | | | | | |
|  | | | ΘΑΛΑΜΟΣ 1 | Μέγιστη δυναμικότητα θαλάμου\* | |  | | | | | | |
| Μέθοδος εκτροφής\* | |  | | | | | | |
| Επιφάνεια δαπέδου/κλωβών\* | |  | | | | | | |
| Αριθμός κλωβών\* | |  | | | | | | |
| Ωφέλιμη επιφάνεια\* | |  | | | | | | |
| Επιφάνεια εξωτερικών χώρων\* | |  | | | | | | |
| Τρέχων αριθμός πουλερικών θαλάμου κατά τον έλεγχο | |  | | | | | | |
| Ημερομηνία(ες) τοποθέτησης | |  | | | | | | |
| Αριθμός πουλερικών κατά την ημερομηνία(ες) | |  | | | | | | |
| τοποθέτησης | |
| Ημερομηνία εκκόλαψης | |  | | | | | | |
|  | | | ΘΑΛΑΜΟΣ 2 | Μέγιστη δυναμικότητα θαλάμου\* | |  | | | | | | |
| Μέθοδος εκτροφής\* | |  | | | | | | |
| Επιφάνεια δαπέδου/κλωβών\* | |  | | | | | | |
| Αριθμός κλωβών\* | |  | | | | | | |
| Ωφέλιμη επιφάνεια\* | |  | | | | | | |
| Επιφάνεια εξωτερικών χώρων\* | |  | | | | | | |
| Τρέχων αριθμός πουλερικών θαλάμου κατά τον έλεγχο | |  | | | | | | |
| Ημερομηνία(ες) τοποθέτησης | |  | | | | | | |
| Αριθμός πουλερικών κατά την ημερομηνία(ες) | |  | | | | | | |
| τοποθέτησης | |
| Ημερομηνία εκκόλαψης | |  | | | | | | |
| *Παρατηρήσεις-σχόλια:* | | | | | | | | | | | | |
|  | ΜΕΡΟΣ Γ  ΜΕΤΡΑ ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑΣ-ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ | | | | | | | | | | |
| Εκμετάλλευση / Εκκολαπτήριο | | | | | | | | | | | |
|  | Αναφέρατε το είδος υλικού επίστρωσης εξωτερικού / περιβάλλοντος χώρου | | | | | | |  | | | |
|  | Υπάρχει πλήρης εξωτερική περίφραξη, χωρίς φθορές και πύλες εισόδου  κατοικίδιων, τρωκτικών ή άλλων ζώων; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Διαχωρίζονται σαφώς οι επιμέρους λειτουργικές μονάδες; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Υπάρχει απαγορευτικό σήμα ελεύθερης εισόδου μη εξουσιοδοτημένων ατόμων και οχημάτων; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Υπάρχει σύστημα καθαρισμού/απολύμανσης εισερχόμενων – εξερχομένων  οχημάτων, με τακτική ανανέωση του χρησιμοποιούμενου απολυμαντικού υγρού; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Υπάρχουν ανοιχτοί κάδοι απορριμμάτων; | | | | | | | NAI | | OXI | |
|  | Τηρούνται τα μέτρα βιοασφάλειας και υγιεινής κατά την είσοδο προσωπικού και επισκεπτών (ποδιά, καπέλο, ποδονάρια, λεκάνες/απολύμανση υποδημάτων,  πλύσιμο χεριών κ.λπ.); | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Υπάρχουν αποδυτήρια για το προσωπικό και τους επισκέπτες; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Υπάρχουν σε μη αποδεκτό επίπεδο διασκορπισμένα απορρίμματα, άχρηστα  αντικείμενα, ανεπιθύμητη βλάστηση κλπ; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Αναφέρατε το σύστημα υδροδότησης (πχ γεώτρηση, δίκτυο κ.λπ.) | | | | | | |  | | | |
|  | Προστατεύονται τα συστήματα παροχής νερού από τυχόν προσεγγίσεις άγριων  πτηνών, κατοικίδιων, τρωκτικών ή άλλων ζώων; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Χορηγείται πόσιμο νερό από εξωτερικές δεξαμενές στις οποίες έχουν πρόσβαση  άγρια πτηνά; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Υπάρχει σύστημα συλλογής και γίνεται ορθή διαχείριση αποβλήτων (στρωμνή, κόπρος κ.λπ.); | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Τρόπος διαχείρισης κόπρου: | | | | | | |  | |  | |
|  | -αποστολή σε εγκεκριμένη μονάδα βιοαερίου/λιπασματοποίησης | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | - διαχείριση εντός εκτροφής (κοπροσωρός) | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | - άλλος τρόπος διαχείρισης (διευκρινίστε) | | | | | | |  | | | |
| *Παρατηρήσεις-σχόλια:* | | | | | | | | | | | |
| Θάλαμοι / Λειτουργικές Μονάδες Εκκολαπτηρίου | | | | | | | | | | | |
|  | Είναι το είδος του υλικού επίστρωσης δαπέδων και τοίχων κατάλληλο, ώστε να  επιτρέπει τον εύκολο καθαρισμό και απολύμανση; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Λαμβάνονται ειδικά μέτρα (σήτες παραθύρων, καλή εφαρμογή θυρών και  παραθύρων κλπ) για την αποφυγή εισόδου άγριων πτηνών, κατοικίδιων, τρωκτικών ή άλλων ζώων; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Είναι καθαρή και στεγνή η στρωμνή; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Τηρούνται τα μέτρα βιοασφάλειας και υγιεινής κατά την είσοδο προσωπικού και επισκεπτών (ποδιά, καπέλο, ποδονάρια, λεκάνες/απολύμανση υποδημάτων, πλύσιμο χεριών, τακτική ανανέωση του χρησιμοποιούμενου απολυμαντικού υγρού  κ.λπ.); | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Υπάρχει κατάλληλο σύστημα ροής αέρα; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Υπάρχει κατάλληλο σύστημα ρύθμισης θερμοκρασίας; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Διαθέτει κατάλληλο φυσικό ή τεχνητό φωτισμό; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
| *Παρατηρήσεις-σχόλια:* | | | | | | | | | | | |
| Ζωοτροφές | | | | | | | | | | | |
|  | Είναι οι ζωοτροφές επιβεβαιωμένα απαλλαγμένες από *Salmonella* spp. στο πλαίσιο των ΕΠΕΣ; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Υπάρχει χώρος παρασκευής ζωοτροφών στην εκμετάλλευση; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Υπάρχουν χώροι αποθήκευσης ζωοτροφών; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Είναι κατάλληλα προστατευμένοι οι χώροι αποθήκευσης/παρασκευής και τα  συστήματα παροχής ζωοτροφών από άγρια πτηνά, κατοικίδια, τρωκτικά ή άλλα ζώα; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Γίνεται καθαρισμός και απολύμανση στους χώρους και στα συστήματα  αποθήκευσης/παρασκευής/παροχής ζωοτροφών; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Διαθέτει η επιχείρηση αυτόματο σύστημα παροχής ζωοτροφών στους θαλάμους; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
| *Παρατηρήσεις-σχόλια:* | | | | | | | | | | | |
| Μέτρα Διαχείρισης | | | | | | | | | | | |
| Γενικά Μέτρα | | | | | | | | | | | |
|  | Εφαρμόζεται σύστημα *all in-all out*; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Εφαρμόζεται το υγειονομικό κενό στο τέλος του κύκλου παραγωγής κάθε  σμήνους; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Διατηρούνται χωριστά τυχόν πάπιες και χήνες από τα λοιπά πουλερικά της εκτροφής; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Ακολουθεί απομάκρυνση στρωμνής-κόπρου, καθαρισμός και απολύμανση μετά  την έξοδο κάθε σμήνους στο τέλος του κύκλου παραγωγής του; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Γίνεται στο πλαίσιο των ΕΠΕΣ ανασύσταση των σμηνών με πουλερικά εκμεταλλεύσεων απαλλαγμένων από *Salmonella* spp.; | | | | | | |  | |  | |
|  | Γίνεται επαρκής μυοκτονία-απεντόμωση; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Γίνεται συντήρηση, καθαρισμός και απολύμανση των οχημάτων και του εξοπλισμού (σύστημα εξαερισμού, σύστημα παροχής ζωοτροφών και νερού,  περιέκτες ζωικών υποπροϊόντων, επωαστικών μηχανών, οχημάτων κ.λπ.); | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Το προσωπικό λαμβάνει ειδική εκπαίδευση ή διαθέτει κατάλληλη ικανότητα και γνώσεις ή ισοδύναμη πρακτική εμπειρία στις ορθές πρακτικές διαχείρισης, σε  τεχνικές απολύμανσης και υγιεινής; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Το προσωπικό εφαρμόζει κανόνες υγιεινής και ορθής συμπεριφοράς για την αποφυγή της εξάπλωσης μεταδιδόμενων νόσων στα κρίσιμα σημεία (πχ  συλλογή/παραλαβή και χειρισμός αυγών/αυγών επώασης, σύλληψη και χειρισμός πουλερικών, συλλογή νεκρών πτηνών, χειρισμός ζωοτροφών, διαχείριση λυμάτων κλπ); | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Απομακρύνονται καθημερινά τα νεκρά πουλερικά από τους χώρους εκτροφής  τους; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Τα ζωικά υποπροϊόντα της εκμετάλλευσης ή του εκκολαπτηρίου συλλέγονται, κατηγοριοποιούνται, αποθηκεύονται και υπόκεινται σε διαχείριση, σύμφωνα με την κείμενη εθνική νομοθεσία και τους Κανονισμούς (ΕΚ) 1069/2009 και  142/2011; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Οι χώροι που τοποθετούνται τα ζωικά υποπροϊόντα καθαρίζονται και  απολυμαίνονται αποτελεσματικά μετά την απομάκρυνσή τους; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Τηρούνται τα μέτρα βιοασφάλειας (π.χ. απολύμανση πριν και μετά τη μεταφορά)  και οι υγειονομικές απαιτήσεις κατά τη μεταφορά πουλερικών/αυγών επώασης; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
| *Παρατηρήσεις-σχόλια:* | | | | | | | | | | | |
| Ειδικά Μέτρα για Εκμεταλλεύσεις Αναπαραγωγής / Εκκολαπτήρια | | | | | | | | | | | |
|  | Στην εκμετάλλευση αναπαραγωγής | | | | | | | | | | |
|  | Είναι καθαρή και στεγνή η στρωμνή στις φωλιές; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Γίνεται συλλογή των αυγών τουλάχιστον δύο φορές την ημέρα; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Συλλέγονται χωριστά και δε χρησιμοποιούνται για εκκόλαψη ακατάλληλα αυγά  (λερωμένα, σπασμένα, ραγισμένα κ.λπ.); | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Εφαρμόζεται ορθά η απολύμανση των αυγών; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Είναι ο χώρος αποθήκευσης των απολυμασμένων αυγών κατάλληλος; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | Είναι οι θήκες μεταφοράς των αυγών στο εκκολαπτήριο καθαρές και κατάλληλα  απολυμασμένες; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
| *Παρατηρήσεις-σχόλια:* | | | | | | | | | | | |
|  | Στο εκκολαπτήριο | | | | | | | | | | |
|  | Υπάρχουν οι παρακάτω λειτουργικές μονάδες στο εκκολαπτήριο; | | | | | | | | | | |
|  | -Χώρος παραλαβής αυγών | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | -Θάλαμος απολύμανσης αυγών | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | -Χώρος αποθήκευσης αυγών | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | -Θάλαμος επώασης | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | -Θάλαμος εκκόλαψης; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | -Χώρος συλλογής, διαλογής νεοσσών και τοποθέτησης τους στα κουτιά  μεταφοράς; | | | | | | | ΝΑΙ | | ΟΧΙ | |
|  | -Χώρος αποθήκευσης των διαφόρων χρησιμοποιούμενων υλικών (π.χ. κουτιά  μεταφοράς), απολυμαντικών κ.λπ.; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | -Χώρος συλλογής απορριμμάτων; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | -Αποδυτήρια και χώρος ατομικής υγιεινής προσωπικού; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | -Άλλοι χώροι; (αναφορά) | | | | | | |  | | | |
