**6η ΕΚΔΟΣΗ**

|  |
| --- |
| ***ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΗΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΩΣΗΣ ΣΕ ΣΜΗΝΗ ΟΡΝΙΘΙΩΝ ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ*** |

*** ***

**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ**

**ΤΜΗΜΑ ΖΩΟΑΝΘΡΩΠΟΝΟΣΩΝ**

***ΑΘΗΝΑ, ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022***

|  |
| --- |
| ***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, 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 ΚΔΥ της Δ/νσης Κτηνιατρικής της Περιφέρειας Ηπείρου * **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***. **200/2012** της Επιτροπής της 8ης Μαρτίου 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* στα κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 646/2007.

***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 133362/23.12.2011 (ΦΕΚ 3172-τ.Β΄)*** για την εφαρμογή Προγράμματος Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus gallus.

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

[ΜΕΡΟΣ 1 5](#_Toc158883606)

[1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ 5](#_Toc158883607)

[2. ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΩΣΗ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ 5](#_Toc158883608)

[3.ΕΠΙΣΗΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ 8](#_Toc158883609)

[Α. ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ 8](#_Toc158883610)

[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 9](#_Toc158883611)

[Β. ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ-ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΕΠΙΣΗΜΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΩΝ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ 16](#_Toc158883612)

[Γ. ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ 18](#_Toc158883613)

[Δ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ, ΣΜΗΝΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ 21](#_Toc158883614)

[Ε. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ 22](#_Toc158883615)

[ΣΤ. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ 24](#_Toc158883616)

[4.ΕΠΙΣΗΜΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ-ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑΣ ΤΩΝ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΩΝ 24](#_Toc158883617)

[ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ Πόλη – Ημ/νία 26](#_Toc158883618)

[5. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗΣ 27](#_Toc158883619)

[6.ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΩΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΠΟΥ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΥΝ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 29](#_Toc158883620)

[7. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ 30](#_Toc158883621)

[8.ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΤΩΝ ΜΟΛΥΣΜΕΝΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΟΛΥΣΜΕΝΗΣ ΣΤΡΩΜΝΗΣ-ΚΟΠΡΟΥ Ή ΥΔΑΡΟΥΣ ΚΟΠΡΟΥ 31](#_Toc158883622)

[9.ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ 32](#_Toc158883623)

[ΜΕΡΟΣ 2 33](#_Toc158883624)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΠΙΝΑΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΣΤΟΙΧΕΊΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΕΠΕΣ 33](#_Toc158883625)

[ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΡΑΦΩΝ 33](#_Toc158883626)

[ΕΝΤΥΠΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ 37](#_Toc158883627)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΟΚΡ 02 44](#_Toc158883628)

[ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Πόλη – Ημ/νία 44](#_Toc158883629)

[ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΣΟΚΡ 02 47](#_Toc158883630)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΟΚΡ 03 50](#_Toc158883631)

[ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΣΟΚΡ 03 52](#_Toc158883632)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΟΚΡ 04 62](#_Toc158883633)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΟΚΡ 05 63](#_Toc158883634)

[ΜΕΡΟΣ 3 64](#_Toc158883635)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΟΚΡ 06 64](#_Toc158883636)

[ΜΕΡΟΣ 5 72](#_Toc158883637)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΟΚΡ 07 72](#_Toc158883638)

[ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΟΚΡ 08 73](#_Toc158883639)

# 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 του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλωσης σε σμήνη ορνιθίων κρεατοπαραγωγής. 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 του Εθνικού Προγράμματος Ελέγχου Σαλμονελλώσεων (ΕΠΕΣ) στις εκμεταλλεύσεις ορνιθιών κρεοπαραγωγής του είδους Gallous gallous διενεργούνται επίσημοι έλεγχοι οι οποίοι συνοδεύονται από τη διενέργεια επίσημης δειγματοληψίας. Οι επίσημοι έλεγχοι στις εκμεταλλεύσεις ορνίθων ωοπαραγωγής του είδους Gallous gallous περιλαμβάνουν:

1.Τον έλεγχο της τήρησης των μέτρων βιοασφάλειας και των υγειονομικών απαιτήσεων.

2. Τον έλεγχο της διενέργειας των απαιτούμενων εργαστηριακών ελέγχων με ευθύνη του υπεύθυνου της εκμετάλλευσης (αυτοέλεγχοι)

3. Τον 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 τη 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.

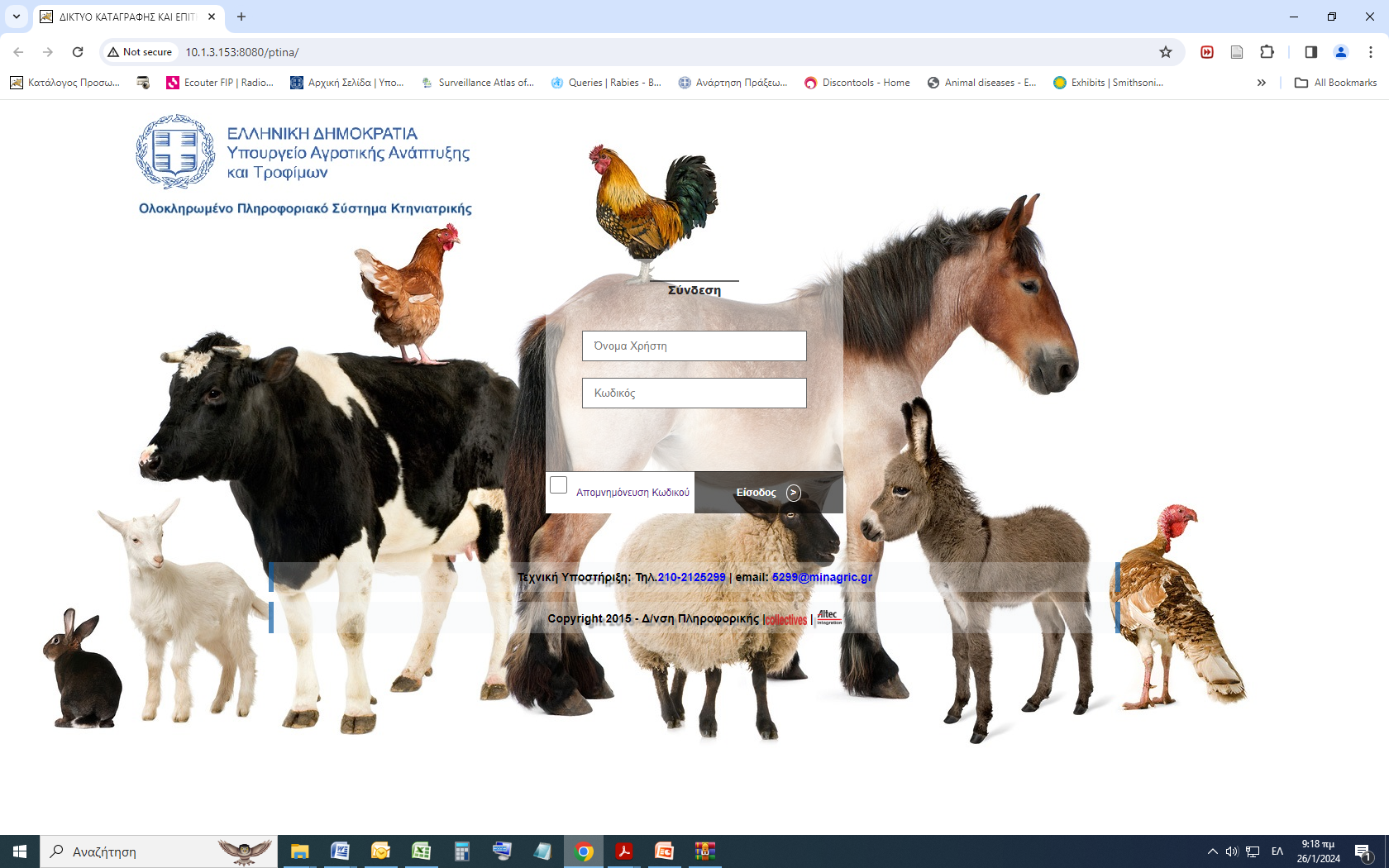
Με την υπ’ αρ. πρωτ. 159/17341/19.01.2024 εγκύκλιο της Γενικής Διεύθυνσης Κτηνιατρικής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥπΑΑΤ), ενημερώθηκε το σύνολό των κτηνιατρικών υπηρεσιών των Περιφερειών και των Περιφερειακών Ενοτήτων για τις αλλαγές που επιφέρει το νέο σύστημα στην διεξαγωγή των 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 κ.α) 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**

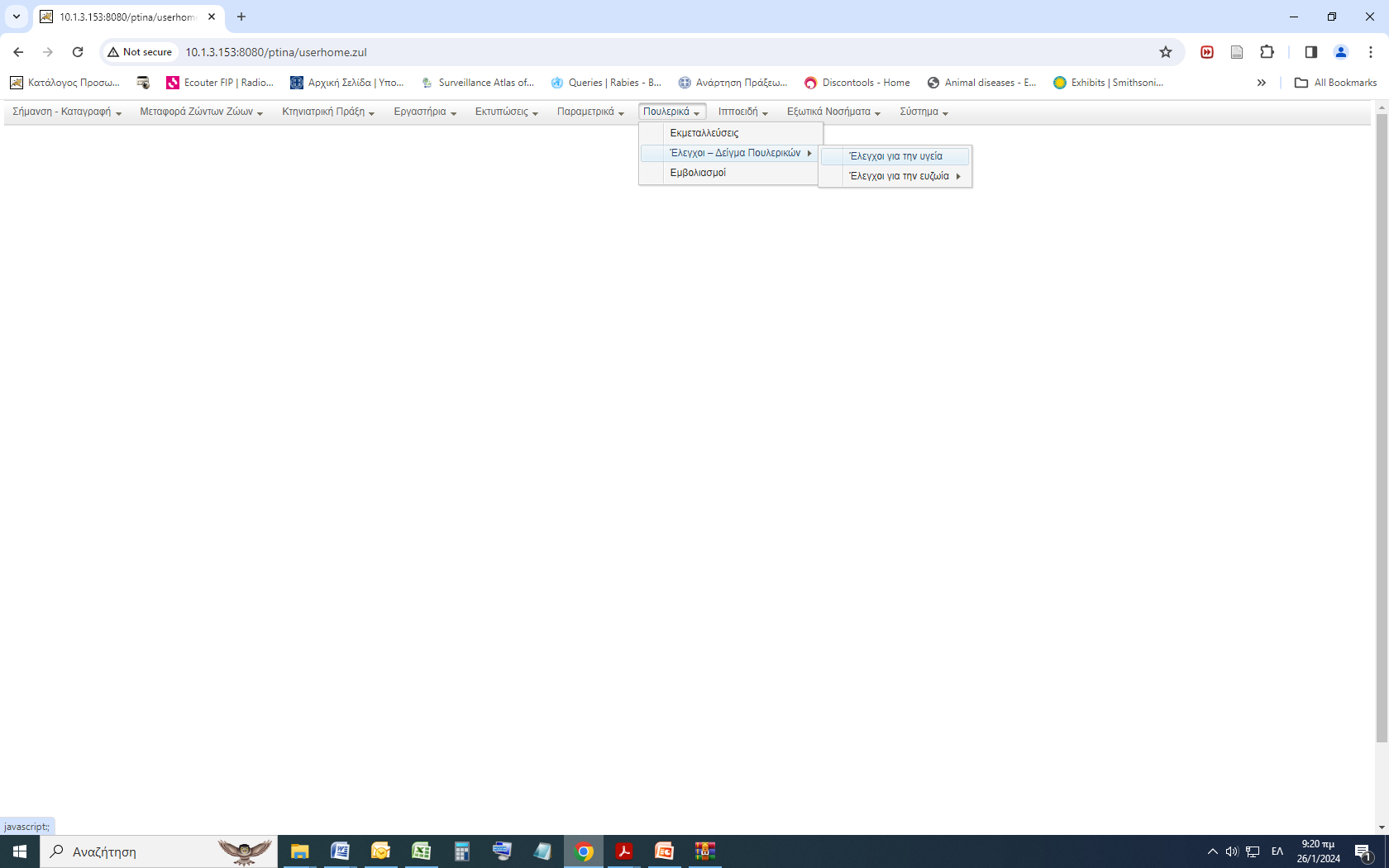
Στη νέα έκδοση του ηλεκτρονικού εθνικού μητρώου εμπορικών εκμεταλλεύσεων ποουλερικών, εισέρχεστε μέσω του Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Κτηνιατρικής (ΟΠΣΚ), ακολουθώντας τον παρακάτω σύνδεσμο, με τη χρήση των διαπιστευτηρίων (όνομα χρήστη, κωδικός πρόσβασης) που διαθέτετε για αυτό (εικόνα 1).