|  | Διαχωρίζονται σαφώς οι λειτουργικές μονάδες του εκκολαπτηρίου; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Διασφαλίζεται η αρχή της ροής μιας κατεύθυνσης στην κίνηση αυγών, νεοσσών  και αέρα; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Αναφέρατε το είδος συστήματος αερισμού εξαερισμού | | | | | | |  | | | |
|  | Πραγματοποιείται απολύμανση των αυγών; | | | | | | | ΝΑΙ | ΟΧΙ | | |
|  | Αναφέρατε τη μέθοδο απολύμανσης των αυγών | | | | | | |  | | | |
|  | Αναφέρατε το είδος συστήματος καθαρισμού μηχανών– εξοπλισμού | | | | | | |  | | | |
|  | Πραγματοποιείται μεταφορά των νεοσσών με επαναχρησιμοποιούμενα κουτιά; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Αν ναι, αυτά καθαρίζονται και απολυμαίνονται πριν ξαναχρησιμοποιηθούν; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
| *Παρατηρήσεις-σχόλια:* | | | | | | | | | | | |
| Ειδικά Μέτρα για Εκμεταλλεύσεις Ωοπαραγωγής | | | | | | | | | | | |
|  | Είναι καθαρή και στεγνή η στρωμνή στις φωλιές; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Γίνεται συλλογή των αυγών τουλάχιστον δύο φορές την ημέρα; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Συλλέγονται χωριστά τα ακατάλληλα αυγά (λερωμένα, σπασμένα, ραγισμένα  κ.λπ.); | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Είναι κατάλληλες οι συνθήκες στο χώρο αποθήκευσης των αυγών (θερμοκρασία, υγιεινή κ.λπ.); | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Απολυμαίνονται οι θήκες μεταφοράς των αυγών στα κέντρα συσκευασίας αυγών,  σε περίπτωση τοποθέτησής τους σε θήκες πολλαπλών χρήσεων; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
| *Παρατηρήσεις-σχόλια:* | | | | | | | | | | | |
| Εργαστηριακές Εξετάσεις | | | | | | | | | | | |
|  | Πραγματοποιείται η υποχρεωτική εργαστηριακή διερεύνηση για *Salmonella pullorum, Salmonella gallinarum, Salmonella arizonae, Mycoplasma*  *gallisepticum*, *Mycoplasma meleagridis* σε εγκεκριμένη εκτροφή/εκκολαπτήριο για ενδοενωσιακό εμπόριο; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Πραγματοποιείται με τον ενδεδειγμένο τρόπο (παραγωγικό στάδιο, συχνότητα, αριθμός δειγμάτων) η υποχρεωτική εργαστηριακή διερεύνηση για *Salmonella pullorum, Salmonella gallinarum, Salmonella arizonae, Mycoplasma gallisepticum*, *Mycoplasma meleagridis* σε εγκεκριμένη εκτροφή/εκκολαπτήριο  για ενδοενωσιακό εμπόριο; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Πραγματοποιείται η υποχρεωτική εργαστηριακή διερεύνηση περιβαλλοντικών  δειγμάτων σε εγκεκριμένο εκκολαπτήριο για ενδοενωσιακό εμπόριο; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Πραγματοποιείται με τον ενδεδειγμένο τρόπο (συχνότητα, αριθμός δειγμάτων) η υποχρεωτική εργαστηριακή διερεύνηση περιβαλλοντικών δειγμάτων σε  εγκεκριμένο εκκολαπτήριο για ενδοενωσιακό εμπόριο; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Διενεργούνται στο πλαίσιο των ΕΠΕΣ οι υποχρεωτικοί αυτοέλεγχοι στα πουλερικά  κάθε σμήνους ή στο εκκολαπτήριο για *Salmonella* spp.; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Διενεργούνται στο πλαίσιο των ΕΠΕΣ οι υποχρεωτικοί αυτοέλεγχοι στα πουλερικά κάθε σμήνους ή στο εκκολαπτήριο για *Salmonella* spp. με τον ενδεδειγμένο τρόπο  (παραγωγικό στάδιο, συχνότητα, αριθμός δειγμάτων); | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Διενεργήθηκε ο τελευταίος υποχρεωτικός αυτοέλεγχος για τα πουλερικά κάθε σμήνους ή στο εκκολαπτήριο για *Salmonella* spp., σύμφωνα με όσα ορίζονται στα  ΕΠΕΣ (παραγωγικό στάδιο, συχνότητα, αριθμός δειγμάτων); | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Έχει χορηγηθεί στο πλαίσιο των ΕΠΕΣ παρέκκλιση ως προς την εφαρμογή των  αυτοελέγχων στα πουλερικά κάθε σμήνους για *Salmonella* spp.; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Κοινοποιούνται από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης στην αρμόδια κτηνιατρική υπηρεσία τα αποτελέσματα των αυτοέλεγχων που διενεργεί στο πλαίσιο των ΕΠΕΣ  στα πουλερικά κάθε σμήνους ή στο εκκολαπτήριο για *Salmonella* spp.; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Διενεργούνται αυτοέλεγχοι για *Salmonella* spp. για τον έλεγχο | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | -της αποτελεσματικότητας απολύμανσης; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | -των ζωοτροφών; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | -του νερού; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
| *Παρατηρήσεις-σχόλια:* | | | | | | | | | | | |
| Εμβολιασμοί | | | | | | | | | | | |
|  | Διενεργείται ο υποχρεωτικός εμβολιασμός για ψευδοπανώλη στις εκμεταλλεύσεις  πουλερικών απόδοσης για εμπορία ως οικόσιτα; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Διενεργείται ο υποχρεωτικός εμβολιασμός για *Salmonella enteritidis* σε σμήνη  ωοπαραγωγής Gallus Gallus κατά τη φάση ανάθρεψης; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Διενεργείται προαιρετικός εμβολιασμός για *Salmonella typhimurium* σε σμήνη ωοπαραγωγής Gallus Gallus και αναπαραγωγής κατά τη φάση ανάθρεψης ; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Διενεργείται προαιρετικός εμβολιασμός για *Salmonella enteritidis* σε σμήνη  αναπαραγωγής κατά τη φάση ανάθρεψης ; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Προέρχονται τα πουλερικά από εμβολιασμένο για *Salmonella*  e*nteritidis/typhimurium* πατρογονικό σμήνος*;* | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
| *Παρατηρήσεις-σχόλια:* | | | | | | | | | | | |
| Τήρηση Αρχείων | | | | | | | | | | | |
|  | Τηρείται αρχείο του κωδικού αριθμού και των αδειών/εγκρίσεων που έχουν  χορηγηθεί στην εκμετάλλευση; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται λεπτομερές αρχείο σχετικά με την παραγωγή; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται αρχείο με τις αναγκαίες πληροφορίες (ημερομηνίες, ποσότητες, είδη,  στοιχεία εκμεταλλεύσεων προέλευσης/προορισμού, στοιχεία μεταφορέα κ.λπ.) για τις εισερχόμενες και εξερχόμενες παρτίδες πουλερικών/αυγών επώασης; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται αρχείο των κτηνιατρικών πιστοποιητικών ή/και λοιπών εγγράφων που συνοδεύουν τα εισερχόμενα και εξερχόμενα πουλερικά/αυγά επώασης; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται αρχείο με τα εφαρμοζόμενα μέτρα βιοσφάλειας και τα αποδεικτικά εφαρμογής τους (αρχεία καθαρισμών/απολυμάνσεων, συντηρήσεων/επισκευών,  μυοκτονιών/εντομοκτονιών, προσωπικού και επισκεπτών, εκπαιδεύσεων κ.λπ.); | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται αρχείο καταγραφής της ημερήσιας θνησιμότητας / νοσηρότητας και των πιθανών αιτιών τους (ασθένειες, κλιματολογικές συνθήκες, διαχειριστικά λάθη  κ.λπ.); | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται αρχείο καταγραφής των επισκέψεων των ιδιωτών κτηνιάτρων που  επιτηρούν την υγεία των ζώων καθώς και των σχετικών ευρημάτων; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται αρχείο εμπορικών εγγράφων για τα ζωικά υποπροϊόντα; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται ημερήσια καταγραφή των παραγόμενων ζωικών υποπροϊόντων (κόπρου,  νεκρών πουλερικών, αυγών) και μητρώο αποστολών; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται αρχείο παραστατικών αγοράς φαρμάκων, εμβολίων, στρωμνής,  ζωοτροφών και θηκών αυγών; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται αρχείο εργαστηριακών αποτελεσμάτων για τις ασθένειες των πουλερικών  κάθε σμήνους; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται αρχείο εργαστηριακών αποτελεσμάτων για *Salmonella pullorum, Salmonella gallinarum, Salmonella arizonae, Mycoplasma gallisepticum*,  *Mycoplasma meleagridis,* σε εγκεκριμένη εκτροφή/εκκολαπτήριο για ενδοενωσιακό εμπόριο; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται αρχείο εργαστηριακών αποτελεσμάτων των περιβαλλοντικών δειγμάτων  σε εγκεκριμένο εκκολαπτήριο για ενδοενωσιακό εμπόριο; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται στο πλαίσιο των ΕΠΕΣ αρχείο εργαστηριακών αποτελεσμάτων /  διαβιβαστικών για τον έλεγχο των πουλερικών κάθε σμήνους για *Salmonella* spp.; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται στο πλαίσιο των ΕΠΕΣ αρχείο εργαστηριακών αποτελεσμάτων για τον  έλεγχο | | | | | | |  | | |  |
|  | -της απολύμανσης; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | -του νερού; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | -των ζωοτροφών (πχ πιστοποιητικό από τον προμηθευτή απαλλαγής της παρτίδας από *Salmonella* spp. σε περίπτωση προμήθειας ζωοτροφών, αποτελέσματα  αυτοελέγχου πρώτων υλών σε περίπτωση ιδίας παρασκευής ζωοτροφών για  *Salmonella* spp.); | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Είναι ορθά ενημερωμένα τα αρχεία των εργαστηριακών αποτελεσμάτων και περιλαμβάνουν τις αναγκαίες πληροφορίες (ημερομηνίες, ταυτοποίηση και είδος  δειγμάτων κ.λπ.); | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται ορθά το μητρώο φαρμακευτικής αγωγής (θεραπείες, εμβολιασμοί); | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται αρχείο κτηνιατρικών συνταγών; | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
|  | Τηρείται αρχείο εγγράφων σχετικών με τη μεταφορά (στοιχεία οχήματος, διενέργεια απολυμάνσεων στο όχημα, στοιχεία εκμεταλλεύσεων προέλευσης και  προορισμού, στοιχεία παρτίδας κ.λπ.); | | | | | | | ΝΑΙ | | | ΟΧΙ |
| *Παρατηρήσεις-σχόλια:* | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| ΜΕΡΟΣ Δ  ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ | | | | | | | | | | | |
| Ευρήματα: | | | | | | | | | | | |
| Συστάσεις προς τον υπεύθυνο της επιχείρησης ή του εκπροσώπου του: | | | | | | | | | | | |
| Προθεσμία υλοποίησης των συστάσεων: | | | | | | | | | | | |
| 0 υπογράφων (ονοματεπώνυμο υπεύθυνου επιχείρησης ή εκπροσώπου του παρόντος κατά τον έλεγχο) ,  δηλώνω ότι έλαβα γνώση των ευρημάτων κατά τον έλεγχο.  Ημερομηνία…………..  Υπογραφή | | | | | 1. Ο επίσημος κτηνίατρος (Ονοματεπώνυμο)   ……………………………………………………………  Ημερομηνία…………………….  Υπογραφή   1. Ο επίσημος κτηνίατρος (Ονοματεπώνυμο)   ……………………………………………………………  Ημερομηνία…………………….  Υπογραφή   1. Ο επίσημος κτηνίατρος (Ονοματεπώνυμο)   ……………………………………………………………  Ημερομηνία…………………….  Υπογραφή | | | | | | |

# ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 03

# Παραπεμπτικό δελτίο εργαστηριακής εξέτασης για σαλμονέλλα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Πόλη – Ημ/νία

……………………………………………..….. Αριθ.Πρωτ……………

………………………………………………….. ΠΡΟΣ: (Αρμόδιο Εργαστήριο)

……………………………………..

Πληρ.: …………………………….. ΚΟΙΝ:

Τηλ.: ………………………………

Fax : ………………………………

ΘΕΜΑ: Αποστολή δειγμάτων επισήμου ελέγχου για το Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλας στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΜΗΝΟΥΣ** |  | | | | | | | | | | | | |
| Διακριτικός αριθμός επιχείρησης ή εκκολαπτηρίου |  | | | | | | | | | | | | |
| Ημερομηνία τοποθέτησης του σμήνους στο θάλαμο |  | | | | | | | | | | | | |
| Αριθμός πουλερικών σμήνους |  | | | | | | | | | | | | |
| **Αριθμός θαλάμου** |  | | | | | | | | | | | | |
| **Ηλικία σμήνους** (Ημερομηνία εκκόλαψης νεοσσών σμήνους) |  | | | | | | | | | | | | |
| Εμβολιακή κατάσταση του σμήνους ως προς τη σαλμονέλλα ( εμβολιασμένο/ανεμβολίαστο) | 1η δόση | | | | 2η δόση | | | | | 3η δόση | | | |
| Τύπος (ζωντανό/αδρανοποιημένο) χορηγούμενου εμβολίου-Σκεύασμα |  | | | |  | | | | |  | | | |
| Εμπορική ονομασία εμβολίου |  | | | |  | | | | |  | | | |
| Ηλικία πτηνών κατά τον εμβολιασμό |  | | | |  | | | | |  | | | |
| Χορήγηση αντιβιοτικών τις δύο τελευταίες εβδομάδες (ΝΑΙ/ΟΧΙ) |  | | | | | | | | | | | | |
| Χορηγούμενη ουσία-Σκεύασμα |  | | | | | | | | | | | | |
| Διάρκεια χορήγησης της θεραπείας |  | | | | | | | | | | | | |
| Ημερομηνία /ώρα δειγματοληψίας |  | | | | | | | | | | | | |
| Είδος δείγματος |  | | | | | | | | | | | | |
| Κωδικός δείγματος\* |  | | | | | | | | | | | | |
| Κωδ.εκμ/σης | | Αρ.θαλάμου | | | ημ.τοποθέτησης | | | Ημ.δειγματοληψίας | | | α/α δειγμ. | |
| Ημερομηνία αποστολής στο εργαστήριο |  | | | | | | | | | | | | |
| Μέσο μεταφοράς |  | | | | | | | | | | | | |
| Προηγούμενες επίσημες δειγματοληψίες στο σμήνος | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | | | | | | | | | | | | |
| Ημερομηνίες διενέργειας προηγούμενων επίσημων δειγματοληψιών |  | | |  | | |  |  | | |  | |  |
| Αποτέλεσμα προηγούμενων επίσημων δειγματοληψιών για τη σαλμονέλλα |  | | |  | | |  |  | | |  | |  |
| Έχει γίνει αυτοέλεγχος του σμήνους | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | | | | | | | | | | | | |
| Επωνυμία ιδιωτικού εργαστηρίου που πραγματοποιείται ο αυτοέλεγχος |  | | | | | | | | | | | | |
| Αποτέλεσμα αυτοελέγχου για σαλμονέλλα | Θετικό □ Αρνητικό □ | | | | | | | | | | | | |
| **Όνομα υπευθύνου δειγματοληψίας** | Σφραγίδα-Υπογραφή | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | |
| **Β. ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ** |  | | | | | | | | | | | | |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ……………………………………………..…..  …………………………………………………  Πληρ.: ……………………………..  Τηλ.: ………………………………  Fax : ……………………………… | Πόλη – Ημ/νία  Αριθ.Πρωτ……………  ΠΡΟΣ:  ΚΟΙΝ: | | | | | | | | | | | | |
| ΘΕΜΑ: ΘΕΜΑ: Αποστολή εργαστηριακών αποτελεσμάτων επισήμου ελέγχου για το Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλας στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης | | | | | | | | | | | | | |
| Κωδικός δείγματος | |  | | | | | | | | | | | |
| Βάρος παραληφθέντος δείγματος | | Αποδεκτό ΝΑΙ□ Οχι□ | | | | | | | | | | | |
| Αριθ. βιβλίου εργαστηρίου που πραγματοποιεί τη βακτηριολογική εξέταση | |  | | | | | | | | | | | |
| Ημερομηνία παραλαβής δείγματος | |  | | | | | | | | | | | |
| Αριθμός παραληφθέντων δειγμάτων | |  | | | | | | | | | | | |
| Αριθμός εργαστηριακών υπομονάδων | |  | | | | | | | | | | | |
| Ημερομηνία διενέργειας της βακτηριολογικής εξέτασης | |  | | | | | | | | | | | |
| Εργαστηριακό αποτέλεσμα για σαλμονέλλα /εορτασθείσα υπομονάδα(ανιχνεύθηκε/δεν ανιχνεύθηκε) | |  | | | | | | | | | | | |
| Μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε για τη βακτηριολογική εξέταση | |  | | | | | | | | | | | |
| Ημερομηνία έκδοσης εργαστηριακού αποτελέσματος | |  | | | | | | | | | | | |
| **Όνομα υπευθύνου εξέτασης** | | Σφραγίδα-Υπογραφή | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
| **Γ. ΟΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ** | |  | | | | | | | | | | | |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ……………………………………………..…..  …………………………………………………  Πληρ.: ……………………………..  Τηλ.: ………………………………  Fax : ……………………………… | | Πόλη – Ημ/νία  Αριθ.Πρωτ……………  ΠΡΟΣ:  ΚΟΙΝ: | | | | | | | | | | | |
| ΘΕΜΑ: Αποστολή αποτελεσμάτων οροτυποποίησης επισήμου ελέγχου για το Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλας στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης | | | | | | | | | | | | | |
| Κωδικός δείγματος | |  | | | | | | | | | | | |
| Αριθ. βιβλίου εργαστηρίου που πραγματοποίησε τη βακτηριολογική απομόνωση της *Salmonella spp* | |  | | | | | | | | | | | |
| Κωδικός αριθμός δείγματος βιβλίου οροτυπίας | |  | | | | | | | | | | | |
| Ορότυπος σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος | |  | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | | | | |
| Ημερομηνία έκδοσης εργαστηριακού αποτελέσματος | |  | | | | | | | | | | | |
| **Όνομα υπευθύνου εξέτασης** | | Σφραγίδα-Υπογραφή | | | | | | | | | | | |

**\***Αναγράφονται οι κωδικοί αριθμοί σύμφωνα με το σημείο Γ του κεφαλαίου 3 του παρόντος εγχειριδίου.

Αναγράφονται οι κωδικοί όλων των παραληφθέντων δειγμάτων.

## ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΣΟΑΝ 03

**Το μέρος Α «ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΜΗΝΟΥΣ»** αποτελεί το συνοδευτικό των επίσημων δειγμάτων (περιττωμάτων, αυγών ,κελυφών αυγών, νεοσσών ή ολόκληρων πτηνών) που λαμβάνονται από την αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή και στέλνονται προς τα αρμόδια κρατικά κτηνιατρικά εργαστήρια. Συμπληρώνεται και υπογράφεται από τον επίσημο κτηνίατρο που πραγματοποιεί τη δειγματοληψία, εις τριπλούν. Από τα τρία αντίγραφα, το ένα δίδεται στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ινδορνίθων αναπαραγωγής ή πάχυνσης ή του εκκολαπτηρίου, το οποίο και φυλάσσει στο αρχείο του, το άλλο συνοδεύει το δείγμα στο αρμόδιο εργαστήριο και το τρίτο φυλάσσεται στο αρχείο της αρμόδιας αρχής που πραγματοποιεί τη δειγματοληψία.

Στην περίπτωση που η αρμόδια αρχή υποψιάζεται ότι η χρήση αντιμικροβιακών ουσιών μπορεί να επηρεάσει την έκβαση του εργαστηριακού αποτελέσματος για σαλμονέλλα ή όταν υπάρχει υποψία ανίχνευσης ουσιών ανασταλτικών της ανάπτυξης των βακτηρίων, τότε λαμβάνονται 1 έως 5 ολόκληρα πτηνά, τα οποία αποστέλλονται στο αρμόδιο εργαστήριο για ανίχνευση των παραπάνω ουσιών. Και σε αυτή την περίπτωση ο κτηνίατρος που πραγματοποιεί τη δειγματοληψία συμπληρώνει το μέρος Α του υποδείγματος 1 και στο κουτάκι « Είδος δείγματος» γράφει « …… ολόκληρα πτηνά». Στη συνέχεια αποστέλλει τα Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς Καταλοίπων που διενεργεί το screening των αντιμικροβιακών παραγόντων, όπως περιγράφονται στην εγκύκλιο του ΕΠΕΚ

**Το μέρος Β «ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ »** συμπληρώνεται και υπογράφεται από τον κτηνίατρο του επίσημου κτηνιατρικού εργαστηρίου που πραγματοποιεί τη βακτηριολογική εξέταση . Εφόσον το αποτέλεσμα για σαλμονέλλα είναι αρνητικό, τότε το μέρος Β αποστέλλεται **στην αρμόδια Κτηνιατρική Αρχή της Π.Ε**  προέλευσης του δείγματος και το εργαστήριο που πραγματοποίησε την εξέταση φυλάσσει στο αρχείο του αντίγραφο του μέρους Β συνοδευόμενο με το αντίστοιχο μέρος Α. Η Κτηνιατρική Αρχή της Π.Ε κοινοποιεί το αρνητικό εργαστηριακό αποτέλεσμα στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης.

Εάν το αποτέλεσμα είναι θετικό για σαλμονέλλα, τότε ένα συμπληρωμένο αντίγραφο αποστέλλεται **στην αρμόδια Κτηνιατρική Π.Ε** προέλευσης του δείγματος, ώστε αυτή να προχωρήσει Α) σε άμεση κοινοποίηση του εργαστηριακού αποτελέσματος στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης και Β)σε μέτρα «επί υποψίας σαλμονέλλας». Αντίγραφο του αποτελέσματος αποστέλλεται και στο Εργαστήριο Αναφοράς Σαλμονελλών στη Χαλκίδα **συνοδευόμενο και με αντίγραφο του αντίστοιχου μέρους Α**, ώστε να γίνει εξέταση οροτυποποίησης της θετικής καλλιέργειας σε μέτρα «επί υποψίας σαλμονέλλας».

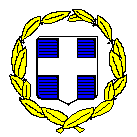
**Το μέρος Γ «ΟΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ »** συμπληρώνεται και υπογράφεται από τον κτηνίατρο του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς Σαλμονελλών που πραγματοποιεί την εξέταση οροτυποποίησης. Ένα συμπληρωμένο αντίγραφο αποστέλλεται **άμεσα** στην  **αρμόδια Κτηνιατρική Αρχή της Π.Ε** προέλευσης του δείγματος, ώστε αυτή να προχωρήσει Α) σε άμεση κοινοποίηση του εργαστηριακού αποτελέσματος στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης και Β) στην επιβολή «**μέτρων σε περίπτωση θετικού σμήνους**» ( εάν το αποτέλεσμα είναι θετικό *για S.*Enteritidis/*S*.Typhimurium/Μονοφασική *S.*Typhimurium)» είτε να προχωρήσει σε **άρση των μέτρων** που είχαν τεθεί «επί υποψίας σαλμονέλλας» ( εάν απομονώθηκε οποιοσδήποτε άλλος ορότυπος ,πέραν των *S. Enteritidis/S.Typhimurium/Μονοφασική S.Typhimurium*).

Αντίγραφο του θετικού αποτελέσματος αποστέλλεται και στο κτηνιατρικό εργαστήριο που του είχε στείλει την ύποπτη καλλιέργεια και κοινοποιείται στο Τμήμα Δ της Δ/νσης Υγείας των Ζώων.

Στην περίπτωση ανίχνευσης ουσιών ανασταλτικών της ανάπτυξης των βακτηρίων, η απάντηση από το αρμόδιο εργαστήριο αποστέλλεται στην **αρμόδια Κτηνιατρική Αρχή της Π.Ε** προέλευσης του δείγματος, ώστε αυτή είτε να προχωρήσει στην επιβολή «**μέτρων σε περίπτωση θετικού σμήνους**» ( εάν ανιχνεύθηκαν τέτοιες ουσίες )» είτε να προχωρήσει σε **άρση των μέτρων** που είχαν τεθεί «επί υποψίας ανίχνευσης ουσιών ανασταλτικών της ανάπτυξης των βακτηρίων» ( εάν δεν ανιχνεύθηκαν τέτοιες ουσίες ).