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



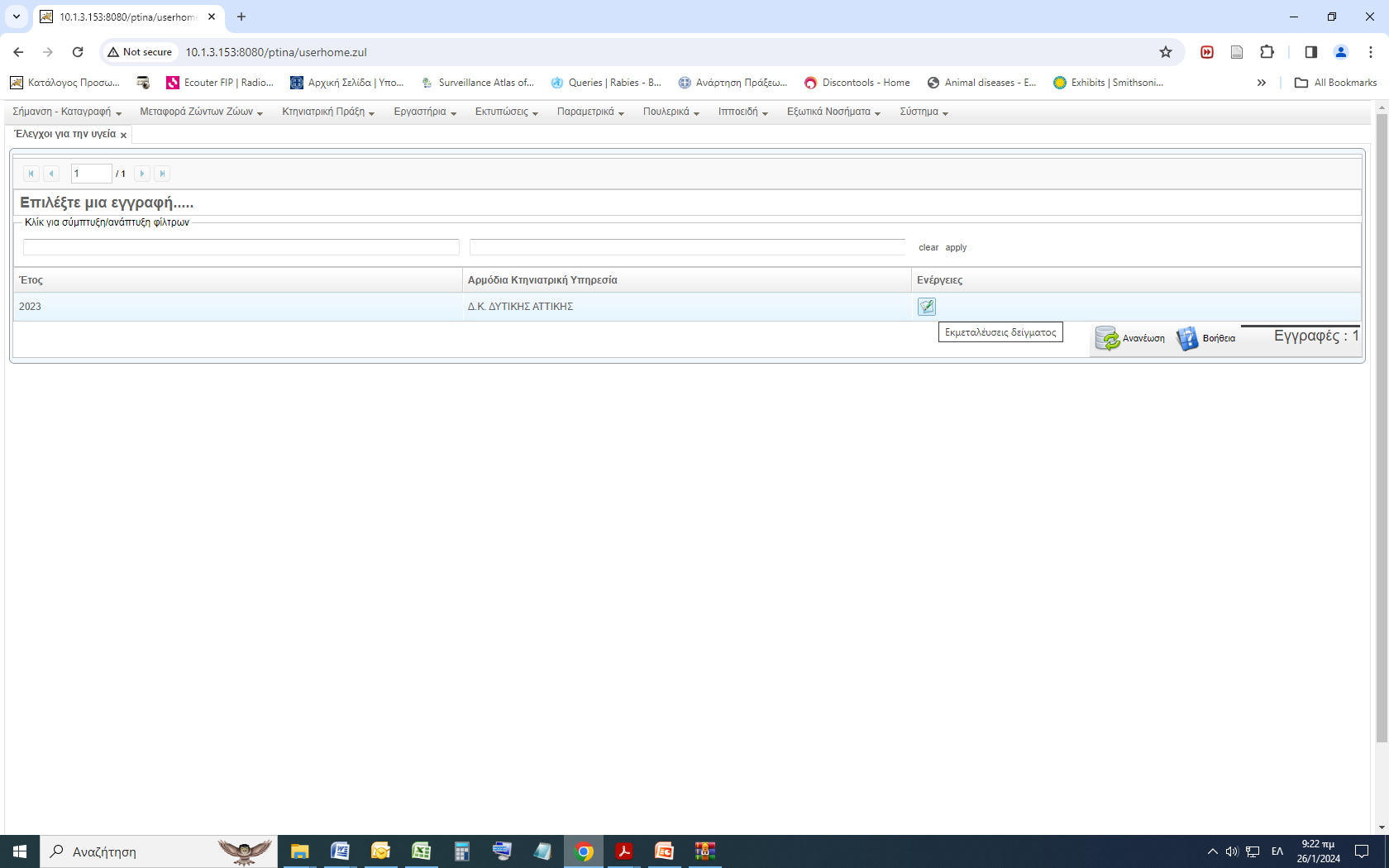
***Εικόνα 1:*** *Αρχική οθόνη Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος Κτηνιατρικής (ΟΠΣΚ).*

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.

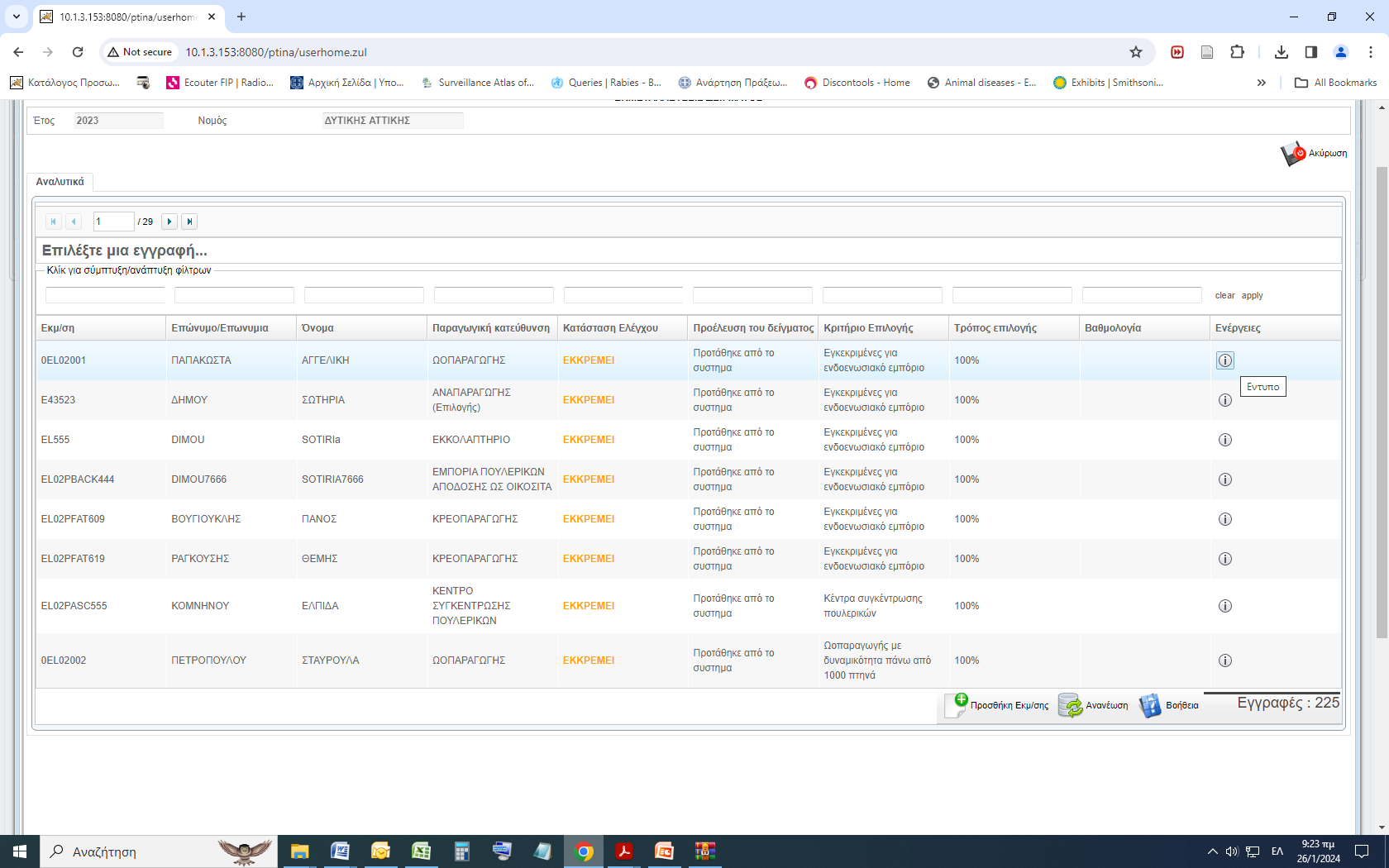


***Εικόνα 2:*** *Στιγμιότυπο οθόνη,με τη διαδρομή που ακολουθείται για τον εντοπισμό του δείγματος με τις εκμεταλλεύσεις για έλεγχο.*

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 πεδίο της παραγωγικής κατεύθυνσης «ΚΡΕΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ», το σύστημα παρουσιάζει τις εκμεταλλεύσεις κρεοπαραγωγών ορνίθιων 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.

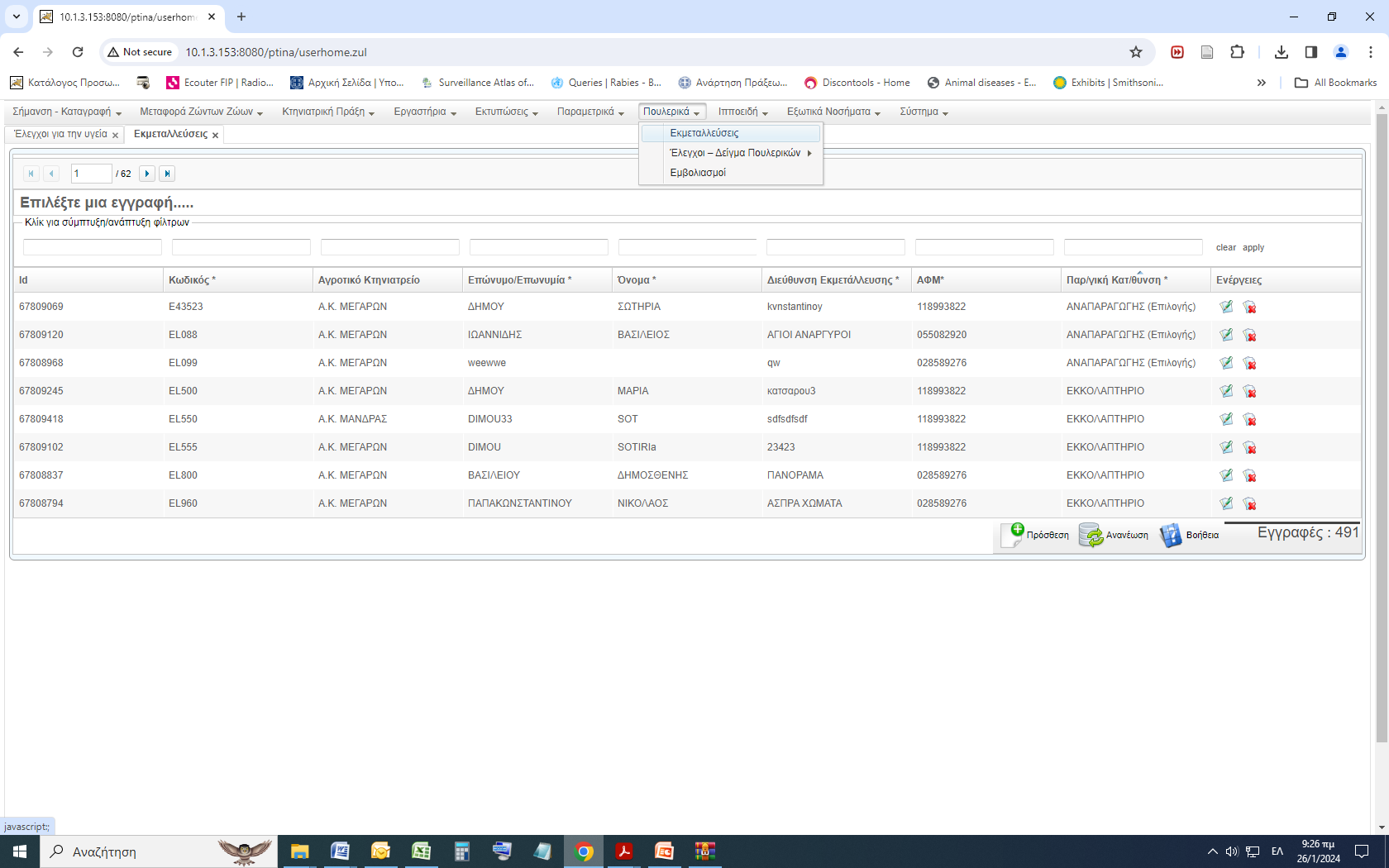


***Εικόνα 3:*** *Στιγμιότυπο οθόνης με την εμφάνιση του δείγματος.*

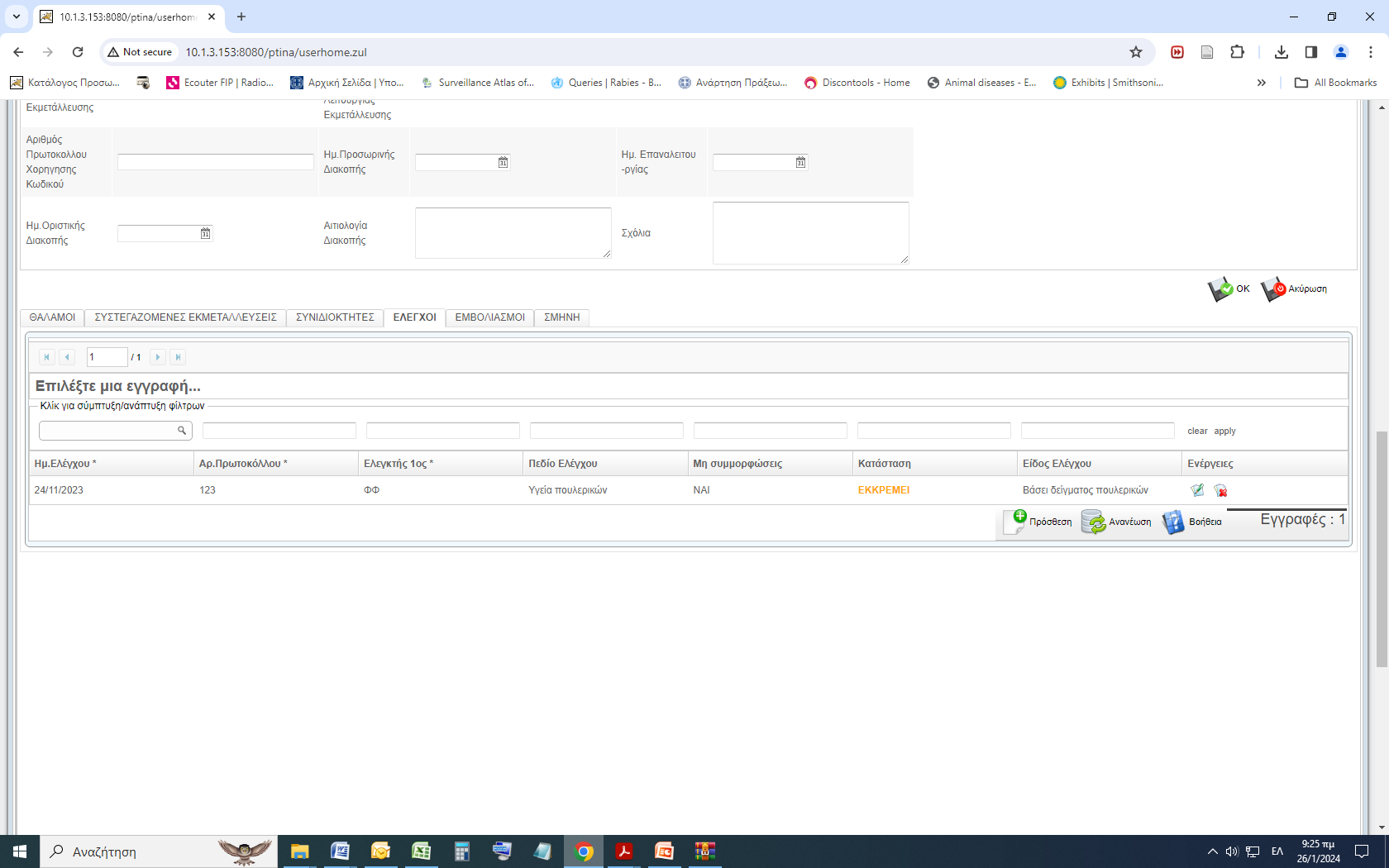


***Εικόνα 4:*** *Στιγμιότυπο οθόνης με την καρτέλα του δείγματος.*

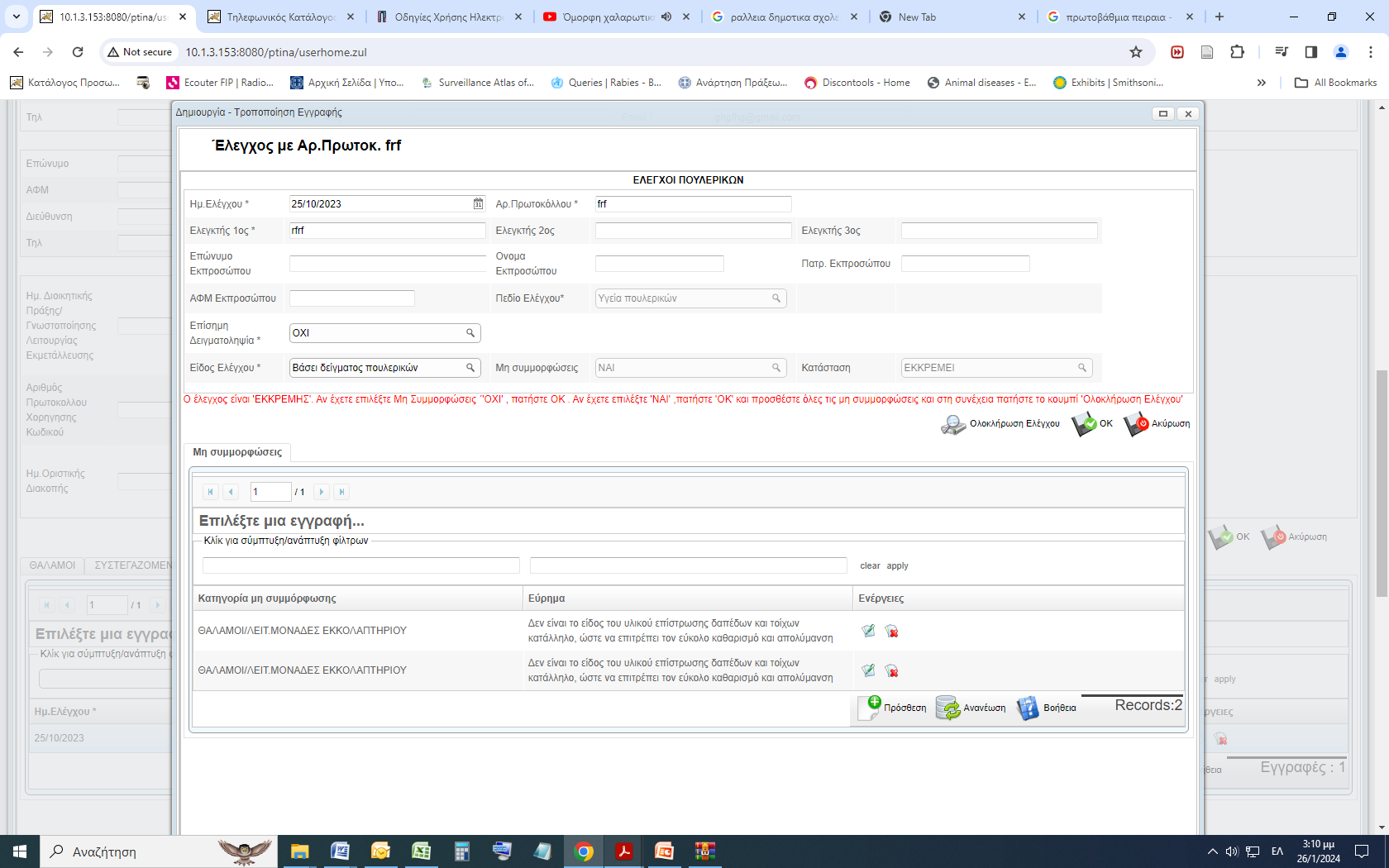
Μετά την πραγματοποίηση του ελέγχου, με επιτόπια επίσκεψη στην εκμετάλλευση, ακολουθεί η ηλεκτρονική καταχώρηση αυτού. Η διαδικασία αυτή γίνεται μέσω του υποσυστήματος «Πουλερικά» και την επιλογή «Εκμεταλλεύσεις» στο αναδυόμενο παράθυρο. Μέσω αυτής της διαδρομής, μεταβαίνετε στην καρτέλα «Εκμεταλλεύσεις» 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)

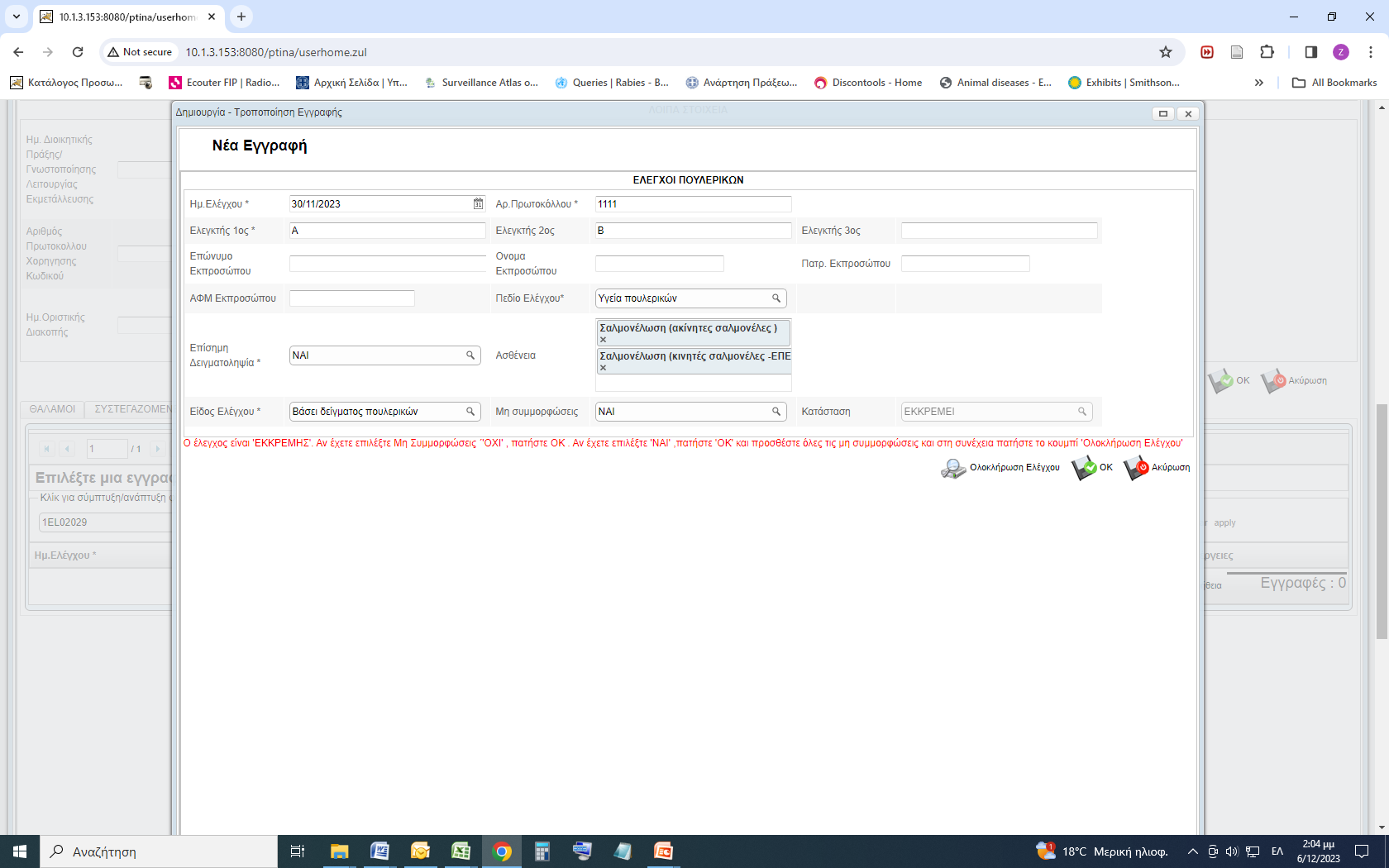


***Εικόνα 5:*** *Στιγμιότυπο οθόνης με τη διαδρομή που ακολουθείται για τη μετάβαση στην καρτέλα με το σύνολο των εκμεταλλεύσεων της Περιφερειακής Ενότητας.*