Αντίγραφο του αποτελέσματος κοινοποιείται στο Τμήμα Δ’ της Δ/νσης Υγείας των Ζώων.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΙΙΙ**

~~~~

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ………………………………….. Ημ/νία:…………………………

ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Αρ. Πρωτ.:………..……………

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Π.Ε. ………………………………………………

ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Δ/νση: Τ.Κ.:

Πληροφορίες:

Τηλ.: E-mail:

**ΑΙΤΗΜΑ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΤΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΘΕΤΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ Η΄ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΥ ΣΕ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Κωδικός εκμετάλλευσης | Κωδικός σμήνους | Τόπος αρχικής δειγματοληψίας | Εργαστηριακό αποτέλεσμα | Ημ.νία εξαγωγής αποτελέσματος | Ημ/νία υποβολής αιτήματος | Απόφαση (έγκριση/απόρριψη) ΠΕ | Αιτιολογία έγκρισης/ απόρριψης από την ΠΕ\* | Έγκριση/Απόρριψη από το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων | Ημερομηνία διενέργειας επιβεβαιωτικής δοκιμής | Αποτέλεσμα επιβεβαιωτικής δοκιμής (θετικό/αρνητικό) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| \*Τονίζεται ότι η αποδοχή της διενέργειας επιβεβαιωτικής δοκιμής γίνεται σε εξαιρετικές περιπτώσεις, όπως οι κάτωθι: |
| α) όταν από το ιστορικό της εκμετάλλευσης προκύπτει ότι δεν έχει ανευρεθεί ποτέ ή ανευρίσκονται εξαιρετικά σπάνια θετικά στη Σαλμονέλλα σμήνη,  ενώ παράλληλα τηρούνται όλα τα μέτρα βιασφάλειας |
| β) όταν όλοι οι σχετικοί έλεγχοι (υπολοίπων σμηνών, ζωοτροφών, νερού κλπ) είναι αρνητικοί, ενώ παράλληλα τηρούνται όλα τα μέτρα βιασφάλειας |
| γ) όταν υπάρχει υπόνοια επιμόλυνσης των δειγμάτων λόγω προβλημάτων στη συσκευασία τους |
| δ) όταν υπάρχει ιστορικό προηγούμενων ψευδώς θετικών ή αρνητικών εργαστηριακών αποτελεσμάτων |
| ε) όταν ο δειγματολήπτης αντικαθίσταται από άλλον που δεν έχει αποκτήσει ακόμα την απαιτούμενη εμπειρία |
| στ) σε όποια εξαιρετική περίπτωση κρίνει η αρμόδια κτηνιατρική αρχή ότι συντρέχει λόγος που να δικαιολογεί τη διενέργεια επιβεβαιωτικής δοκιμής. |

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ III**

Το Υπόδειγμα III αποστέλλεται από την αρμόδια κτηνιατρική αρχή της ΠΕ στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων σε κάθε περίπτωση που αμφισβητείται από τον πτηνοτρόφο ή την ίδια την αρχή το θετικό ή αρνητικό αποτέλεσμα επίσημης δειγματοληψίας ή δειγματοληψίας αυτοελέγχου. Η αποστολή του παραπάνω υποδείγματος γίνεται ηλεκτρονικά, αφού προηγηθεί **ηλεκτρονική επικοινωνία με το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων.** Σε αυτή τη φάση της διαδικασίας η αρμόδια κτηνιατρική αρχή της ΠΕ συμπληρώνει τα πεδία με αριθμούς 1- 8.

Η διενέργεια της επιβεβαιωτικής δοκιμής γίνεται **μόνο μετά την έγκριση του Τμήματος Ζωοανθρωπονόσων** που αποστέλλεται ηλεκτρονικά, ως απάντηση στο ηλεκτρονικό μήνυμα της ΠΕ, συμπληρώνοντας το πεδίο 9.

Μετά τη διενέργεια τη επιβεβαιωτικής δοκιμής και την εξαγωγή του εργαστηριακού αποτελέσματος αποστέλλεται ξανά το παραπάνω υπόδειγμα στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων, έχοντας συμπληρώσει και τα πεδία 10 και 11.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Αμέσως μετά την έκδοση του αρχικού θετικού αποτελέσματος και μέχρι την εξαγωγή του αποτελέσματος της επιβεβαιωτικής δοκιμής ισχύουν οι περιορισμοί της απόφασης επί υποψίας σαλμονέλλας.

Το Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων τηρεί αρχείο με τα αιτήματα των ΠΕ για τη διενέργεια επιβεβαιωτικών δοκιμών, για κάθε ΠΕ χωριστά.

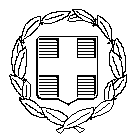
**ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΔΙΩΝ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ III**

Στο πεδίο 3 αναγράφεται ο τόπος της αρχικής δειγματοληψίας (εκμετάλλευση/ εκκολαπτήριο) Τονίζεται ότι η παραπάνω διαδικασία για τη χορήγηση της έγκρισης της κεντρικής αρμόδιας αρχής ισχύει μόνο στην περίπτωση που η αρχική δειγματοληψία είχε λάβει χώρα στην εκμετάλλευση, σύμφωνα με το πρωτόκολλο δειγματοληψίας που περιγράφεται στο παράρτημα του Καν. (ΕΚ) 200/2010. Στην περίπτωση που το θετικό αποτέλεσμα αφορά δειγματοληψία στο εκκολαπτήριο, η διενέργεια δοκιμασίας επαλήθευσης στην εκμετάλλευση προβλέπεται από τις κείμενες διατάξεις και επομένως δεν ακολουθείται η διαδικασία που περιγράφεται παραπάνω.

Στο πεδίο 4 αναγράφεται ο στοχοθετημένος ορότυπος που ανιχνεύθηκε στην αρχική δειγματοληψία.

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 04

## ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΑΡΜΟΔΙΩΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ ΤΩΝ Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Πόλη – Ημ/νία

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ………………………. Αριθ.Πρωτ……………

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣ: Υπ.Αγρ.Ανάπτυξης & Τροφίμων

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Δ/νση Υγείας Ζώων -Τμήμα Δ΄

& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕ…………… Αχαρνών 2- Αθήνα 10176

ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Πληρ.:

Τηλ.:

Fax

ΘΕΜΑ: Στατιστικά στοιχεία επισήμων ελέγχων Προγράμματος Ελέγχου της σαλμονέλλας στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής ή πάχυνσης …….τρίμηνο

ΕΙΔΟΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ: ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ □ ΠΑΧΥΝΣΗΣ□

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΙΝΑΚΑΣ I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΑΠΌ: ΕΩΣ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΩΝ ΣΤΙΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ Ή ΠΑΧΥΝΣΗΣ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Π.ΕΝΟΤΗΤΑ** | **α/α** | **Διακριτικός αριθμός επιχείρησης** | **Αναγνώριση σμήνους** | **Το σμήνος αυλίζεται (α) (β)** | **Πληθυσμός σμήνους** | **Εμβολιακή κατάσταση** | **Αριθμός δόσεων εμβολίου** | Ημερ/νίες  αυτοελέγχου | Αποτελέσματα  Αυτοελέγχων/Αποτελεσματικότητα αυτοελέγχων | **Ημερομηνίες**  **επισήμων ελέγχων** | **Αριθμός δειγμάτων** | **Είδος δείγματος (α) (β) (γ) (δ)** | **Αποτέλεσμα για σαλμονέλλα** | **Ορότυπος** | **Ανίχνευση αντιμικροβιακών**  **παραγόντων** | **ΜΕΤΡΑ** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ** | | **ΑΥΓΑ** | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **αριθμός ζώων που σφάχθηκαν** | **αριθμός ζώων που καταστράφηκαν** | **αριθμός αυγών που καταστράφηκαν** | | **αριθμός αυγών που διοχετεύτηκαν στην παραγωγή προϊόντων αυγών** | |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | 19 | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |
|  | **Σύνολα** |  |  | Σα=  Σβ= |  | Σ εμβολιασμένα=  Σ ανεμβολίαστα= | Σ ζωντανού εμβολίου=  Σ αδρανοποιημένου εμβολίου= |  | Σ θετικών=  Σ αρνητικών= |  |  | Σ α=  Σβ=  Σγ=  Σδ= | Σ θεικών=  Σ αρνητικών = | Σ S.E=  Σ S.T=  Κ.ο.κ |  |  |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |
| **ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ** | | | | | | | | | | **ΠΟΣΑ ΣΕ € ΠΟΥ ΚΑΤΑΒΛΗΘΗΚΑΝ** | | | | | | |
| Αριθμός σμηνών που καταστράφηκαν ……………………  Αριθμός σμηνών που δόθηκαν για θερμική επεξεργασία……… | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |
| Αριθμός πουλερικών που καταστράφηκαν ………………  Αριθμός πουλερικών που δόθηκαν για θερμική επεξεργασία………….. | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |
| Αριθμός αυγών επώασης που καταστράφηκαν ……………..  Αριθμός αυγών επώασης που δόθηκαν για θερμική επεξεργασία…………….. | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |
| Αριθμός σμηνών στα οποία χορηγήθηκε οικονομική ενίσχυση …………………… | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |
| Αριθμός δόσεων ζωντανού εμβολίου σαλμονέλλας…………………..  Αριθμός δόσεων αδρανοποιημένου εμβολίου σαλμονέλλας………………….. | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

ΕΙΔΟΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ: ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ □Χ ΠΑΧΥΝΣΗΣ□

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΙΝΑΚΑΣ I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΑΠΌ: ΕΩΣ: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΩΝ ΣΤΙΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Π.ΕΝΟΤΗΤΑ** | **α/α** | **Διακριτικός αριθμός επιχείρησης** | **Αναγνώριση σμήνους** | **Τύπος εκτροφής (α) (β) (γ)** | **Πληθυσμός σμήνους** | **Εμβολιακή κατάσταση** | **Αριθμός δόσεων εμβολίου** | Ημερ/νίες  αυτοελέγχου | Αποτελέσματα  Αυτοελέγχων/ Αποτελεσματικότητα αυτοελέγχων | **Ημερομηνίες**  **επισήμων ελέγχων** | **Αριθμός δειγμάτων** | **Είδος δείγματος (α) (β) (γ) (δ)** | **Αποτέλεσμα για σαλμονέλλα** | **Ορότυπος** | **Ανίχνευση αντιμικροβιακών**  **παραγόντων** | **ΜΕΤΡΑ** | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **ΠΟΥΛΕΡΙΚΑ** | | **ΑΥΓΑ** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **αριθμός ζώων που σφάχθηκαν** | **αριθμός ζώων που καταστράφηκαν** | **αριθμός αυγών που καταστράφηκαν** | **αριθμός αυγών που διοχετεύτηκαν στην παραγωγή προϊόντων αυγών** |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| Θες/νίκης | 1 | Ε-291/08-07 | Ε-291/08-07/1/1.1/09 | α | 10000 |  |  | 1.1.09 | ΑρνητικόΣ | 10.5.09 | 5 | β | αρνητικό |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1.2.09 | ΑρνητικόΣ | 01.7.09 | 1 | α | αρνητικό |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 20.5.09 | ΑρνητικόΣ | 01.11.09 | 1 | α | Αρντικό |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 5.6.09 | αρνητικόΣ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Ε-291/08-07/2/1.2.09 | α | 15000 |  |  | 1.2.09 |  |  |  |  |  | S. virchow |  | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3.3.09 | θετικόΣ | 15.6.09 | 5 | β | θετικό | s. virchow |  | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | 2 | Ε-293/08-05 | Ε-293/08-05/1/1.3.09 | β | 3000 |  |  | 1.3.09 | αρνητικόΣ | 20.07.09 | 5 | ,  β | θετικό | S. Enteritidis | 0 | 3000 | 0 | 30000 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 1.4.09 | αρνητικόΣ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Σύνολα** |  |  | Σα=  Σβ= |  | Σ εμβολιασμένα=  Σ ανεμβολίαστα= | Σ ζωντανού εμβολίου=  Σ αδρανοποιημένου εμβολίου= |  | Σ θετικών=  Σ αρνητικών= |  |  | Σ α=  Σβ=  Σγ=  Σδ=  Σε= | Σ θεικών=  Σ αρνητικών = | Σ S.E=  Σ S.T=  Κ.ο.κ |  |  |  |  |  |

## ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΣΙΝΔ 04

1.Στην στήλη (1) καταγράφεται ο αύξων αριθμός της εκμετάλλευσης σε επίπεδο τοπικής κτηνιατρικής αρχής (Κτηνιατρικό Κέντρο κλπ) έτσι ώστε στο τέλος σύνολα να εμφανίζεται το σύνολο των εκμεταλλεύσεων ινδορνίθων της περιοχής.

2 Στην στήλη (2) καταγράφεται ο διακριτικός αριθμός της εκμετάλλευσης. Η στήλη αυτή είΝΑΙ μόνιμη και διαφοροποιείται μόνο αν η εκμετάλλευση είναι ανενεργός για 3 συνεχή έτη οπότε διαγράφεται ή χορηγείται άδεια λειτουργίας νέας εκμετάλλευσης, οπότε προστίθεται.

3.Στη στήλη (3)καταγράφεται κάθε σμήνος της εκμετάλλευσης ,όπως διακρίνεται από την εκμετάλλευση.

4.Στην στήλη (4) καταγράφεται εάν το συγκεκριμένο σμήνος αυλίζεται ως εξής:

(α) ΝΑΙ

(β) ΟΧΙ

ώστε στο τέλος «σύνολα» να αθροίζονται τα εκτρεφόμενα σμήνη που αυλίζονται και αυτά που δεν αυλίζονται πχ α)=ο β)=5 γ)=10