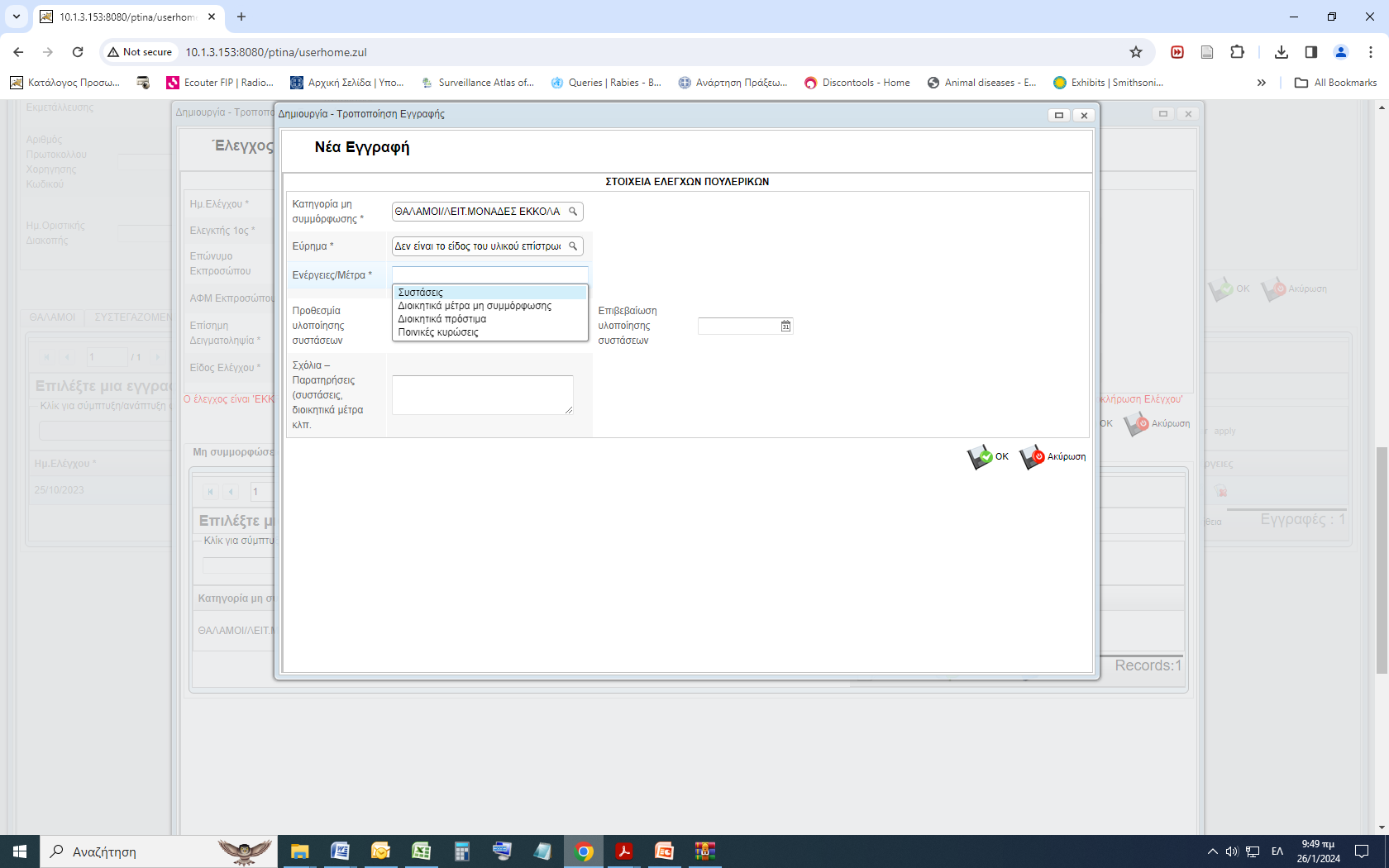


***Εικόνα 6:*** *Στιγμιότυπο οθόνης με την καρτέλα «Έλεγχοι» όπου εμφανίζεται ο έλεγχος «βάσει δείγματος πουλερικών» του οποίου εκκρεμεί η καταχώρηση.*

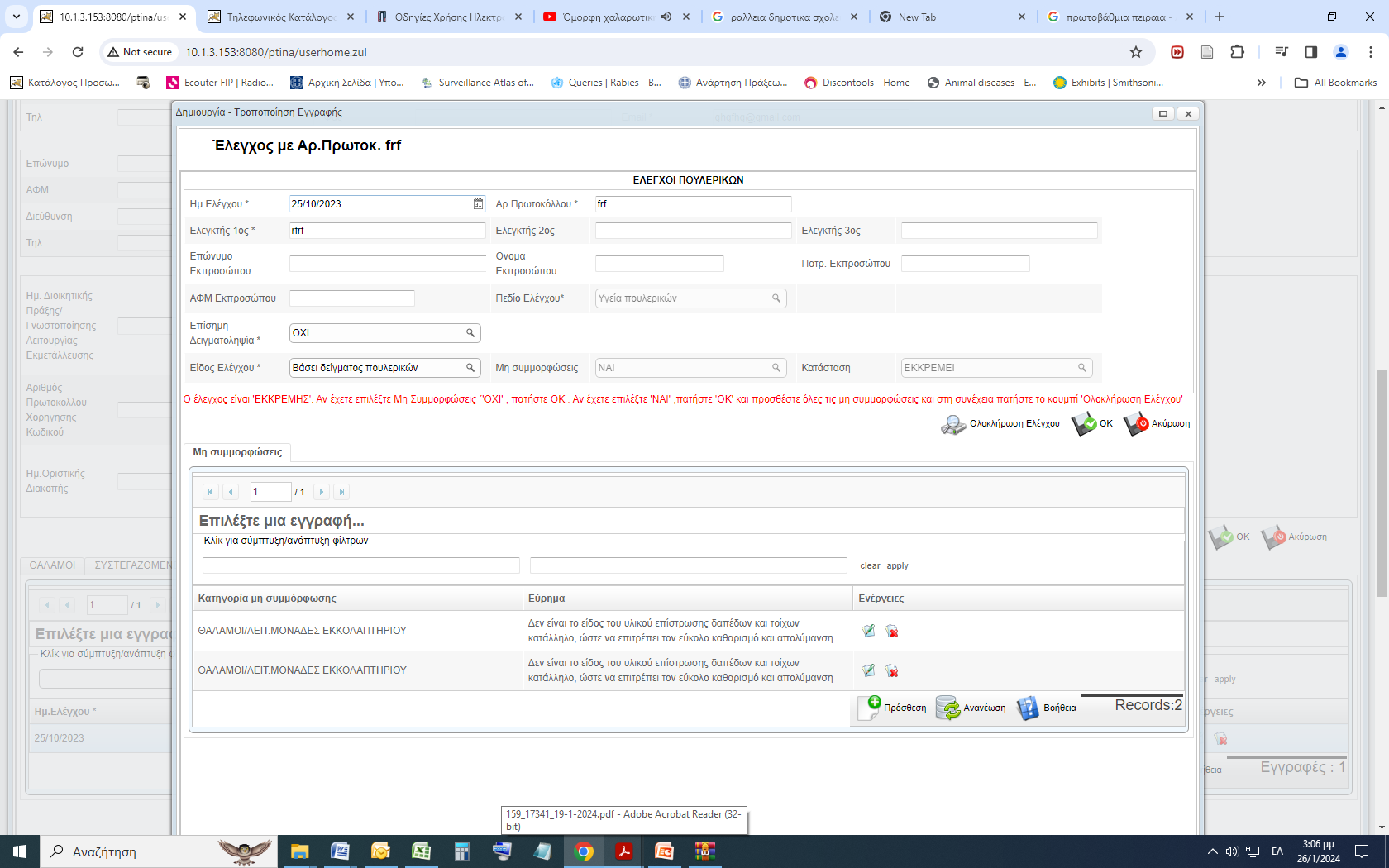
ανοίγει η καρτέλα με τα πεδία για την καταχώρηση των στοιχείων του ελέγχου (ημερομηνία, ελεγκτής, εκπρόσωπος εκμετάλλευσης, ύπαρξη μη συμμορφώσεων κα). Θα πρέπει να συμπληρωθούν όλα τα πεδία της καρτέλας που φέρουν αστερίσκο «\*». Στο πεδίο «Είδος έλεγχου» επιλέγεται η ένδειξη «Βάσει δείγματος πουλερικών». 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. Για παράδειγμα κατά τον επίσημο έλεγχο στις εκμεταλλεύσεις ορνίθιων κρεοπαραγωγής, δεν απαιτείται να συμπληρωθούν:

* Όλες οι ερωτήσεις της ενότητας «Ειδικά Μέτρα για Εκμεταλλεύσεις Αναπαραγωγής / Εκκολαπτήρια»
* Όλες οι ερωτήσεις της ενότητας «Ειδικά Μέτρα για Εκμεταλλεύσεις Ωοπαραγωγής»
* Οι ερωτήσεις των ενοτήτων «Εργαστηριακές εξετάσεις» και «Τήρηση Αρχείων» που αφορούν τον εργαστηριακό έλεγχο για Salmonella pullorum, Salmonella gallinarum, Salmonella arizonae, Mycoplasma gallisepticum, Mycoplasma meleagridis καθώς αφορούν εκμεταλλεύσεις/εκκολαπτήρια εγκεκριμένες/ να για ενδοενωσιακό εμπόριο.
* Οι ερωτήσεις της ενότητας «Εμβολιασμοί» σχετικά με τον υποχρεωτικό εμβολιασμό για ψευδοπανώλη στις εκμεταλλεύσεις πουλερικών απόδοσης για εμπορία ως οικόσιτα

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

Στο πλαίσιο εφαρμογής των επίσημων ελέγχων σε εκμεταλλεύσεις ορνίθιων κρεοπαραγωγης του είδους *Gallous gallouς* θα πρέπει να διενεργείται επίσημη δειγματοληψία τουλάχιστον:

Α. σε τουλάχιστον ένα σμήνος κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής από το 10% των εκμεταλλεύσεων που έχουν πάνω από 5000 πτηνά κάθε χρόνο. **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Όταν σε μία περιφερειακή ενότητα υπάρχουν λιγότερες από 10 (1-10) εκμεταλλεύσεις ορνιθίων κρεατοπαραγωγής, οι αρμόδιες κτηνιατρικές αρχές **υποχρεούνται να προβούν σε επίσημο έλεγχο και επίσημη δειγματοληψία τουλάχιστον μίας (1) εκμετάλλευσης.**

Β. Βάση αξιολόγησης κινδύνου:

Β1. σε τυχόν περίπτωση υπόνοιας μόλυνσης από *Salmonella* Enteritidis ή *Salmonella* Typhimurium ή 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.

Β2. σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος για *Salmonella* Enteritidis ή *Salmonella* Typhimurium ή Μονοφασική *S*. Typhimurium, σε δειγματοληψία που πραγματοποίησε ο υπεύθυνος του σφαγείου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2073/2005.

Β3. σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος για *Salmonella* Enteritidis ή *Salmonella* Typhimurium ή Μονοφασική *S.* Typhimurium κατά τον επίσημο έλεγχο στο σφαγείο σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 2017/625.

Β4.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. Επιπλέον, η αρμόδια κτηνιατρική αρχή διενεργεί επίσημο έλεγχο και δειγματοληψία σε όλα τα σμήνη τουλάχιστον ενός κύκλου μιας εκμετάλλευσης ορνιθίων κρεατοπαραγωγής ο υπεύθυνος της οποίας έχει αιτηθεί να του χορηγηθεί η παρέκκλιση της παραγράφου Α2 του παραρτήματος I της με αριθ. 133362/23.12.2011του ΥΠΑΑΤ (ΦΕΚ 3172-τ.Β΄) απόφασης του ΥΠΑΑΤ και το αίτημά του έγινε δεκτό από την αρμόδια κτηνιατρική αρχή.

Στην περίπτωση δειγματοληψίας από την αρμόδια αρχή για υπόνοια μόλυνσης από σαλμονέλλα και σε κάθε άλλη περίπτωση που κρίνεται απαραίτητο, η αρμόδια αρχή βεβαιώνεται (διενεργώντας περαιτέρω δοκιμές υποχρεωτικής δειγματοληψίας στα σφάγια για σαλμονέλλα και χρήση αντιμικροβιακών ουσιών), όπου κρίνεται απαραίτητο, ότι τα αποτελέσματα των εξετάσεων για σαλμονέλλα στα σμήνη κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής δεν έχουν επηρεαστεί από τη χρήση αντιμικροβιακών παραγόντων στα σμήνη.

Σε περίπτωση που δεν ανιχνευθεί η παρουσία των *Salmonella S.* Enteritidis ή S. *Typhimurium ή* Μονοφασική *S.* Typhimurium, αλλά ανιχνευθούν αντιμικροβιακοί παράγοντες ή παράγοντες ανασταλτικοί για την ανάπτυξη βακτηρίων, το σμήνος κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής θεωρείται **μολυσμένο** για τους σκοπούς του κοινοτικού στόχου και εφαρμόζονται τα μέτρα της παραγράφου 2 του άρθρου 7 της με αριθ. 133362/23.12.2011 (ΦΕΚ 3172-τ.Β΄) απόφασης του ΥΠΑΑΤ.

## Γ. ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

Ταληφθέντα δείγματα σημαίνονται κατάλληλα και επί της συσκευασίας γράφονται η ημερομηνία, ο τύπος δείγματος και ο κωδικός αριθμός σμήνους.

Όσον αφορά **τον τρόπο λήψης των δειγμάτων**, αυτά θα πρέπει να λαμβάνονται με τα κατάλληλα αποστειρωμένα εργαλεία, θα πρέπει να πακετάρονται σε κατάλληλες ασφαλείς συσκευασίες στις οποίες να αναγράφεται σε ετικέτα το είδος και ο κωδικός του δείγματος, και να στέλνονται στο αρμόδιο εργαστήριο συνοδευόμενα από τα κατάλληλα έντυπα.

Όλα τα λαμβανόμενα δείγματα της επίσημης δειγματοληψίας, 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.

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

**Γ1. Δειγματοληψία στην εκμετάλλευση**

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 κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής 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 κοτόπουλα κρεατοπαραγωγής, 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 (0,8% χλωριούχο νάτριο, 0,1% πεπτόνη σε αποστειρωμένο απιονισμένο νερό) ή αποστειρωμένο νερό ή άλλο διαλυτικό εγκεκριμένο από το εθνικό εργαστήριο αναφοράς, όπως αναφέρεται στο άρθρο 11 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 2160/2003. 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, εάν συνδυαστεί με 100g δείγματος σκόνης, που συλλέγεται από πολλαπλές θέσεις σε όλο το θάλαμο, από επιφάνειες με ορατή παρουσία σκόνης. Για τη συλλογή σκόνης, ως εναλλακτική λύση, μπορούν να χρησιμοποιηθούν ένα ή περισσότερα υφασμάτινα υγρά μάκτρα της συνδυασμένης επιφάνειας τουλάχιστον 900 cm2. Κάθε μάκτρο πρέπει να είναι καλά καλυμμένο με σκόνη και από τις 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.

**Γ2. Δειγματοληψία στο σφαγείο**

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.

**Γ3. Δειγματοληψία για την ανίχνευση αντιμικροβιακών παραγόντων**

Όσον αφορά τα κρεοπαραγωγά ορνίθια ,στην περίπτωση απομόνωσης αντιμικροβιακών παραγόντων από το πρόγραμμα των καταλοίπων, θα πρέπει να ειδοποιείται η αρμόδια αρχή που εφαρμόζει το πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλας, ώστε να προβεί σε δειγματοληψία για τη σαλμονέλλα στην συγκεκριμένη εκμετάλλευση. Στην περίπτωση που δεν απομονωθεί σαλμονέλλα, θα πρέπει να λαμβάνονται από 1 έως 5 ολόκληρα πουλερικά για την ανίχνευση αντιμικροβιακών παραγόντων, ώστε να διασφαλιστεί ότι το αποτέλεσμα της σαλμονέλλας δεν έχει επηρεασθεί από τη χρήση αντιμικροβιακών παραγόντων.

Τα παραπάνω δείγματα θα 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.

**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.

## Δ. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΩΝ, ΣΜΗΝΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Τα Τμήματα Κτηνιατρικής των Δ/σεων Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής των Π.Ε είναι υπεύθυνα για τη δημιουργία ενός αρχείου, το οποίο να κωδικοποιεί όλες τις εκμεταλλεύσεις ορνιθίων κρεατοπαραγωγής της περιοχής αρμοδιότητάς τους.

Για τη σύνθεση του κωδικού αριθμού εκμεταλλεύσεων κρεοπαραγωγής κατεύθυνσης, προτείνεται να χρησιμοποιείται ο *κωδικός αριθμός νομού* σύμφωνα με τους Kωδικούς Δήμων και Κοινοτήτων, ακολουθούμενος από τον αύξοντα αριθμός εκμετάλλευσης. Έτσι γιαπαράδειγμα, στη Θεσσαλονίκη με κωδικό νομού *54* έστω ότι υπάρχουν 30 εκμεταλλεύσεις κρεοπαραγωγής. Οι κωδικοί των εν λόγω εκμεταλλεύσεων θα πρέπει να έχουν κωδικό ΘΕΣ 54/1, ΘΕΣ54/2,…εως ΘΕΣ54/30.

Επισημαίνεται ότι πρέπει 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 πρέπει να δοθεί*** σε κάποια άλλη εκμετάλλευση.

Επιπλέον, οι παραπάνω κωδικοί αριθμοί πρέπει να κοινοποιούνται στις εκμεταλλεύσεις ορνιθίων κρεατοπαραγωγής κάθε νομού για να ενημερώνεται εν συνεχεία ο υπεύθυνος δειγματοληψίας ο οποίος πραγματοποιεί τη δειγματοληψία των αυτοελέγχων της εκμετάλλευσης.

Ο **κωδικός κάθε σμήνους** της εκμετάλλευσης αποτελείται από τα ακόλουθα στοιχεία :

1. Τον δημιουργούμενο, από το οικείο Τμήμα Κτηνιατρικής, κωδικό αριθμό εκμετάλλευσης.
2. Τον αριθμό αναγνώρισης του θαλάμου, εάν η εκμετάλλευση αποτελείται από περισσότερους του ενός θαλάμους π.χ. Θ1 (θάλαμος 1) Θ3 (θάλαμος 3)
3. Την ημερομηνία εκκόλαψης του σμήνους ως ηη/μμ/έτος.

Ο *κωδικός του* *δείγματος* που λαμβάνεται από σμήνος κρεοπαραγωγής, θα πρέπει να συμπληρώνεται στο Α΄μέρος του παραπεμπτικού δελτίου εργαστηριακής εξέτασης για Σαλμονέλα, και αποτελείται από τα ακόλουθα στοιχεία:

1. τον δημιουργούμενο, από τp οικείo Τμήμα Κτηνιατρικής, κωδικό αριθμό εκμετάλλευσης.
2. τον αριθμό αναγνώρισης του θαλάμου, εάν η επιχείρηση αποτελείται από περισσότερους του ενός θαλάμου π.χ. Θ1 (θάλαμος 1) Θ3 (θάλαμος 3)
3. την ημερομηνία εκκόλαψης του σμήνους ως ηη/μμ/έτος.
4. την ημερομηνία δειγματοληψίας ως ηη/μμ/έτος.
5. τον αύξοντα αριθμό του δείγματος δηλαδή 1,2.….ή 1-2

Όλα τα παραπάνω στοιχεία ορθά συμπληρωμένα, θα πρέπει να δίνουν τον κωδικό του δείγματος όπως π.χ. ΘΕΣ54/Θ1/12-08-2010/10-10-2010/1,2

## Ε. 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).

**Επισημάνσεις**

(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

## ΣΤ. 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.

Πριν τη δειγματοληψία και αποστολή των δειγμάτων πρέπει να έχει προηγηθεί τηλεφωνική επικοινωνία με το εργαστήριο. Τα δείγματα μεταφέρονται στο εργαστήριο από τον δειγματολήπτη κτηνίατρο ή μέσω εταιριών ταχυμεταφοράς.

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. 1209/30007/13.03.2012 του ΥΠΑΑΤ (ΦΕΚ 930 τ. B’) 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.

## 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, το βάρος του κάθε είδους δείγματος 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 ορνιθίων κρεοπαραγωγής. Επιπλέον, ο υπεύθυνος της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης οφείλει να τηρεί στο αρχείο του τα έγγραφα διαβίβασης των αποτελεσμάτων των αυτοελέγχων, τα οποία υποχρεούται να αποστέλλει στην αρμόδια κτηνιατρική αρχή κάθε τετράμηνο σύμφωνα με την με αριθ. 2424/282674/09-10-2020 εγκύκλιο της Δ/νσης Υγείας Ζώων του ΥΠΑΑΤ.
* 4ον 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 *αριθ. 133362/23.12.2011του ΥΠΑΑΤ (ΦΕΚ 3172-τ.Β΄) του ΥΠΑΑΤ* «για την εφαρμογή Προγράμματος Ελέγχου της σαλμονέλλωσης στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus gallus»**, 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.

**1. Υποδείγματα συνοδευτικών εγγράφων και συγκεντρωτικών καταστάσεων για τα δείγματα του αυτοελέγχου στο πλαίσιο εφαρμογής του προγράμματος ελέγχου της σαλμονέλλας στα σμήνη ορνιθίων κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus gallus**

**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 στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus-gallus

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Κωδικός  σμήνους | Τύπος  εκτροφής  (α), (β),  (γ),(δ),  (ε)\* | 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) συμβατικό,(β) βιολογικό,(γ) ελεύθερης βοσκής,(δ) περιορισμένης βοσκής,(ε) απεριόριστης βοσκής

\*\* Ζωντανό ή αδρανοποιημένο

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

\*\*\*\* α= περιττώματα ,β=σκόνη, γ=ολόκληρα πουλερικά, δ= 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 25οC.

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 μέσα σε 4 ημέρες 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.

Τα δείγματα σκόνης αναλύονται κατά προτίμηση χωριστά από τα δείγματα των μάκτρων ή μπορούν να ομαδοποιούνται σε ένα και να αναλύονται μαζί.

Τα δύο ζεύγη μάκτρων για μπότες ή τα δείγματα 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 ομαδοποιούνται και τοποθετούνται σε 225 ml ρυθμιστικού υδατικού διαλύματος πεπτόνης (BPW), το οποίο έχει προθερμανθεί σε θερμοκρασία δωματίου, ή προστίθενται 225 ml υδατικού διαλύματος απευθείας στα δύο ζεύγη μάκτρων μέσα στον περιέκτη τους, κατά την παραλαβή τους στο εργαστήριο. Τα μάκτρα για μπότες 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.

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

Τα δείγματα περιδινούνται για να κορεσθούν πλήρως και συνεχίζεται η καλλιέργεια με τη μέθοδο ανίχνευσης που περιγράφεται παρακάτω (ISO 6579-1:2017)

3.Μέθοδος ανίχνευσης

Η ανίχνευση ειδών σαλμονέλλας διενεργείται σύμφωνα με την ISO 6579-1:2017, του Διεθνούς Οργανισμού Πιστοποίησης.

4.Προσδιορισμός οροτύπου

Η μέθοδος οροτυποποίησης που εφαρμόζεται καθορίζεται στην ISO 6579-3:2014 και η ονοματολογία των οροτύπων βασίζεται στο σχήμα White Kaufmann-Le Minor. Τουλάχιστον ένα απομόνωμα από κάθε θετικό επίσημο δείγμα πρέπει να οροτυποποιείται

Στα θετικά απομονώματα των δειγμάτων του αυτοελέγχου πρέπει να γίνεται οροτυποποίηση τουλάχιστον για τη *Salmonella* Enteritidis, *Salmonella* Typhimurium και τη Μονοφασική *Salmonella* Typhimurium.

Για τους σκοπούς του προγράμματος, ένα σμήνος ορνιθίων κρεατοπαραγωγής του είδους *Gallus gallus* χαρακτηρίζεται θετικό για σαλμονέλλα, εάν η παρουσία της σχετικής σαλμονέλλας ανιχνευθεί τουλάχιστον σε ένα δείγμα του. Επιπρόσθετα, μετά την οροτυποποίηση των θετικών σμηνών, όλοι οι ορότυποι αναφέρονται ξεχωριστά, συμπεριλαμβανομένων των μη τυποποιήσιμων.