5 .Στην στήλη 5 καταγράφεται ο αριθμός των πουλερικών που εκτρέφονται σε κάθε σμήνος, ώστε στο τέλος «σύνολα» το άθροισμα να καταδεικνύει τον συνολικό αριθμό των εκτρεφόμενων ινδορνίθων της περιοχής

6. Στην στήλη (6) καταγράφεται με ΝΑΙ ή ΟΧΙ αν το σμήνος έχει εμβολιαστεί με *S.Enteritis / S. Typhimurium* ώστε στο τέλος «σύνολα» να αθροίζονται τα σμήνη πχ. ΝΑΙ=10 ΟΧΙ=0

7.Στην στήλη (7) καταγράφεται ο αριθμός δόσεων εμβολίου που χρησιμοποιήθηκαν μέχρι την στιγμή της επιθεώρησης. Δίπλα στον αριθμό των δόσεων αναγράφεται το γράμμα Ζ, εάν αυτό είναι ζωντανό, ή το γράμμα Α, εάν αυτό είναι αδρανοποιημένο. Οι δόσεις θα είναι διπλάσιες ή τριπλάσιες του πληθυσμού του σμήνους. Στο τέλος σύνολα αθροίζεται το σύνολο των δόσεων ζωντανού εμβολίου και το σύνολο των δόσεων αδρανοποιημένου εμβολίου, που έχουν χορηγηθεί στο σύνολο του σμήνους της περιοχής.

8. **Στην στήλη (8) καταγράφονται οι ημερομηνίες των αυτοελέγχων που διενεργούνται σε κάθε σμήνος,** ώστε στο τέλος «σύνολο» να εμφανίζεται το άθροισμα των αυτοελέγχων της συγκεκριμένης περιόδου. Σε περίπτωση των σμηνών **ινδορνίθων αναπαραγωγής** που είναι δύσκολο να καταγράφονται όλες οι ημερομηνίες των αυτοελέγχων, τότε είναι απαραίτητο να αναγράφονται τουλάχιστον οι ημερομηνίες δειγματοληψίας των εξής φάσεων παραγωγής: νεοσσοί μιας ημέρας, πτηνά 4 εβδομάδων , 2 εβδομάδες πριν τη μετάβαση στη φάση ωοτοκίας ή στη μονάδα ωοτοκίας, πρώτη δειγματοληψία σε φάση παραγωγής και τελευταία δειγματοληψία πριν τον αποπληθυσμό. Για τις περιπτώσεις εκείνες που τα σμήνη δεν έχουν ελεγχθεί με αυτοέλεγχο, θα αναγράφεται η λέξη (ΟΧΙ).

9. Στην στήλη (9)καταγράφεται η λέξη ΘΕΤΙΚΟ /ΑΡΝΗΤΙΚΟ ανεξάρτητα από τον οροτύπο της σαλμονέλλας, ώστε στο τέλος σύνολα να αθροίζεται το σύνολο θετικών και αρνητικών σμηνών. Δίπλα στη λέξη ΘΕΤΙΚΟ/ΑΡΝΗΤΙΚΟ αναγράφεται το γράμμα Σ (=Σωστά) ή Λ (=Λάθος), ανάλογα με το εάν ο αυτοέλεγχος έχει πραγματοποιηθεί σωστά ή λάθος σύμφωνα με το παράρτημα 4 του παρόντος εγχειριδίου.

10. Στην στήλη (10) καταγράφεται η ημερομηνία πραγματοποίησης του επίσημου ελέγχου και της δειγματοληψίας ώστε στο τέλος σύνολα να εμφανίζεται ο συνολικός αριθμός των διενεργηθέντων ελέγχων. Εάν πρόκειται για δειγματοληψία επαλήθευσης, τότε δίπλα στην ημερομηνία αναγράφουμε **Επαληθ.**

11. Στην στήλη (11)καταγράφεται ο αριθμός των επίσημων δειγμάτων που λαμβάνουν σε κάθε σμήνος ώστε στο τέλος «σύνολο» να εμφανίζεται το άθροισμα των επισήμων δειγμάτων της συγκεκριμένης περιόδου.

 12. Στην στήλη (12) καταγράφεται το είδος του δείγματος π.χ α) τσόφλια β)περιττώματα γ)νεοσσοί δ)ολόκληρα πουλερικά. Στο τέλος σύνολα αθροίζονται τα δείγματα κατά είδος π.χ α)=50 β)=5 κλπ

13)Στην στήλη (13)καταγράφεται η λέξη ΘΕΤΙΚΟ ΑΡΝΗΤΙΚΟ ανεξάρτητα από τον οροτύπο της σαλμονέλλας ώστε στο τέλος σύνολα να αθροίζεται το σύνολο θετικών και αρνητικών σμηνών.

14) Στην στήλη (14)καταγράφεται ο ορότυπος της σαλμονέλλας, τόσο των επισήμων ελέγχων , όσο και των αυτοελέγχων πχ 5 *S.*Enteritis, 5 *S.* Infantis κλπ. Στο τέλος σύνολα αθροίζονται κατά είδος πχ *S.* Enteritidis=0 *S.* Typhimurium=0 *S.* Infantis=1 ώστε να δίνεται η δυνατότητα υπολογισμού της συχνότητας εμφάνισης κάθε οροτύπου

15. Στην στήλη (15) καταγράφεται η τυχόν ανιχνευθείσα αντιμικροβιακή ουσία ώστε στο τέλος «σύνολα» να αθροίζονται κατά είδος οι ανιχνευθείσες ουσίες

16.Στις στήλες (16) (17) (18) και (19) καταγράφονται οι αριθμοί των πουλερικών ή των αυγών τα οποία σφάγηκαν ή καταστράφηκαν σε εφαρμογή των μέτρων του προγράμματος.

Στο τέλος σύνολα εμφανίζεται το άθροισμα των πουλερικών ή των αυγών που καταστράφηκαν ή υποβλήθηκαν σε περαιτέρω θερμική επεξεργασία

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΣΙΝΔ Ο4

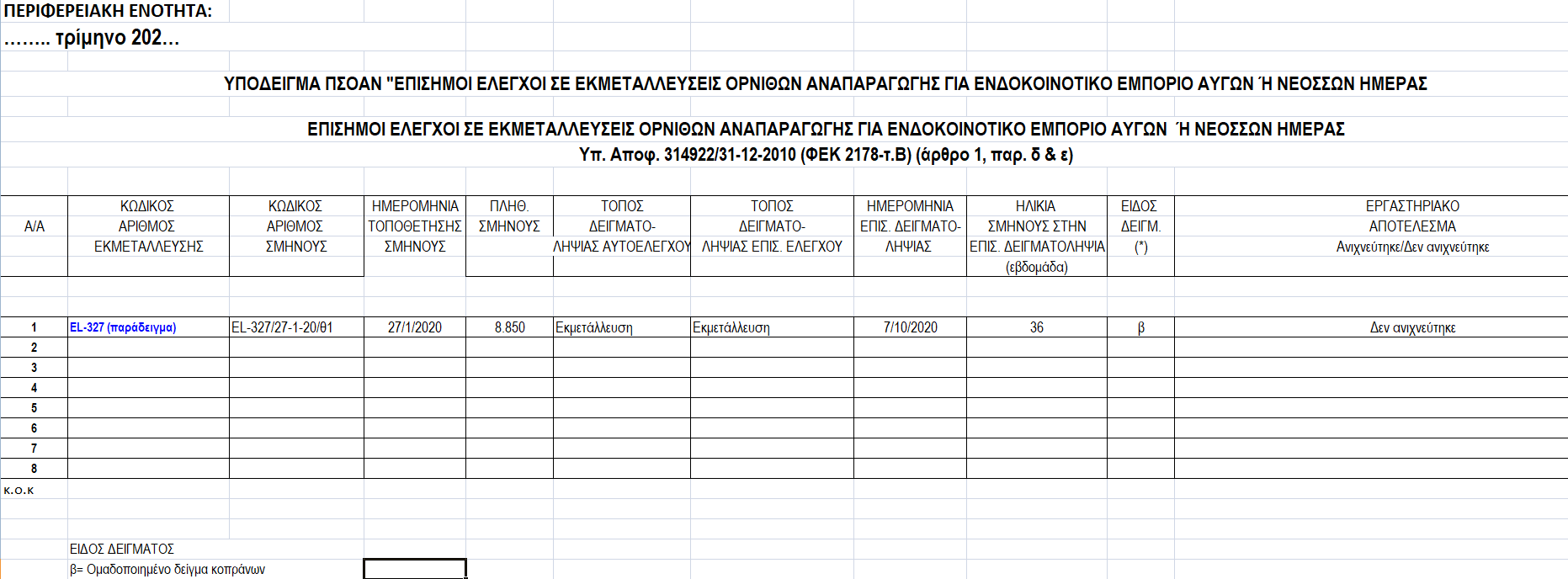
Α. Καταρτίζεται από την αρμόδια τοπική κτηνιατρική (πχ Κτηνιατρικό Κέντρο, κλπ) κατά προτίμηση ηλεκτρονικά και συμπληρώνεται βάσει των στοιχείων των επίσημων ελέγχων και των εργαστηρίων και αποτελεσμάτων.

Υποβάλλεται εγγράφως ηλεκτρονικά κάθε τρίμηνο στο αρμόδιο Τμήμα Κτηνιατρικής της Π.Ε και εντός του πρώτου Δεκαήμερου του μήνα που έπεται. Στο τελευταίο τρίμηνο και εντός του πρώτου δεκαήμερου του επόμενου έτους υποβάλλονται συγκεντρωτικά τα συνολικά στοιχεία του έτους

Β. Το Τμήμα Κτηνιατρικής της Π.Ε βάσει των υποβληθέντων στοιχείων συντονίζει αξιολογεί και κατευθύνει την πορεία του προγράμματος. Βάσει των συγκεντρωτικών στοιχείων όλων των τοπικών κτηνιατρικών αρχών που έχει υπό την εποπτεία του καταρτίζει τον πίνακα του υποδείγματος ΠΣΙΝΔ Ο4, τον οποίο αποστέλλει ανά τρίμηνο **στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων** της Δ/νσης Υγείας Ζώων (ΔΥΖ) του ΥΠΑΑΤ και εντός του δεύτερου δεκαημέρου του μήνα που έπεται. Τα στοιχεία κάθε νέου τριμήνου καταχωρούνται στο παραπάνω υπόδειγμα με διαφορετικό χρώμα (πχ κόκκινο), ενώ τα στοιχεία των προηγούμενων τριμήνων χρωματίζονται μαύρα.

Στο τελευταίο τρίμηνο και εντός του δεύτερου δεκαήμερου του επόμενου έτους υποβάλλονται συγκεντρωτικά **τα συνολικά στοιχεία του έτους.**

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ IV ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΎΣΕΙΣ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝ ΕΝΔΟΚΟΙΝΟΤΙΚΟ ΕΜΠΟΡΙΟ ΑΥΓΩΝ ΕΠΩΑΣΗΣ Ή ΝΕΟΣΣΩΝ ΗΜΕΡΑΣ**

****

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Ο παραπάνω πίνακας:

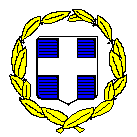
Α. Καταρτίζεται από το τμήμα κτηνιατρικής κάθε Π.Ε κατά προτίμηση ηλεκτρονικά και συμπληρώνεται βάσει των στοιχείων των αυτοελέγχων, των επίσημων ελέγχων και των εργαστηρίων και αποτελεσμάτων.

Υποβάλλεται εγγράφως ηλεκτρονικά κάθε τρίμηνο στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας Ζώων του ΥΠΑΑΤ και εντός του πρώτου Δεκαήμερου του μήνα που έπεται. Στο τελευταίο τρίμηνο και εντός του πρώτου δεκαήμερου του επόμενου έτους υποβάλλονται συγκεντρωτικά τα συνολικά στοιχεία του έτους.

Β. Το Τμήμα Κτηνιατρικής της Π.Ε βάσει των στοιχείων για τις δειγματοληψίες του αυτοελέγχου, επαληθεύει τη συμμόρφωση αυτών με τις διατάξεις της κείμενης εθνικής και ενωσιακής νομοθεσίας (δειγματοληψία αυτοελέγχου κάθε 3 εβδομάδεςστην εκμετάλλευση). Εάν, κατά τη διάρκεια του επισήμου ελέγχου, διαπιστωθεί πως οι δειγματοληψίες πραγματοποιούνται στο εκκολαπτήριο και όχι στην εκμετάλλευση, καθώς και ότι η συχνότητά τους είναι μεγαλύτερη των τριών (3) εβδομάδων, ο επίσημος κτηνίατρος οφείλει να καταγράφει το συγκεκριμένο εύρημα στο πεδίο Γ2 του ΠΣΙΝΔ 02 (έκθεση επισήμου ελέγχου στο εκκολαπτήριο) και να προβαίνει σε σχετική σύσταση.

Οι συστάσεις του επίσημου κτηνιάτρου, καθώς και η καταληκτική ημερομηνία της προθεσμίας που δίνεται για την ολοκλήρωση των διορθωτικών ενεργειών, θα πρέπει να καταγράφονται στα πεδία Γ17 και Γ18 αντιστοίχως, του προαναφερθέντος εγγράφου.

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ V ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗΣ (παραγρ. B.1.1.1 του παρατήματος I της με αριθ. 1751/51822/24.04.2013 (Β’ 2640) απόφασης του ΥΠΑΑΤ)**

****

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ………………………………….. Ημ/νία:…………………………

ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Αρ. Πρωτ.:………..……………

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤ. ΟΙΚΟΝ. & ΚΤΗΝ. Π.Ε. ………………………

ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Δ/νση: Τ.Κ.:

Πληροφορίες:

Τηλ.:

E-mail:

**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΗΣ (παραγρ. Α2 του παραρτήματος I της με αριθ. 133362/23.12.2011 (ΦΕΚ 3172-τ.Β΄) απόφασης του ΥΠΑΑΤ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **α/α**  **Εκμετάλλευσης** | **Κωδικός**  **Εκμετάλλευσης** | **Ημερομηνία χορήγησης παρέκκλισης** | **Διάρκεια ισχύος της παρέκκλισης** |
|  | **1** | **2** | **3** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |
| **κ.ο.κ** |  |  |  |

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ V**

Υπενθυμίζεται ότι σύμφωνα με την παράγραφο B.1.1.1 του παραρτήματος I της με αριθ. 1751/51822/24.04.2013 (Β’ 2640) υπουργικής απόφασης και κατά παρέκκλιση από τις υποχρεώσεις δειγματοληψίας που περιγράφεται στην ίδια παράγραφο της παραπάνω υπουργικής απόφασης, η αρμόδια αρχή μπορεί να επιτρέψει με απόφασή της να γίνεται η δειγματοληψία στις τελευταίες έξι εβδομάδες πριν από την ημερομηνία σφαγής, στην περίπτωση που οι ινδόρνιθες είτε διατηρούνται περισσότερο από 100 ημέρες ή εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της βιολογικής παραγωγής ινδορνίθων σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 889/2008.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

* **Η παραπάνω παρέκκλιση δεν ισχύει στην περίπτωση που δεν ικανοποιούνται οι παραπάνω προϋποθέσεις.**
* **Το Τμήμα Κτηνιατρικής κάθε Περιφερειακής Ενότητας τηρεί μητρώο των εκμεταλλεύσεων για τις οποίες έχει δοθεί η ανωτέρω παρέκκλιση, το οποίο και κοινοποιεί στο Τμήμα Ζωοναθρωπονόσων της Δ/νση Υγείας των Ζώων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ V**

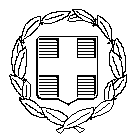
1. Στη στήλη (1) αναγράφεται ο κωδικός της εκμετάλλευσης στην οποία χορηγήθηκε η παρέκκλιση.
2. Στη στήλη (2) αναγράφεται η ημερομηνία χορήγησης της παρέκκλισης.
3. Στη στήλη (3) αναγράφεται η διάρκεια ισχύος της παρέκκλισης, όπως για παράδειγμα ημέρα/μήνας/έτος - ημέρα/μήνας/έτος.

Το Τμήμα Κτηνιατρικής της Π.Ε συμπληρώνει τον πίνακα του υποδείγματος III, τον οποίο αποστέλλει ανά τρίμηνο **στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων** της Δ/νσης Υγείας Ζώων (ΔΥΖ) του ΥΠΑΑΤ και εντός του δεύτερου δεκαημέρου του μήνα που έπεται. Τα στοιχεία κάθε νέου τριμήνου καταχωρούνται στο παραπάνω υπόδειγμα με διαφορετικό χρώμα (πχ κόκκινο), ενώ τα στοιχεία των προηγούμενων τριμήνων χρωματίζονται μαύρα.

Στο τελευταίο τρίμηνο και εντός του δεύτερου δεκαήμερου του επόμενου έτους υποβάλλονται συγκεντρωτικά **τα συνολικά στοιχεία του έτους για τις χορηγούμενες παρεκκλίσεις.**

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 05

## ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ

****

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Πόλη – Ημ/νία

ΥΠ.ΑΓΡ.ΑΝ.& ΤΡΟΦΙΜΩΝ Αριθ.Πρωτ……………

Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών

Τμήμα Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας

…………………………………….. ΠΡΟΣ:Υπουργείο Αγρ.Ανάπ.&Τροφίμων

Πληρ.: …………………………….. Δ/νση Υγείας Ζώων- Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων

Τηλ.: ……………………………… Αχαρνών 2 Αθήνα 10176

Fax : ………………………………

ΘΕΜΑ: Αποστολή τριμηνιαίων εργαστηριακών αποτελεσμάτων του Προγράμματος Ελέγχου της σαλμονέλλας στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής□ ή πάχυνσης □(σημειώνεται ανάλογα)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Εργαστήρις | Π.ΕΝΟΤΗΤΑ | Κωδικός δείγματος / Συσχέτιση με έγγραφο Δ/νσης Κτην/κής | Κωδικός εκμετάλλευσης | Κωδικός  αριθμός  σμήνους | Εμβολιακή κατάσταση σμήνους\* | Είδος δείγματος\*\* | | | | | Δοκιμές ISO | | | | Ημερομηνία παραλαβής δείγματος | Ημερομηνία  Εξέτασης δείγματος | Ορότυπος | | |
| Κ | ΤΣ | ΣΚ | Ν | Π | SE | ST | Άλλοι ορότυποι |
| K | ΤΣ | Ν | Π |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Σύνολο | Σύνολα |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*Ε =εμβολιασμένο/ ΜΕ =μη εμβολιασμένο

\*\* Κ=κόπρανα, ΤΣ=τσόφλια, ΣΚ= σκόνη, Ν=νεοσσοί, Π=πτηνά