5. Εναλλακτικές μέθοδοι

Όσον αφορά τα δείγματα που λαμβάνονται με πρωτοβουλία του υπευθύνου της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης, οι μέθοδοι ανάλυσης που προβλέπονται στο άρθρο 11 του κανονισμού (ΕΚ) αριθ.882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, μπορούν να χρησιμοποιηθούν αντί των μεθόδων για την προετοιμασία των δειγμάτων, των μεθόδων ανίχνευσης και προσδιορισμού του οροτύπου που περιγράφονται παραπάνω, εάν πιστοποιούνται σύμφωνα με το πρότυπο EN/ISO 16140.

6. Αποθήκευση των στελεχών

Τουλάχιστον ένα απομονωμένο στέλεχος των σχετικών οροτύπων σαλμονέλλας από κάθε θετικό δείγμα 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.

Οι υπεύθυνοι των ιδιωτικών εργαστηρίων υποχρεούνται να διατηρούν για δύο τουλάχιστον έτη τα απομονώματα των σχετικών οροτύπων σαλμονέλλας.

## 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)** | Δ/νση Κτηνιατρικού Κέντρου Αθηνών Τμήμα | 2221042521 | Τ.Θ 19241  Τ.Κ 341.00 Χαλκίδα | 222101421 | [vetlab7@otenet.gr](mailto:vetlab7@otenet.gr)  [asbiraki@minagric.gr](mailto:asbiraki@minagric.gr) |
| **Δ/νση Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης**  **Τμήμα**  **Παθολογίας**  **Πτηνών** | Γεωργιάδης  Γεώργιος | 2310566066 | 26ης Οκτωβρίου 80 Τ.Κ 54627 | 2310566050 | gkgeorgi@gmail.com |
| **Δ/νση Κτηνιατρικού Κέντρου Θεσσαλονίκης**  **Κτηνιατρικό**  **Εργαστήριο**  **Ιωαννίνων** | Αποστόλου Ιωάννα | 2651027396 | Χρ. Κατσάρη 2  Τ.Κ 45444 | 2651033541 | [keioan1@otenet.gr](mailto:keioan1@otenet.gr) |

## 7. ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

|  |  |
| --- | --- |
| **Κτηνιατρικά Εργαστήρια** | **Τμήματα Κτηνιατρικής ΠΕ** |
| **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 εκμεταλλεύσεων ορνίθων κρεατοπαραγωγής συνιστώνται τα παρακάτω:

Όλοι οι χώροι της εκμετάλλευσης που έχουν φιλοξενήσει θετικά πτηνά, 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 εκμετάλλευση, οφείλει να ενημερώνει τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης 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.

## 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

## 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 του Εθνικού Προγράμματος Ελέγχου Σαλμονελλώσεων (ΕΠΕΣ) στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους *Gallous gallous.* Παράλληλα, με τη χρήση τους διασφαλίζεται η ομοιόμορφη και ορθή εφαρμογή του προγράμματος. Τα υποδείγματα αυτά φέρουν κωδικούς αριθμούς που διευκολύνουν τη διάκριση τους και σχετίζονται με τη συμπλήρωση και αποστολή των επιδημιολογικών στοιχείων του προγράμματος, 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 του ΕΠΕΣ σε εκμεταλλεύσεις ορνιθίων κρεατοπαραγωγής του είδους *Gallous gallous.*

Η συμπλήρωση του παραπάνω εγγράφου θα γίνεται **παρουσία** του υπευθύνου της εκμετάλλευσης στον οποίο και θα δίδεται αντίγραφο αυτού , το οποίο θα φυλάσσεται 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** και από τον τον/τους κτηνίατρο/ κτηνίατρους που διενεργεί/διενεργούν τον επίσημο έλεγχο, καθώς και από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ορνίθων ωοπαραγωγής.

Το έγγραφο **ΠΣΟΚΡ 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 ορνιθίων κρεατοπαραγωγής **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 προβεί στις προβλεπόμενες σύμφωνα με την αριθ. 133362/23.12.2011του ΥΠΑΑΤ (ΦΕΚ 3172-τ.Β΄). ***ενέργειες*** και κοινοποιείται, συνοδευόμενη από τα ίδια αντίγραφα Α και Β και στο Τμήμα Ζωοανθρωπονόσων της Δ/νσης Υγείας των Ζώων.

Το έγγραφο **ΠΣΟΚΡ 03** «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.

Το έγγραφο **ΠΣΟΚΡ 04** «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.

Το έγγραφο **ΠΣΟΚΡ 05** «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.

Το έγγραφο **ΠΣΟΚΡ 06** «Υπόδειγμα απόφασης λήψης μέτρων σε σμήνος ορνιθίων κρεατοπαραγωγής **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 συστατική επιστολή στον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης ορνιθίων κρεατοπαραγωγής 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 ορνιθίων κρεατοπαραγωγής, συμπληρώνεται από τον κρατικό κτηνίατρο της τμήματος κτηνιατρικής της περιφερειακής ενότητας στην αρμοδιότητα της οποίας υπάγεται η επιχείρηση ορνιθίων κρεατπαραγωγής.

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 **ΠΣΟΚΡ 07** «Υπόδειγμα πίνακα αξιολόγησης της εφαρμογής των επισήμων ελέγχων», αφορά την αξιολόγηση εφαρμογής των επισήμων ελέγχων του προηγούμενου έτους, συμπληρώνεται βάση των στοιχείων του υποδείγματος **ΠΣΟΚΡ 03** «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 της αρμόδιας Δ/νσης Κτηνιατρικής, όσο και στα Κτηνιατρικά Κέντρα- Αγροτικά Κτηνιατρεία της περιοχής αρμοδιότητας της.

Το έγγραφο **ΠΣΟΚΡ 08** «Υπόδειγμα πίνακα αξιολόγησης της εφαρμογής των αυτοελέγχων», αποστέλλεται στο Τμήμα Δ’ της ΔΥΖ μέχρι τις 28 Φεβρουαρίου κάθε έτους και αφορά την αξιολόγηση εφαρμογής των ελέγχων που διενεργούνται από τον υπεύθυνο της εκμετάλλευσης, του προηγούμενου έτους.

Το έγγραφο **ΠΣΟΚΡ 09** «Υπόδειγμα πίνακα επαλήθευσης της εφαρμογής των διατάξεων της απόφασης αριθ.133362/23.12.2011του ΥΠΑΑΤ (ΦΕΚ 3172-τ.Β΄) », 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:-).

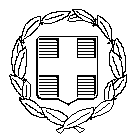
**ΕΝΤΥΠΟ** **ΕΛΕΓΧΟΥ** **ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΣΕ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **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 ΠΣΟΚΡ 02

**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 στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus-gallus**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A.ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΜΗΝΟΥΣ** |  | | | | | |
| Διακριτικός αριθμός εκμετάλλευσης\* |  | | | | | |
| Αριθμός θαλάμου |  | | | | | |
| Ημερομηνία τοποθέτησης του σμήνους στο θάλαμο |  | | | | | |
| Αριθμός πουλερικών σμήνους |  | | | | | |
| Ηλικία σμήνους ή Ημερομηνία εκκόλαψης νεοσσών σμήνους) |  | | | | | |
| Κατηγορία σμήνους: | συμβατικό □ βιολογικό □ ελεύθερης βοσκής □ περιορισμένης βοσκής □  απεριόριστης βοσκής □ | | | | | |
| Εμβολιακή κατάσταση του πατρογονικού σμήνους προέλευσης ως προς τη σαλμονέλλα | Εμβολιασμένο □  ανεμβολίαστο □ | | | | | |
| Χορήγηση αντιβιοτικών τις δύο τελευταίες εβδομάδες (ναι/όχι) |  | | | | | |
| Χορηγούμενη ουσία-Σκεύασμα |  | | | | | |
| Διάρκεια χορήγησης της θεραπείας |  | | | | | |
| Αιτία χορήγησης της φαρμακευτικής αγωγής |  | | | | | |
| Ημερομηνία /ώρα δειγματοληψίας |  | | | | | |
| Είδος δείγματος(πχ 2 ζεύγη μάκρων ή 1 ζεύγος μάκτρων και 1 δείγμα σκόνης) |  | | | | | |
| **Κωδικός δείγματος**\*\* |  | |  |  |  |  |
| *Κωδ. Αρ. νομού* | | *Αρ.θαλάμου* | *Ημ. Τοποθέτ.* | *Ημ.δειγματ.* | *α/α δειγμ.* |
| Ημερομηνία αποστολής στο εργαστήριο |  | | | | | |
| Μέσο μεταφοράς |  | | | | | |
| Προηγούμενες επίσημες δειγματοληψίες στο σμήνος για τη σαλμονέλλα | Ναι □ Όχι □ | | | | | |
| Ημερομηνίες διενέργειας προηγούμενων επίσημων δειγματοληψιών για τη σαλμονέλλα |  | | | | | |
| Αποτέλεσμα προηγούμενων επίσημων δειγματοληψιών για τη σαλμονέλλα |  | | | | | |
| Έχει γίνει αυτοελέγος του σμήνους για σαλμονέλλα | Ναι □ Όχι □ | | | | | |
| Επωνυμία ιδιωτικού εργαστηρίου που πραγματοποιείται ο αυτοέλεγχος |  | | | | | |
| Ημερομηνίες διενέργειας δειγματοληψιών αυτοελέγχου για τη σαλμονέλλα |  | | | | | |
| Αποτέλεσμα προηγούμενων δειγματοληψιών αυτοελέγχου για τη σαλμονέλλα |  | | | | | |
| **Όνομα υπευθύνου δειγματοληψίας** | **Σφραγίδα-Υπογραφή** | | | | | |
|  |  | | | | | |
| **Β. ΒΑΚΤΗΡΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ** |  | | | | | |
| ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ……………………………………………..…..  …………………………………………………  Πληρ.: ……………………………..  Τηλ.: ………………………………  Fax : ……………………………… | Πόλη – Ημ/νία  Αριθ.Πρωτ.  ΠΡΟΣ:  ΚΟΙΝ: | | | | | |
| **ΘΕΜΑ: Αποστολή εργαστηριακών αποτελεσμάτων επισήμου ελέγχου για το Πρόγραμμα Ελέγχου της σαλμονέλλας στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus-gallus** | | | | | | |
| Κωδικός δείγματος | |  | | | | |
| Βάρος παραληφθέντος δείγματος | | Αποδεκτό: Ναι □ Όχι □ | | | | |
| 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 /εξετασθείσα 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 στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus-gallus** | | | | | | |
| 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 | |  | | | | |
|  | |  | | | | |
|  | |  | | | | |
|  | |  | | | | |
| Ημερομηνία έκδοσης εργαστηριακού αποτελέσματος | |  | | | | |
| **Όνομα υπευθύνου εξέτασης** | | **Σφραγίδα-Υπογραφή** | | | | |

\*Αναγράφεται ο κωδικός αριθμός που έχει δοθεί από το οικείο Τμήμα Κτηνιατρικής σύμφωνα με το σημείο Γ του κεφαλαίου 3 του παρόντος εγχειριδίου.

\*\*Η κωδικοποίηση του δείγματος γίνεται όπως αυτή αναφέρεται στο σημείο Γ του κεφαλαίου 3 του παρόντος εγχειριδίου. Αναγράφονται οι κωδικοί όλων των παραληφθέντων δειγμάτων.

## ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΣΟΚΡ 02

**Το μέρος Α «ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΣΜΗΝΟΥΣ»** αποτελεί το συνοδευτικό των επίσημων δειγμάτων (περιττωμάτων, σκόνης, 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 ορνιθίων κρεατοπαραγωγής, 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 πρέπει 1 έως 5 ολόκληρα πτηνά να σταλούν 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 δείγματα στο 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 ένα συμπληρωμένο αντίγραφο αποστέλλεται **στην αρμόδια Κτηνιατρική Αρχή της Π.Ε** προέλευσης του δείγματος.

Εάν το αποτέλεσμα είναι θετικό για *Salmonella spp*., τότε ένα συμπληρωμένο αντίγραφο αποστέλλεται **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)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.

Με την παραλαβή της παραπάνω έκθεσης δοκιμών ο αρμόδιος κτηνίατρος υποχρεούται να διασταυρώσει τον αριθμό πρωτοκόλλου του διαβιβαστικού με το οποίο ζητήθηκε η εργαστηριακή εξέταση με τον *αριθμό πρωτοκόλλου αποστέλλουσας αρχής* που αναγράφεται στην έκθεση δοκιμών.

Ο *κωδικός αριθμός του δείγματος* είναι ο αριθμός ταυτοποίησης του δείγματος από την αποστέλλουσα κτηνιατρική αρχή.

Ο *κωδικός αριθμός δείγματος βιβλίου εργαστηρίου* είναι ο αριθμός ταυτοποίησης του δείγματος που έχει καταχωρηθεί από το αρμόδιο εργαστήριο και συνοδεύει το δείγμα μέχρι την περάτωση των εργαστηριακών εξετάσεων. Ο κωδικός αυτός αριθμός είναι διαφορετικός για κάθε εργαστήριο. Αποτελείται από γράμματα και ψηφία και καταλήγει με τον αύξοντα αριθμό των *εργαστηριακών υπομονάδων* π.χ. Α, Β, Γ….

Η *ημερομηνία παραλαβής* του δείγματος ελέγχεται για διαπίστωση τυχόν καθυστερήσεων από μέρους της ταχυμεταφορικής εταιρείας στη παράδοση του δείγματος στον παραλήπτη.

Η ημερομηνία διενέργειας της βακτηριολογικής εξέτασης που αναγράφεται διαφέρει εάν πρόκειται για αρνητικό ή θετικό δείγμα. Για το αρνητικό εργαστηριακό αποτέλεσμα η διάρκεια είναι τουλάχιστον 4 εργάσιμες ημέρες (με την προϋπόθεση ότι δεν μεσολαβεί αργία), ενώ για το θετικό εργαστηριακό η διάρκεια έκδοσης του εργαστηριακού αποτελέσματος κυμαίνεται από 7 – 8 εργάσιμες ημέρες.

*Το αποτέλεσμα της βακτηριολογικής εξέτασης για τη Σαλμονέλα* εκφράζεται ως δεν ανιχνεύθηκε ή ανιχνεύθηκε και αφορά την κάθε εργαστηριακή υπομονάδα που εξετάστηκε. Ο αρμόδιος κτηνίατρος της Κτηνιατρικής Αρχής της Π.Ε, ελέγχει το εργαστηριακό αποτέλεσμα, για να διαπιστώσει σε ποιες και πόσες εργαστηριακές υπομονάδες αφορά το αποτέλεσμα και κατ΄ επέκταση ερμηνεύει εάν το σμήνος είναι θετικό ή αρνητικό.

**Το μέρος Γ «ΟΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ »** συμπληρώνεται και υπογράφεται από τον κτηνίατρο του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς Σαλμονελλών που πραγματοποιεί την εξέταση οροτυποποίησης. Το εργαστηριακό αποτέλεσμα 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)στα προβλεπόμενα σύμφωνα με την απόφαση ***αριθ. 133362/23.12.2011 του ΥΠΑΑΤ (ΦΕΚ 3172-τ.Β΄)*** μέτρα.

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

Η έκθεση δοκιμών οροτυπίας έπεται της έκθεσης δοκιμών βακτηριολογικής εξέτασης.

Ο *Αριθμός Εγγράφου Αποστολής* είναι ο αριθμός πρωτοκόλλου του διαβιβαστικού εγγράφου «Αποστολή δειγμάτων επισήμου ελέγχου για το Πρόγραμμα Ελέγχου της Σαλμονέλας ….» της αποστέλλουσας αρχής με το οποίο ζητείται η εργαστηριακή εξέταση.

Ο *κωδικός αριθμός εργαστηρίου ανίχνευσης* είναι ο αριθμός ταυτοποίησης του δείγματος που έχει καταχωρηθεί από το αρμόδιο εργαστήριο και συνοδεύει το δείγμα μέχρι την περάτωση των εργαστηριακών εξετάσεων.

Ο *κωδικός αριθμός δείγματος βιβλίου οροτυπίας* είναι ο αριθμός ταυτοποίησης του δείγματος στο εργαστήριο οροτυπίας.

Ο ο*ρότυπος σε περίπτωση θετικού αποτελέσματος* αναφέρεται στον ορότυπο σε μια εργαστηριακή υπομονάδα.

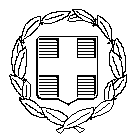
Η *ημερομηνία διενέργειας της οροτυπίας* είναι η ημερομηνία έναρξης και περάτωσης της ορολογικής δοκιμής. Αυτή μπορεί να κυμαίνεται από 2 έως 10 εργάσιμες ημέρες με την προϋπόθεση μη παρεμβολής αργίας.

**Στην περίπτωση ανίχνευσης ουσιών ανασταλτικών της ανάπτυξης των βακτηρίων**, ένα αντίγραφο του αποτελέσματος αποστέλλεται στην **αρμόδια Κτηνιατρική Αρχή της ΠΕ** 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 θετικού αποτελέσματος κοινοποιείται στο Τμήμα Δ της Δ/νσης Υγείας των Ζώων.

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΟΚΡ 03

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



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Πόλη – Ημ/νία

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ…………………. Αριθ.Πρωτ……………

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ

ΑΓΡ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝ/ΚΗΣ ΠΡΟΣ: Υπ.Αγρ.Ανάπτυξης & Τροφίμων

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

ΠΕ……………….. Αχαρνών 2- Αθήνα 10176

ΤΜΗΜΑ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Πληρ.: ………………..

Τηλ.:…………………..

Fax:……………………

ΘΕΜΑ: Στατιστικά στοιχεία επισήμων ελέγχων Προγράμματος Ελέγχου της σαλμονέλλας στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus-gallus …….τριμήνου

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ΠΙΝΑΚΑΣ I | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ΑΡΜΟΔΙΑ ΑΡΧΗ : | | | | | | | ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΑΠΌ: ΕΩΣ: | | | | | | | | | | | |
| **ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΑΛΜΟΝΕΛΛΩΝ ΣΤΑ ΟΡΝΙΘΙΑ ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Π.ΕΝΟΤΗΤΑ** | **α/α** | **Διακριτικός αριθμός επιχείρησης** | **Αναγνώριση σμήνους** | Κατηγορία σμήνους **(α) (β) (γ) (δ) (ε)** | **Πληθυσμός σμήνους** | **Ημερομηνία αυτοελέγχου** | | **Αποτέλεσμα αυτοελέγχου/** Αποτελεσματικότη  τα αυτοελέγχων | **Ημερομηνία επισήμου ελέγχου** | **Αριθμός δειγμάτων** | **Είδος δείγματος (α) (β) (γ) (δ)** | **Αποτέλεσμα για σαλμονέλλα** | **Ορότυπος (και για τον αυτοέλεγχο και τον επίσημο έλεγχο)** | **Ανίχνευση αντιμικριβιακών ουσιών** | ***ΣΦΑΓH ΚΑΙ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΣ ΘΕΡΜΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ*** | | | |
|  | |  | |
| ***κωδικός σφαγείου*** | **Ημερομηνία ή πιθανή ημερομηνία σφαγής** | **αριθμός ζώων που σφάχθηκαν** | **αριθμός ζώων που υπέστησαν θερμική επεξεργασία** |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Σύνολα** |  |  |  | Σα=  Σβ=  Σγ=  Σδ=  Σε= |  |  | |  |  |  | Σα=  Σβ=  Σγ=  Σδ= | Σ θετικά=  Σ αρνητικά= | Σ S. Enteritidis  ΣS. Typhimurium  ΣS. Ifantis κοκ |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

## ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΣΟΚΡ 03

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

2. Στην στήλη (2) καταγράφεται ο διακριτικός αριθμός της εκμετάλλευσης, όπως αυτός προβλέπεται στο σημείο Γ του κεφαλαίου 3 του παρόντος εγχειριδίου.

3. Στη στήλη (3) καταγράφεται κάθε σμήνος της εκμετάλλευσης όπως διακρίνεται από την εκμετάλλευση. Η κωδικοποίηση των σμηνών γίνεται σύμφωνα με το σημείο Γ του κεφαλαίου 3 του παρόντος εγχειριδίου

4. Στην στήλη (4) καταγράφεται η κατηγορία του σμήνους ως εξής:

(α) συμβατικό

(β) βιολογικό

(γ) ελεύθερης βοσκής

(δ) περιορισμένης βοσκής

(ε) απεριόριστης βοσκής, ώστε στο τέλος «σύνολα» να αθροίζονται κατά είδος τα εκτρεφόμενα σμήνη πχ α)=ο β)=0 γ)=10 δ)=5 ε)=2

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 πουλερικών κρεατοπαραγωγής της περιοχής

6 **Στην στήλη (6) καταγράφεται η ημερομηνία πραγματοποίησης των αυτοελέγχων ώστε στο τέλος σύνολα να εμφανίζεται ο συνολικός αριθμός των διενεργηθέντων αυτοελέγχων.**

Στην περίπτωση που δεν έχει ελεγθεί το σμήνος με αυτοέλεγχο θα αναγράφεται η λέξη (όχι).

7. Στην στήλη (7) καταγράφεται η λέξη ΘΕΤΙΚΟ /ΑΡΝΗΤΙΚΟ ανεξάρτητα από τον ορότυπο 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.

8. Στην στήλη (8) καταγράφεται η ημερομηνία πραγματοποίησης του επίσημου ελέγχου και της δειγματοληψίας ώστε στο τέλος σύνολα να εμφανίζεται ο συνολικός αριθμός των διενεργηθέντων επισήμων ελέγχων

9. Στην στήλη (9) 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.

 10. Στην στήλη (10) καταγράφεται το είδος του δείγματος π.χ α) περιττώματα γ)σκόνη δ)ολόκληρα πουλερικά. Στο τέλος σύνολα αθροίζονται τα δείγματα κατά είδος π.χ α)=50 β)=5 κλπ

11. Στην στήλη (11) καταγράφεται η λέξη ΘΕΤΙΚΟ ΑΡΝΗΤΙΚΟ ανεξάρτητων οροτύπων της σαλμονέλλας ώστε στο τέλος σύνολα να αθροίζεται το σύνολο θετικών και αρνητικών σμηνών.

12. Στην στήλη (12) καταγράφεται ο ορότυπος της σαλμονέλλας πχ *S.* Enteritidis, *S.* Infantis κλπ. Στο τέλος σύνολα αθροίζονται κατά είδος πχ *S.*εnteritidis=0 *S.* Typhimurium=0 *S.*Infantis=1 ώστε να δίνεται η δυνατότητα υπολογισμού της συχνότητας εμφάνισης κάθε οροτύπου. Στη στήλη αυτή αναγράφονται και τα αποτελέσματα της οροτυποποίησης των αυτοελέγχων.

13. Στην στήλη (13) καταγράφεται η τυχόν ανιχνευθείσα αντιμικροβιακή ουσία ώστε στο τέλος «σύνολα» να αθροίζονται κατά είδος οι ανιχνευθείσες ουσίες

14.Στη στήλη (16) καταγράφονται οι αριθμοί ων πουλερικών τα οποία σφάγηκαν .

Στο τέλος σύνολα εμφανίζεται το άθροισμα των πουλερικών που σφάγηκαν.

15. Στη στήλη (17) καταγράφονται οι αριθμοί ων πουλερικών τα οποία υποβλήθηκαν σε περαιτέρω θερμική επεξεργασία σε εφαρμογή των μέτρων του προγράμματος.

Στο τέλος σύνολα εμφανίζεται το άθροισμα των πουλερικών που υποβλήθηκαν σε θερμική επεξεργασία

**ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

Ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΣΟΚΡ 03:

Α. Καταρτίζεται από την αρμόδια τοπική κτηνιατρική (πχ Τμήμα Κτηνιατρικής, Κτηνιατρικό Κέντρο κλπ) κατά προτίμηση ηλεκτρονικά και συμπληρώνεται βάσει των στοιχείων των επίσημων ελέγχων, των εργαστηριακών αποτελεσμάτων και των στοιχείων που τηρούνται στο αρχείο του υπευθύνου του σφαγείου, σύμφωνα με το σημείο 5 του άρθρου 8 της απόφασης ***αριθ. 133362/23.12.2011του ΥΠΑΑΤ (ΦΕΚ 3172-τ.Β΄) του ΥΠΑΑΤ*** .