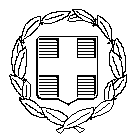
**Αριθμός πραγματοποιούμενων εργαστηριακών εξετάσεων για την παραπάνω χρονική περίοδο:………**

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 06

## ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑ

****

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Πόλη – Ημ/νία

ΥΠ.ΑΓΡ.ΑΝ.& ΤΡΟΦΙΜΩΝ Αριθ.Πρωτ……………

Διεύθυνση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών

Τμήμα Κτηνιατρικό Εργαστήριο Χαλκίδας

…………………………………….. ΠΡΟΣ:Υπουργείο Αγρ.Ανάπ.&Τροφίμων

Πληρ.: …………………………….. Δ/νση Υγείας Ζώων- Τμήμα Ζωπανθρωπονόσων

Τηλ.: ……………………………… Αχαρνών 2 Αθήνα 10176

Fax : ………………………………

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Νομός | Κωδικός δείγματος / Συσχέτιση με έγγραφο Δ/νσης Κτην/κής | Κωδικός εκμετάλλευσης | Κωδικός  αριθμός  σμήνους | Είδος δείγματος\*\* | | | | | Εμβολιακή κατάσταση σμήνους\* | Όνομα εμβολίου | Ημερομηνία  εξέτασης | Αποτέλεσμα για σαλμονέλλα | Απομονωθέντες ορότυποι | | | | Αντιμικροβιακή ευαισθησία | Αποτέλεσμα δοκιμής αντιμικροβιακής ευαισθησίας |
| Κ | ΤΣ | ΣΚ | Ν | Π |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ΘΕΤΙΚΟ/  ΑΡΝΗΤΙΚΟ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Σύνολο |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ΘΕΜΑ: Αποστολή τριμηνιαίων αποτελεσμάτων οροτυποποίησης –ανίχνευσης ανασταλτικών της ανάπτυξης των βακτηρίων ουσιών στα πλαίσια του Προγράμματος Ελέγχου της σαλμονέλλας στις ινδόρνιθες **αναπαραγωγής □ ή πάχυνσης□(**σημειώνεται ανάλογα)

\*εμβολιασμένο/μη εμβολιασμένο \*\* Κ=κόπρανα, ΤΣ=τσόφλια, ΣΚ=σκόνη, Ν=νεοσοί, Π=πτηνά

Αριθμός πραγματοποιούμενων εξετάσεων οροτυποποίησης για την παραπάνω χρονική περίοδο:………

Αριθμός πραγματοποιούμενων εξετάσεων οροτυποποίησης για την παραπάνω χρονική περίοδο:………

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή

# ΜΕΡΟΣ 3

# ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΕΠΙ ΥΠΟΨΙΑΣ Η ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΘΕΤΙΚΟΥ ΣΜΗΝΟΥΣ

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 07

## ΑΠΟΦΑΣΗ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΣΜΗΝΟΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ

## ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟΠΤΟ ΓΙΑ ΜΟΛΥΝΣΗ ΜΕ

## *S. ENTERITIDIS/S.TYPHIMURIUM/ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ S. TYPHIMURIUM*

##### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

***ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ………………………………* Αριθ.Πρωτ. ……………………..**

***ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ***

***& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ***

***Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &***

***ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ* Π.Ε ……………………………..**

Ταχ. Δ/νση:

Ταχ.Κωδ.: ΠΡΟΣ :Ον/νυμο υπεύθυνου επιχείρησης

Πληροφορ.: Οδός……………….,ΤΚ

Τηλέφωνο:

**ΘΕΜΑ:**Επιβολή υγειονομικών μέτρων σε σμήνος ινδορνίθων αναπαραγωγής ύποπτο για μόλυνση με *S.* Enteritidis*/S.*Typhimurum*/*Μονοφασική *S.*Typhimurium.

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ……………………..**

**Έχοντας υπόψη:**

1) το άρθρο 7, σημεία Α 1α,1β,1γ και 1δ της Απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. ***1751/51822/24.04.2013*** ***(Β’ 2640)*** «Πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης »

2) την με αριθμό ………………. Κ.Υ.Α. έγκριση προγράμματος οικονομικών αποζημιώσεων και ενισχύσεων που προκύπτουν από την επιβολή κτηνιατρικών μέτρων εξυγίανσης του ζωικού κεφαλαίου , το έτος 200... οικονομικών ενισχύσεων εξυγίανσης κτηνοτροφικού κεφαλαίου.

3. Το με αριθμό…………………..έγγραφο του Κτηνιατρικού Εργαστηρίου ……………………………. με το οποίο μας κοινοποιήθηκε η απομόνωση *Salmonella* spp.

**4.** Το με αριθμό…………………..έγγραφο του Κτηνιατρικού Εργαστηρίου…………….. με το οποίο μας κοινοποιήθηκε η ανίχνευση ουσιών ανασταλτικών της ανάπτυξης των βακτηρίων.

**5.** Την ανάγκη λήψης προληπτικών μέτρων προστασίας των υγιών ζώων και της δημόσιας υγείας της περιοχής από την ασθένεια αυτή.

**Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε**

Χαρακτηρίζουμε το σμήνος με κωδικό……….. που βρίσκεται στην επιχείρηση ινδορνίθων αναπαραγωγής……………………. με κωδικό…………. ή τα παραγόμενα αυγά του οποίου βρίσκονται στο εκκολαπτήριο « ..…..……………….……………………», με κωδικό………………………………………… οι εγκαταστάσεις της/του οποίας/οποίου βρίσκονται στην περιοχή …………………….του Δήμου ……………………και στην περιοχή του ……………………………….ως ύποπτο προσβολής από σαλμονέλλα και επιβάλλουμε τα ακόλουθα μέτρα**:**

1.Τα παραγόμενα αυγά μέχρι να αποκλειστεί ή να επιβεβαιωθεί η παρουσία σαλμονέλλας και μέχρι να μην ανιχνεύεται πλέον αντιμικροβιακή ουσία ή παράγοντας), διατηρούνται και επωάζονται ξεχωριστά από άλλα αυγά υπό την ευθύνη του ……………………………………………………………………….. και την εποπτεία του ……………………………………………………………………………

2.Στην περίπτωση κατά την οποία στην αμέσως επόμενη επίσημη δειγματοληψία ,η οποία πραγματοποιείται το πολύ εντός τριών εργασίμων ημερών από την έκδοση του προηγούμενου αποτελέσματος, ανιχνευθεί εκ νέου ο ανασταλτικός παράγοντας ή η αντιμικροβιακή ουσία, τα αποθηκευμένα ή επωασμένα αυγά καταστρέφονται ή οδηγούνται για θερμική επεξεργασία σύμφωνα με απόφασή μας.

3. για τις περιπτώσεις α, β και δ του σημείου Α1 του άρθρου 7 της απόφασης με αριθ. 1751/51822/24.04.2013 (Β’ 2640), δεν επιτρέπει τη μετακίνηση των πουλερικών προς το σφαγείο, πριν τηνέκδοση του αποτελέσματος της οροτυποποίησης.

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

**Α.ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

**1. ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ………-A.K.**

**Β.ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1.Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 08

ΑΠΟΦΑΣΗ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΤΟΥ ΣΜΗΝΟΥΣ Ή ΤΩΝ ΣΜΗΝΩΝ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ **ΜΕ**

***S. ENTERITIDIS/S.TYPHIMURIUM*** /***ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ S. TYPHIMURIUM***

##### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

***ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ………………………………* Αριθ.Πρωτ. ……………………..**

***ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ***

***& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ***

***Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ &***

***ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ* Π.Ε ……………………………..**

Ταχ. Δ/νση:

Ταχ.Κωδ.: ΠΡΟΣ :Ον/νυμο υπεύθυνου επιχείρησης

Πληροφορ.: Οδός……………….,ΤΚ

Τηλέφωνο:

**ΘΕΜΑ:**Επιβολή υγειονομικών μέτρων σε σμήνος ινδορνίθων αναπαραγωγής μολυσμένο με *S.* Enteritidis/*S*. Typhimurum/Μονοφασική *S*.Typhimurium.

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ……………………..**

**Έχοντας υπόψη:**

1) το άρθρο 7 , παράγραφος Α3 της Απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. ***1751/51822/24.04.2013*** ***(Β’ 2640)*** «Πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης »**.**

2) την με αριθμό ………………. Κ.Υ.Α. έγκριση προγράμματος οικονομικών αποζημιώσεων και ενισχύσεων που προκύπτουν από την επιβολή κτηνιατρικών μέτρων εξυγίανσης του ζωικού κεφαλαίου , το έτος 200... οικονομικών ενισχύσεων εξυγίανσης κτηνοτροφικού κεφαλαίου.

**3.** Το με αριθμό…………………..έγγραφο του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για τη Σαλμονέλλα με το οποίο μας κοινοποιήθηκε η επιβεβαίωση της προσβολής από τους ορότυπους *S*.Enteritidis/*S.*Typhimurium /Μονοφασική *S*.Typhimurium.

**4.** Την ανάγκη προστασίας της υγείας των ζώων και της δημόσιας υγείας της περιοχής από την ασθένεια αυτή.

**Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε**

Χαρακτηρίζουμε το σμήνος με κωδικό………….. της επιχείρησης ινδορνίθων αναπαραγωγής/ του εκκολαπτηρίου με κωδικό………………, οι εγκαταστάσεις της/του οποίας/οποίου βρίσκονται στην περιοχή …………………….του Δήμου ……………………και στην περιοχή του ……………………………….ως θετικό για σαλμονέλλα και επιβάλλουμε **τα ακόλουθα μέτρα:**

1)Απαγορεύουμε τη μετακίνηση:

1. πουλερικών και αυγών επώασης από ή προς την επιχείρηση
2. στρωμνής και κόπρου από την επιχείρηση .

2)Επιβάλλουμε τη σφαγή ή την καταστροφή όλων των πουλερικών του σμήνους, συμπεριλαμβανομένων των νεοσσών μιας ημέρας. Η σφαγή θα διεξαχθεί στο σφαγείο……………, την …………….(ημερομηνία), παρουσία του/της κτηνιάτρου………………………….

3)Το κρέας των σφάγιων επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί για ανθρώπινη κατανάλωση, μόνο μετά από θερμική επεξεργασία στην εγκατάσταση…………………………………………………… υπό την εποπτεία του κτηνιάτρου……………………………………………………

4)Επιβάλλουμε την καταστροφή των μη επωασμένων αυγών του θετικού για σαλμονέλλα σμήνους ή μετά από κατάλληλη σήμανση επιτρέπουμε τη μεταφορά τους προς την εγκατάσταση…………………………………………,που είναι εγκεκριμένη για την επεξεργασία προϊόντων αυγών, προκειμένου να υποστούν θερμική επεξεργασία.

5)Επιβάλλουμε τον καθαρισμό και την αποτελεσματική απολύμανση των χώρων μετά την απομάκρυνση των μολυσμένων σμηνών. Η απομάκρυνση της μολυσμένης κόπρου και στρωμνής γίνεται …………………………………, υπό την επίβλεψη του κτηνιάτρου του ΑΚ…………………………………

6) Ο επαναπληθυσμός του θαλάμου επιτρέπεται να γίνει με πουλερικά που έχουν ελεγχθεί για τους δύο (2) ορότυπους σαλμονέλλας του προγράμματος με αρνητικά αποτελέσματα. Ο επαναπληθυσμός επιτρέπεται μετά την παρέλευση 21 ημερών και την ολοκλήρωση της διαδικασίας απομάκρυνσης των μολυσμένων σμηνών, αυγών, στρωμνής και οτιδήποτε άλλου μπορεί να μεταδώσει τη νόσο και την ολοκλήρωση των προκαταρκτικών διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης των εγκαταστάσεων και του λοιπού εξοπλισμού αυτών.

7) Επιβάλλουμε την καταστροφή των αυγών του σμήνους ……….που βρίσκονται στις εκκολαπτικές μηχανές……………………. Του εκκολαπτηρίου με κωδικό………………..

8) Επιβάλλουμε τη σχολαστική απολύμανση των μηχανών επώασης και εκκόλαψης και γενικότερη απολύμανση όλων των χώρων του.

9) Οι δαπάνες που αφορούν την αξία των κατεστραμμένων πτηνών και αυγών καλύπτονται σύμφωνα με την αριθ……………………ΚΥΑ «Έγκριση προγράμματος οικονομικών αποζημιώσεων και ενισχύσεων που προκύπτουν από την επιβολή κτηνιατρικών μέτρων εξυγίανσης του ζωικού κεφαλαίου, το έτος 200... οικονομικών ενισχύσεων εξυγίανσης κτηνοτροφικού κεφαλαίου».

10)Τα μέτρα της παρούσας ισχύουν τουλάχιστον 21 ημέρες μετά την απομάκρυνση του μολυσμένου σμήνους και την ολοκλήρωση του καθαρισμού και της απολύμανσης και αίρονται με απόφασή μας.

11)Η μη τήρηση των όρων της παρούσας, έχει συνέπεια την επιβολή των κυρώσεων του άρθρου 11 της απόφασης με αριθ. ***1751/51822/24.04.2013*** ***(Β’ 2640).***

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

**Α.ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

**1. ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ……….-A.K.**

2. Αστυνομικό Τμήμα …………..

**Β.ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1.Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 09

ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΣΜΗΝΟΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟΠΤΟ ΓΙΑ ΜΟΛΥΝΣΗ **ΜΕ *S. ENTERITIDIS/S.TYPHIMURIUM/ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ S. TYPHIMURIUM***

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Ημερομηνία……….

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ……………….**

**ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Αριθ. πρωτ.**

**& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**& ΚΤΗΝ/ΚΗΣ ΠΕ………………… ΠΡΟΣ:** Ον/νυμο υπεύθυνου επιχείρησης

Ταχ. δ/νση **Οδός……………….,ΤΚ**

**Ταχ.κώδικας**

**Πληροφορίες**

**Τηλέφωνο**

**Fax**

**E-mail**

# ΑΠΟΦΑΣΗ

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ………..**

Έχοντας υπόψη :

**1.Την παράγραφο Α5 του άρθρου 7**  της Απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. ***1751/51822/24.04.2013*** ***(Β’ 2640)*** «Πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης »**.**

**2.** Το με αριθμό………………έγγραφο του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για τη Σαλμονέλλα με το οποίο μας κοινοποιήθηκε ότι το ύποπτο σμήνος……………… δεν είΝΑΙ μολυσμένο με τους ορότυπους *S.*Enteritidis*/S.*Typhimurium*/* Μονοφασική *S*.Typhimurium.

**3.** Την με αριθμό ……………………………απόφασή μας ,για τη λήψη μέτρωνστο σμήνος ορνίθων αναπαραγωγής ………………. που ήταν ύποπτο για μόλυνση με *S.* Enteritidis*/S.*Typhimurum*/* Μονοφασική *S*.Typhimurium***.***

**Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε**

Χαρακτηρίζουμε το σμήνος με κωδικό………….. της επιχείρησης ινδορνίθων αναπαραγωγής με κωδικό………………, οι εγκαταστάσεις της οποίας βρίσκονται στην περιοχή …………………….του Δήμου ……………………και στην περιοχή του ……………………………….,ως αρνητικό για *S.*Enteritidis/*S.*Typhimurum/Μονοφασική *S*.Typhimurium και αίρουμε όλα τα περιοριστικά μέτρα που επιβλήθηκαν στην επιχείρηση με την αρ. ……….Απόφαση μας.

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

**Α.ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

1. Κτηνιατρικό Κέντρο ……-A.K.

2.Αστυνομικό Τμήμα ………………..

**Β.ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1. Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 10

## ΑΠΟΦΑΣΗ ΑΡΣΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΣΜΗΝΟΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΜΟΛΥΝΣΗ ΜΕ

## *S. ENTERITIDIS/S.TYPHIMURIUM/ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ S. TYPHIMURIUM* ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Ημερομηνία……….

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ……………….**

**ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ Αριθ. πρωτ.**

**& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

**Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ**

**& ΚΤΗΝ/ΚΗΣ ΠΕ………………… ΠΡΟΣ:** Ον/νυμο υπεύθυνου επιχείρησης

Ταχ. δ/νση **Οδός……………….,ΤΚ**

**Ταχ.κώδικας**

**Πληροφορίες**

**Τηλέφωνο**

**Fax**

**E-mail**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ……….**

Έχοντας υπόψη :

**1.Την παράγραφο Α4 του άρθρου 7**  της Απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. ***1751/51822/24.04.2013*** ***(Β’ 2640)*** «Πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης »**.**

**2.** Το με αριθμό…………………..έγγραφο του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς για τη Σαλμονέλλα με το οποίο μας κοινοποιήθηκε η επιβεβαίωση της προσβολής από τους ορότυπους *S*. Enteritidis/*S*. Typhimurium/ Μονοφασική *S*.Typhimurium.

**3.** Την με αριθμό ……………………………απόφασή μας ,για τη λήψη μέτρωνστο σμήνος ορνίθων αναπαραγωγής ………………. που ήταν θετικό για μόλυνση με *S.*Enteritidis/*S.* Typhimurum/ Μονοφασική *S*.Typhimurium**.**

**Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε**

Αίρουμε όλα τα περιοριστικά μέτρα που επιβλήθηκαν στην επιχείρηση με την αρ. ……….Απόφαση μας.

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

**Α.ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

1. Κτηνιατρικό Κέντρο ……/Αγροτικό Κτηνιατρείο….

2.Αστυνομικό Τμήμα ………………..

**Β.ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1.Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

## 

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 11

ΑΠΟΦΑΣΗ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΣΜΗΝΟΣ ΙΝΔΟΡΝΙΘΩΝ ΠΑΧΥΝΣΗΣ ΥΠΟΠΤΟ ΓΙΑ ΜΟΛΥΝΣΗ **ΜΕ**

***S. ENTERITIDIS/S.TYPHIMURIUM/ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ S. TYPHIMURIUM***

##### ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

***ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ………………………………* Αριθ.Πρωτ. ……………………..**

***ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ***

***ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ***

***Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ***

***& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ* Π.Ε………………**

Ταχ. Δ/νση:

Ταχ.Κωδ.: ΠΡΟΣ :Ον/νυμο υπεύθυνου επιχείρησης

Πληροφορ.: Οδός……………….,ΤΚ

Τηλέφωνο:

**ΘΕΜΑ:**Επιβολή υγειονομικών μέτρων σε σμήνος ινδορνίθων πάχυνσης ύποπτο για μόλυνση με *S.* Enteritidis*/S.*Typhimurum*/*Μονοφασική *S*. Typhimurium.

**Α Π Ο Φ Α Σ Η**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ……………………..**

**Έχοντας υπόψη:**

**1.** το άρθρο 7, σημεία Β 1α,1β,1γ και 1δ της Απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. ***1751/51822/24.04.2013*** ***(Β’ 2640)*** «Πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στις ινδόρνιθες αναπαραγωγής και πάχυνσης »

2. την με αριθμό ………………. Κ.Υ.Α. έγκριση προγράμματος οικονομικών αποζημιώσεων και ενισχύσεων που προκύπτουν από την επιβολή κτηνιατρικών μέτρων εξυγίανσης του ζωικού κεφαλαίου , το έτος 200... οικονομικών ενισχύσεων εξυγίανσης κτηνοτροφικού κεφαλαίου.

**3.**Το με αριθμό…………………..έγγραφο του Κτηνιατρικού Εργαστηρίου ……………………………. με το οποίο μας κοινοποιήθηκε η απομόνωση *Salmonella* spp.

**4.** Το με αριθμό…………………..έγγραφο του Κτηνιατρικού Εργαστηρίου…………….. με το οποίο μας κοινοποιήθηκε η ανίχνευση ουσιών ανασταλτικών της ανάπτυξης των βακτηρίων.

**5.** Την ανάγκη λήψης προληπτικών μέτρων προστασίας των υγιών ζώων και της δημόσιας υγείας της περιοχής από την ασθένεια αυτή.

**Α π ο φ α σ ί ζ ο υ μ ε**

1.Χαρακτηρίζουμε το σμήνος με κωδικό……….. που βρίσκεται στην εκμετάλλευση ινδορνίθων πάχυνσης……………………. με κωδικό………….οι εγκαταστάσεις της οποίας βρίσκονται στην περιοχή …………………….του Δήμου ……………………και στην περιοχή του ……………………………….ως ύποπτο προσβολής από σαλμονέλλα και επιβάλλουμε τα ακόλουθα μέτρα**:**

α. απαγορεύουμε τη μετακίνηση των πουλερικών του παραπάνω σμήνους προς σφαγή, πριν την έκδοση του αποτελέσματος της οροτυποποίησης.

ή\*

β. (στην περίπτωση που κοινοποιούνται θετικά για την ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών αποτελέσματα), διενέργεια επίσημης δειγματοληψίας, σύμφωνα με το σημείο Β1. του παραρτήματος II της απόφασης με αριθ. ***1751/51822/24.04.2013*** ***(Β’ 2640)***.

2. Στην περίπτωση απομόνωσης των οροτύπων *S.* Enteritidis/ *S.* Typhimurium*/* Μονοφασική *S*. Typhimurium ,το σμήνος επιβάλλεται να σφαγεί στο σφαγείο…………………………………………, στο τέλος της παραγωγικής διαδικασίας και ο επαναπληθυσμός του σμήνους επιτρέπεται να γίνει μετά την πάροδο 15 ημερών μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης, με πουλερικά που προέρχονται από σμήνη αναπαραγωγής αρνητικά για τους παραπάνω δύο ορότυπους.

3. Σε περίπτωση κατά την οποία η εκμετάλλευση, στην οποία βρέθηκε το θετικό σμήνος, διατηρεί περισσότερα του ενός σμήνη στην ίδια τοποθεσία, επιβάλλουμε τον έλεγχο και των υπόλοιπων σμηνών με τη λήψη κατάλληλων επίσημων δειγμάτων, προκειμένου να επιτραπεί η μετακίνηση.

4. Η παρούσα απόφαση παύει να ισχύει μόλις κοινοποιηθούν τα αποτελέσματα της οροτυποποίησης και εφόσον δεν απομονωθούν οι ορότυποι *S.* Enteritidis*/ S.* Typhimurium*/* Μονοφασική *S*. Typhimurium. Στην περίπτωση θετικού αποτελέσματος για *S. Enteritidis/ S. Typhimurium/* Μονοφασική *S*. Typhimurium, την επόμενη ημερομηνία της ολοκλήρωσης των διαδικασιών της παραγράφου 2.

\*διαγράφεται ανάλογα

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ**

**Α. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

**1. ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ……….-A.K.**

**Β. ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ ΓΙΑ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ**

1.Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

# ΜΕΡΟΣ 4

# ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΘΕΤΙΚΟΥ ΣΜΗΝΟΥΣ ΣΤΟΥΣ ΣΤΟΧΟΘΕΤΗΜΕΝΟΥΣ ΟΡΟΤΥΠΟΥΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΑΣ (*S.* Enteritidis, *S.* Typhimurium, Μονοφασική *S.*Typhimurium *S.* Hadar, *S.* Infantis, *S.* Virchow

Η επιδημιολογική διερεύνηση πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης στην οποία ανευρέθηκε σμήνος θετικό σε κάποιον/ους από τους στοχοθετημένους ορότυπους Σαλμονέλλας, διενεργείται από την αρμόδια κτηνιατρική υπηρεσία, εντός πέντε (-5-) ημερών από την έκδοση του θετικού εργαστηριακού αποτελέσματος. Στην περίπτωση διενέργειας δοκιμής επιβεβαίωσης του θετικού αποτελέσματος, τότε η επιδημιολογική διερεύνηση διενεργείται μετά τη δειγματοληψία επιβεβαίωσης και εφόσον τα αποτελέσματα αυτής είναι θετικά για *Salmonella* spp.

Τα ευρήματα της επιδημιολογικής διερεύνησης, οι προτεινόμενες διορθωτικές ενέργειες, καθώς και οι καταληκτικές ημερομηνίες ολοκλήρωσης αυτών καταγράφονται στο υπόδειγμα που φέρει τον τίτλο «Έκθεση επιδημιολογικής διερεύνησης στην περίπτωση εύρεσης θετικού σμήνους πουλερικών σε στοχοθετημένο ορότυπο του ΕΠΕΣ» και αποτελεί μέρος της έκθεσης επισήμου ελέγχου.

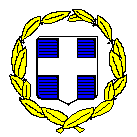
Η έκθεση επιδημιολογικής διερεύνησης υπογράφεται από τον διενεργούντα την επιδημιολογική διερεύνηση, ενώ ο υπεύθυνος της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης υπογράφει ότι ενημερώθηκε για τα ευρήματα της διερεύνησης και τις ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβεί, προκειμένου να ανακοπεί η διασπορά της σαλμονέλλας στην πτηνοτροφική εκμετάλλευση.

Σε περίπτωση που η/ο διενεργούσα/ών τη διερεύνηση κρίνει ότι υπάρχει ανάγκη επιπλέον δειγματοληψίας, προκειμένου να καταστεί δυνατή η ανεύρεση του σημείου εισόδου της Σαλμονέλλας στην εκμετάλλευση, αυτό καταγράφεται στα αντίστοιχα μέρη του υποδείγματος και η δειγματοληψία διενεργείται είτε από την αρμόδια αρχή είτε από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ανάλογα με τις ανάγκες τις συγκεκριμένης δειγματοληψίας.

Αντίγραφο της συμπληρωμένης έκθεσης κοινοποιείται στον υπεύθυνο της κτηνοτροφικής εκμετάλλευσης στην οποία ανευρέθηκε το θετικό σμήνος και στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας Ζώων της Γενικής Δ/νσης Κτηνιατρικής, συνοδευόμενα από την έκθεση επισήμου ελέγχου και αντίγραφο του εργαστηριακού αποτελέσματος.

Τέλος, στην περίπτωση που η εκμετάλλευση, στην οποία ανευρέθηκε το θετικό σμήνος, διακινεί προϊόντα (αυγά επώασης, νεοσσοί ημέρας, πουλάδες) σε άλλες εκμεταλλεύσεις, τότε η αρμόδια κτηνιατρική αρχή προβαίνει στην ενημέρωση των εκμεταλλεύσεων αυτών εφόσον αυτές βρίσκονται στην περιοχή αρμοδιότητας της ή ενημερώνει τις αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές στη δικαιοδοσία των οποίων ανήκουν οι εκμεταλλεύσεις προορισμού των προϊόντων του θετικού σμήνους.

# ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΚΘΕΣΗΣ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΘΕΤΙΚΟΥ ΣΜΗΝΟΥΣ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ ΣΕ ΣΤΟΧΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΟΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΕΠΕΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ………………………………….. Ημ/νία: …………………………

ΓΕΝ.Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ Αρ. Πρωτ.: ....………..……………