Υποβάλλεται κατά προτίμηση 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 ΠΣΟΚΡ Ο3, 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.

Η αρμόδια τοπική κτηνιατρική αρχή, προκειμένου να συμπληρώσει τον πίνακα του υποδείγματος **ΠΣΟΚΡ 03,** μπορεί να ζητήσει στοιχεία από τον επίσημο κτηνίατρο του σφαγείου χρησιμοποιώντας τον παρακάτω υπόδειγμα πίνακα 2.

Πίνακας 2

Αρμόδια Αρχή ………………….

Περίοδος αναφοράς……………………………………………………..

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Π.ΕΝΟΤΗΤΑ** | **α/α** | **Διακριτικός αριθμός επιχείρησης** | **Αναγνώριση σμήνους** | Κατηγορία σμήνους **(α) (β) (γ) (δ) (ε)** | **Πληθυσμός σμήνους** | **Ημερομηνία αυτοελέγχου** | **Αποτέλεσμα αυτοελέγχου** | **Ημερομηνία επισήμου ελέγχου** | **Αποτέλεσμα για σαλμονέλλα** | **Ορότυπος (και για τον αυτοέλεγχο και τον επίσημο έλεγχο)** | ***ΣΦΑΓH ΚΑΙ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΩΣ ΘΕΡΜΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ*** | | | |
|  | |  | |
| ***κωδικός σφαγείου*** | **Ημερομηνία ή πιθανή ημερομηνία σφαγής** | **αριθμός ζώων που σφάχθηκαν** | **αριθμός ζώων που υπέστησαν θερμική επεξεργασία** |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Σύνολα** |  |  |  | Σα=  Σβ=  Σγ=  Σδ=  Σε= |  |  |  |  | Σ θετικά=  Σ αρνητικά= | Σ S. Enteritidis  ΣS. Typhimurium  ΣS. Ifantis κοκ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

**ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ 2**

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

2. Στην στήλη (2) καταγράφεται ο διακριτικός αριθμός της εκμετάλλευσης, όπως αυτός προβλέπεται στο σημείο Γ του κεφαλαίου 3 του παρόντος εγχειριδίου.

3. Στη στήλη(3)καταγράφεται κάθε σμήνος της εκμετάλλευσης όπως διακρίνεται από την εκμετάλλευση. Η κωδικοποίηση των σμηνών γίνεται σύμφωνα με το σημείο Γ του κεφαλαίου 3 του παρόντος εγχειριδίου

4. Στην στήλη (4) καταγράφεται η κατηγορία του σμήνους ως εξής:

(α) συμβατικό

(β) βιολογικό

(γ) ελεύθερης βοσκής

(δ) περιορισμένης βοσκής

(ε) απεριόριστης βοσκής, ώστε στο τέλος «σύνολα» να αθροίζονται κατά είδος τα εκτρεφόμενα σμήνη πχ α)=ο β)=0 γ)=10 δ)=5 ε)=2

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 πουλερικών κρεατοπαραγωγής της περιοχής

6. Στην στήλη (6) καταγράφεται η ημερομηνία πραγματοποίησης των αυτοελέγχων ώστε στο τέλος σύνολα να εμφανίζεται ο συνολικός αριθμός των διενεργηθέντων αυτοελέγχων .

7. Στην στήλη (7)καταγράφεται η λέξη ΘΕΤΙΚΟ /ΑΡΝΗΤΙΚΟ ανεξάρτητα από τον ορότυπο της σαλμονέλλας, ώστε στο τέλος σύνολα να αθροίζεται το σύνολο θετικών και αρνητικών σμηνών.

8. Στην στήλη (8) καταγράφεται η ημερομηνία πραγματοποίησης του επίσημου ελέγχου και της δειγματοληψίας ώστε στο τέλος σύνολα να εμφανίζεται ο συνολικός αριθμός των διενεργηθέντων επισήμων ελέγχων

9. Στην στήλη (9)καταγράφεται η λέξη ΘΕΤΙΚΟ ΑΡΝΗΤΙΚΟ ανεξάρτητων οροτύπων της σαλμονέλλας ώστε στο τέλος σύνολα να αθροίζεται το σύνολο θετικών και αρνητικών σμηνών.

10. Στην στήλη (10)καταγράφεται ο ορότυπος της σαλμονέλλας πχ Enteritidiss, Infantis κλπ. Στο τέλος σύνολα αθροίζονται κατά είδος πχ S.Enteritis=0 S. Typhimurium=0 S.Infantis=1 ώστε να δίνεται η δυνατότητα υπολογισμού της συχνότητας εμφάνισης κάθε οροτύπου. Στη στήλη αυτή αναγράφονται και τα αποτελέσματα της οροτυποποίησης των αυτοελέγχων.

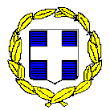
11.Στη στήλη (13) καταγράφονται οι αριθμοί ων πουλερικών τα οποία σφάγηκαν .

Στο τέλος σύνολα εμφανίζεται το άθροισμα των πουλερικών που σφάγηκαν.

12. Στη στήλη (14) καταγράφονται οι αριθμοί ων πουλερικών τα οποία υποβλήθηκαν σε περαιτέρω θερμική επεξεργασία σε εφαρμογή των μέτρων του προγράμματος.

Στο τέλος σύνολα εμφανίζεται το άθροισμα των πουλερικών που υποβλήθηκαν σε θερμική επεξεργασία

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ III**

****

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 III**

Υπενθυμίζεται ότι σύμφωνα με την παράγραφο Α2 του παραρτήματος I της με αριθ. 133362/23.12.2011 (ΦΕΚ 3172-τ.Β΄) υπουργικής απόφασης και κατά παρέκκλιση από τις υποχρεώσεις δειγματοληψίας που περιγράφεται στην παράγραφο Α1 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 τα κοτόπουλα πάχυνσης είτε διατηρούνται περισσότερο από 81 ημέρες ή εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της βιολογικής παραγωγής κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής 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.**

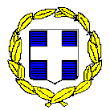
**ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ ΤΟΥ ΠΙΝΑΚΑ ΤΟΥ ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΟΣ III**

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 IV

****

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. Α3 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 IV**

Υπενθυμίζεται ότι σύμφωνα με την παράγραφο Α3 του παραρτήματος I της με αριθ. **133362/23.12.2011 (ΦΕΚ 3172-τ.Β΄)** υπουργικής απόφασης δίνεται η δυνατότητα στους υπευθύνους των πτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων να προβαίνουν στη δειγματοληψία τουλάχιστον ενός σμήνους κοτόπουλων κρεατοπαραγωγής ανά κύκλο σε εκμεταλλεύσεις με πολλά σμήνη εάν: 1.χρησιμοποιείται, σε όλα τα σμήνη της εκμετάλλευσης σύστημα all in-all out (δεν μπορεί να εισαχθεί νέα παρτίδα, εάν δεν εξαχθεί ολόκληρη η προηγούμενη). 2. εφαρμόζεται η ίδια διαχείριση σε όλα τα σμήνη. 3. η παροχή τροφής και νερού είναι κοινή για όλα τα σμήνη. 4. κατά την διάρκεια εκτροφής των τελευταίων έξι τουλάχιστον κύκλων, έγιναν δοκιμές για τη *Salmonella* spp. σύμφωνα με το πρόγραμμα ελέγχου που προβλέπεται στο σημείο Α1 του παρατήματος I της παραπάνω απόφασης σε όλα τα σμήνη της εκμετάλλευσης και η αρμόδια αρχή έλαβε δείγματα όλων των σμηνών τουλάχιστον ενός κύκλου και 5.είναι αρνητικά όλα τα αποτελέσματα από τις δοκιμές για *S*.Enteritidis /*S*.Typhimurium/ Μονοφασική *S*.Typhimurium.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**

* **Η παραπάνω παρέκκλιση δεν ισχύει στην περίπτωση που δεν ικανοποιούνται όλες οι παραπάνω προϋποθέσεις.**
* **Η διάρκεια ισχύος της παρέκκλισης είναι ένα (1) έτος.**
* **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 IV**

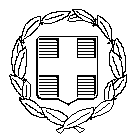
1. Στη στήλη (1) αναγράφεται ο κωδικός της εκμετάλλευσης στην οποία χορηγήθηκε η παρέκκλιση.
2. Στη στήλη (2) αναγράφεται η ημερομηνία χορήγησης της παρέκκλισης.
3. Στη στήλη (3) αναγράφεται η διάρκεια ισχύος της παρέκκλισης, όπως για παράδειγμα ημέρα/μήνας/έτος - ημέρα/μήνας/έτος. Υπενθυμίζεται ότι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

Το Τμήμα Κτηνιατρικής της Π.Ε συμπληρώνει τον πίνακα του υποδείγματος II, 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 ΠΣΟΚΡ 04

**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 στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus-gallus

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Π.ΕΝΟΤΗΤΑ | Κωδικός  δείγματος /  Συσχέτιση  με έγγραφο  Δ/νσης  Κτην/κής | Κωδικός  εκμετάλλευσης | Κωδικός  αριθμός  σμήνους | Είδος δείγματος | | | Ημερομηνία  Παραλαβής  δείγματος | Ημερομηνία  Εξέτασης  Δείγματος | Αποτέλεσμα  για  σαλμονέλλα |
| Κόπρανα | σκόνη | πουλερικά |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ΘΕΤΙΚΟ/  ΑΡΝΗΤΙΚΟ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Σύνολο |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

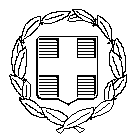
Αριθμός πραγματοποιούμενων ISO για την παραπάνω χρονική περίοδο:………

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΟΚΡ 05

**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 Ζωοανθρωπονόσων

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

Fax : ………………………………

ΘΕΜΑ: Αποστολή τριμηνιαίων αποτελεσμάτων οροτυποποίησης στα πλαίσια του Προγράμματος Ελέγχου της σαλμονέλλας στα ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus-gallus

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Α/Α | Π.ΕΝΟΤΗΤΑΑ | Κωδικός  δείγματος / Συσχέτιση  με έγγραφο  Δ/νσης  Κτην/κής | Κωδικός  εκμετάλλευσης | Κωδικός  αριθμός  σμήνους | Είδος δείγματος | | | Ημερομηνία  εξέτασης | Αποτέλεσμα  για  σαλμονέλλα | Απομονωθέντες ορότυποι | | | | Δοκιμή  αντιμικροβιακής  ευαισθησίας | Αποτέλεσμα  δοκιμής  αντιμικροβιακής  ευαισθησίας |
| Κόπρανα | σκόνη | πουλερικά |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | ΘΕΤΙΚΟ/  ΑΡΝΗΤΙΚΟ |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Σύνολο |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Αριθμός πραγματοποιούμενων εξετάσεων οροτυποποίησηςγια την παραπάνω χρονική περίοδο:………

Ο ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ

Σφραγίδα-Υπογραφή

# ΜΕΡΟΣ 3

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΟΚΡ 06

**ΑΠΟΦΑΣΗ ΛΗΨΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΣΕ ΣΜΗΝΟΣ ΟΡΝΙΘΙΩΝ ΚΡΕΑΤΟΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΥΠΟΠΤΟ ΓΙΑ ΜΟΛΥΝΣΗ ΜΕ**

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

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ Αριθ. Πρωτ.

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΓΡ. ΟΙΚ. & ΚΤΗΝ/ΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡ.ΟΙΚ. & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΕ ……………………..

Ταχ. Δ/νση: ΠΡΟΣ :Ον/νυμο υπεύθυνου επιχείρησης

Ταχ.Κωδ.: Οδός……………….,ΤΚ

Πληροφορ:

Τηλέφωνο:

ΘΕΜΑ:Επιβολή υγειονομικών μέτρων σε σμήνος ορνιθίων κρεατοπαραγωγής 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, παράγραφος 1 της Απόφασης του Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων με αριθ. 133362/23.12.2011 του ΥΠΑΑΤ (ΦΕΚ 3172-τ.Β΄) «Πρόγραμμα ελέγχου της σαλμονέλλωσης στa ορνίθια κρεατοπαραγωγής του είδους Gallus gallus»

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

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

4. 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 ορνιθίων κρεατοπαραγωγής……………………. 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 Α1. του παραρτήματος II της απόφασης με αριθ. 133362/23.12.2011του ΥΠΑΑΤ (ΦΕΚ 3172-