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤ. ΟΙΚΟΝ. & ΚΤΗΝ. Π.Ε. ………………………

ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Δ/νση: Τ.Κ.:

Πληροφορίες:

Τηλ.:

E-mail:

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΥΡΕΣΗΣ ΘΕΤΙΚΟΥ ΣΜΗΝΟΥΣ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ ΣΕ ΣΤΟΧΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΟΡΟΤΥΠΟ ΤΟΥ ΕΠΕΣ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Τύπος πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης** | Όρνιθες αναπαραγωγής *Gallus gallus* □  Όρνιθες ωοπαραγωγής *Gallus gallus* □  Ορνίθια κρεοπαραγωγής *Gallus gallus* □  Ινδόρνιθες αναπαραγωγής□  Ινδόρνιθες πάχυνσης□ |
| **Κωδικός εκμετάλλευσης** |  | |
| **Κωδικός θετικού σμήνους** |  | |
| **Κωδικός σμήνους από το οποίο προήλθε το θετικό σμήνος** |  | |
| **Εμβολιακή κατάσταση του θετικού σμήνους ως προς τις**  ***S.* Enteritidis και *S*. Typhimurium** | Εμβολιασμένο για *S.* Enteritidis/*S*. Typhimurium □  Εμβολιασμένο μόνο για *S.* Enteritidis □  Εμβολιασμένο μόνο για *S*. Typhimurium □ | |
| **Καταγράφηκε αυξημένη θνητότητα στο θετικό σμήνος το διάστημα πριν την ανίχνευση της σαλμονέλλας;** | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Ορότυπος σαλμονέλλας που ανιχνεύθηκε** |  | |
| **Ημερομηνία δειγματοληψίας** |  | |
| **Ημερομηνία έκδοσης του θετικού αποτελέσματος** |  | |
| **Εργαστήριο απομόνωσης του θετικού αποτελέσματος** |  | |
| **Υπήρξε το συγκεκριμένο σμήνος στο παρελθόν θετικό σε οποιοδήποτε ορότυπο *Salmonella* spp;** | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Έχει απομονωθεί στο παρελθόν στον ίδιο θάλαμο θετικό σε *Salmonella* spp. σμήνος;** | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Έχει απομονωθεί στο παρελθόν στον ίδιο θάλαμο θετικό στον ίδιο ορότυπο σαλμονέλλας σμήνος;** | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Έχει απομονωθεί στο παρελθόν στην ίδια εκμετάλλευση θετικό σε *Salmonella* spp. σμήνος;** | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Έχει απομονωθεί στο παρελθόν στην ίδια εκμετάλλευση θετικό στον ίδιο ορότυπο σαλμονέλλας σμήνος;** | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Το προσωπικό που χειρίζεται το θετικό σμήνος χειρίζεται και άλλα σμήνη της εκμετάλλευσης;** | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Υπήρξε νόσος με συμβατή με τη σαλμονέλλωση συμπτωματολογία σε μέλος/η του προσωπικού;** | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Γίνεται αλλαγή ρουχισμού και ποδοναρίων όταν το προσωπικό μεταβαίνει από τον ένα θάλαμο στον άλλο;** | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Γίνεται χρήση του ίδιου εξοπλισμού από τον ένα θάλαμο στον άλλο;** | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Με πόσες άλλες εκμεταλλεύσεις (πτηνοτροφικές, αιγοπροβατοτροφικές/βοοτροφικές κ.α.) γειτνιάζει η εκμετάλλευση στην οποία απομονώθηκε το θετικό σμήνος;** | * Πτηνοτροφικές: * Αιγοπροβατοτροφικές: * Βοοτροφικές: * Άλλες (προσδιορίστε): | |
| **Γίνεται ανταλλαγή εξοπλισμού, ζωοτροφών ή άλλων υλικών με τις εκμεταλλεύσεις αυτές;** | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Πότε έγινε τελευταία φορά μυοκτονία στο θάλαμο που απομονώθηκε το θετικό σμήνος;** |  | |
| **Έχετε παρατηρήσει πρόσφατα κόπρανα ποντικών μέσα στο θάλαμο που απομονώθηκε το θετικό σμήνος;** | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Πότε έγινε τελευταία φορά απεντόμωση στο θάλαμο που απομονώθηκε το θετικό σμήνος;** |  | |
| **Πότε έγινε τελευταία φορά καθαρισμός και απολύμανση στο θάλαμο που απομονώθηκε το θετικό σμήνος;** |  | |
| **Ποιο σκεύασμα χρησιμοποιήθηκε;** |  | |
| **Έγινε βακτηριακός έλεγχος της αποτελεσματικότητας της απολύμανσης;** | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Πότε έγινε η πιο πρόσφατη δειγματοληψία αυτοελέγχου για τα ΕΠΕΣ στο θετικό σμήνος;**  **Ποιο το αποτέλεσμα του εργαστηριακού ελέγχου;** | Ημερομηνία δειγματοληψίας αυτοελέγχου για τα ΕΠΕΣ:  Αποτέλεσμα για *Salmonella* spp.   * Θετικό □   *Ορότυπος:*   * Αρνητικό □ | |
| **Πότε έγινε η πιο πρόσφατη δειγματοληψία αυτοελέγχου για τις ζωοτροφές;**  **Ποιο το αποτέλεσμα του εργαστηριακού ελέγχου;** | Ημερομηνία δειγματοληψίας ζωοτροφών:  Αποτέλεσμα για *Salmonella* spp.   * Θετικό □   *Ορότυπος:*   * Αρνητικό □ | |
| **Πότε έγινε η πιο πρόσφατη δειγματοληψία νερού;**  **Ποιο το αποτέλεσμα του εργαστηριακού ελέγχου;** | Ημερομηνία δειγματοληψίας νερού:  Αποτέλεσμα για *Salmonella* spp.   * Θετικό □   *Ορότυπος:*   * Αρνητικό □   Αποτέλεσμα για κολοβακτηριοειδή:  Θετικό □ Αρνητικό □ | |
| **Έχει γίνει αποστολή προϊόντων (αυγών επώασης, νεοσσών, πουλάδων) από το θετικό σμήνος σε άλλες εκμεταλλεύσεις κατά το χρονικό διάστημα μεταξύ της τελευταίας αρνητικής δειγματοληψίας και της έκδοσης του θετικού αποτελέσματος για *Salmonella* spp. στο θετικό σμήνος;** | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Εάν ναι, αναγράψτε τους κωδικούς αριθμούς των εκμεταλλεύσεων προορισμού.** |  | |
| **Έγινε επικοινωνία με τις εκμεταλλεύσεις αυτές από την αρμόδια κτηνιατρική υπηρεσία;**  *(Στην περίπτωση που οι εκμεταλλεύσεις αυτές βρίσκονται στην περιοχή αρμοδιότητας της υπηρεσίας που διενεργεί την επιδημιολογική διερεύνηση)* | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Έγινε από την υπηρεσία που διενεργεί την επιδημιολογική διερεύνηση επικοινωνία με τις αρμόδιες για τις εκμεταλλεύσεις προορισμού κτηνιατρικές υπηρεσίες**  *(Στην περίπτωση που οι εκμεταλλεύσεις αυτές βρίσκονται στην περιοχή αρμοδιότητας άλλης ΔΑΟΚ)* | ΝΑΙ □ ΟΧΙ □ | |
| **Ευρήματα επιδημιολογικής διερεύνησης**  *(Αναγράφονται συνοπτικά τα ευρήματα)* |  | |
| **Διορθωτικές ενέργειες**  *(Αναγράφονται αριθμημένες οι διορθωτικές ενέργειες και δίπλα τους η καταληκτική ημερομηνία για την ικανοποίησή τους)* |  | |
| **Επιπλέον δειγματοληψίες**  *(Αναγράφονται οι επιπλέον δειγματοληψίες που κρίνονται απαραίτητες από την αρμόδια κτηνιατρική αρχή, προκειμένου να εξακριβωθεί η πηγή μόλυνσης της σαλμονέλλας. Δίπλα από κάθε προτεινόμενη δειγματοληψία αναγράφεται και ποιος θα τη διενεργήσει.)* |  | |
| **Ημερομηνία διενέργειας της επιδημιολογικής διερεύνησης** |  | |
| **Η/Ο διενεργούσα/ών την επιδημιολογική διερεύνηση**  *(Ονοματεπώνυμο και Υπογραφή)* |  | |
| **Ο υπεύθυνος της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης** | Ο κάτωθι υπογεγραμμένος *(ονοματεπώνυμο)* ................................................................................., υπεύθυνος της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης με κωδικό ………………………………................, δηλώνω ότι ενημερώθηκα για τα ευρήματα της επιδημιολογικής διερεύνησης που διενεργήθηκε στο σμήνος με κωδικό ............…………………………. της εκμετάλλευσης ευθύνης μου, καθώς και για τις συστάσεις της αρμόδιας κτηνιατρικής αρχής, τις καταληκτικές ημερομηνίες συμμόρφωσης προς αυτές και τις επιπλέον δειγματοληψίες που υποχρεούμαι να διενεργήσω.  *Ημερομηνία:* .......................................  *Υπογραφή*  ................................................................................... | |

# ΜΕΡΟΣ 5

# ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

# ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 12 –ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ , ΕΤΟΥΣ

**ΑΙΤΙΑ/ΕΣ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ** (Συμπληρώνεται μόνο σε περίπτωση μη επίτευξης των στόχων)

|  |  |
| --- | --- |
| ΥΠΟΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ |  |
| ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (μάκτρα, γάντια, υλικά συσκευασίας,……) |  |
| ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΗΛΙΚΙΑ ΣΜΗΝΩΝ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ |  |
| ΑΛΛΟ |  |

# ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 14

# *ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ*

# ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΡΙΘ. *1751/51822/24.04.2013* *(Β’ 2640)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Επωνυμία εκμετάλλευσης που βρέθηκε το ύποπτο σμήνος** |  | | | | | | | | |
| **Κωδικοί αριθ. υπόπτων σμηνών** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Αριθ. αποφάσεων λήψης/άρσης μέτρων στα ύποπτα σμήνη** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Αποτέλεσμα για *S*. Enteritidis/*S.* Typhimurium/** Μονοφασική *S*. Typhimurium **δειγμάτων από σφάγια σμηνών που βρέθηκαν θετικά για τους παραπάνω ορότυπους στην εκμετάλλευση** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 12

# ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ: ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ , ΕΤΟΥΣ………………

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Αριθμός υπαρχόντων εκμεταλλεύσεων στο νομό | Αριθμός εκμ/σεων **που έπρεπε να γίνει** επίσημος έλεγχος για τα ΕΠΕΣ | Αριθμός εκμ/σεων  που **έγινε** επίσημος έλεγχος για τα ΕΠΕΣ | %  Κάλυψης | Αριθμός υπαρχόντων σμηνών στο νομό | Αριθμός σμηνών **που έπρεπε να γίνει** επίσημη δειγματοληψία για τα ΕΠΕΣ | Αριθμός σμηνών που **έγινε** επίσημη δειγματοληψία για τα ΕΠΕΣ | %  Κάλυψης |
| 1 | 2 | 3 | 4(=3/2) | 5 | 6 | 7 | 8(=7/6) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**ΑΙΤΙΑ/ΕΣ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ** (Συμπληρώνεται μόνο σε περίπτωση μη επίτευξης των στόχων)

|  |  |
| --- | --- |
| ΥΠΟΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ |  |
| ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ (μάκτρα, γάντια, υλικά συσκευασίας,……) |  |
| ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΗΛΙΚΙΑ ΣΜΗΝΩΝ ΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ |  |
| ΑΛΛΟ |  |

# ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 13

# ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

# ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΩΝ , ΕΤΟΥΣ………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Κωδικός εκμετάλλευσης | Αριθμός υπαρχόντων σμηνών στην εκμετάλλευση | Αριθμός σμηνών **που έπρεπε να γίνει** αυτοέλεγχος για τα ΕΠΕΣ | Αριθμός σμηνών που **έγινε** αυτοέλεγχος για τα ΕΠΕΣ | %  Κάλυψης |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5(=4/3) |
|  |  |  |  |  |

**ΑΙΤΙΑ/ΕΣ ΜΗ ΕΠΙΤΕΥΞΗΣ ΤΩΝ ΣΤΟΧΩΝ** (Συμπληρώνεται μόνο σε περίπτωση μη επίτευξης των στόχων)

|  |
| --- |
|  |

# ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΙΝΔ 14

# ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

# ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΡΙΘ. 1751/51822/24.04.2013 (Β’ 2640) ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΡΙΘ……………………

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Επωνυμία εκμετάλλευσης που βρέθηκαν τα θετικά σμήνη** |  | | | | | | | | |
| **Κωδικοί αριθ. θετικών σμηνών** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Αριθ. αποφάσεων λήψης μέτρων στα θετικά σμήνη** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ημερομηνία αποπληθυσμού θετικών σμηνών** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Αριθ. αποφάσεων άρσης μέτρων στα θετικά σμήνη** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ημερομηνία τοποθέτησης νέων σμηνών στους θαλάμους που βρέθηκαν τα θετικά** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |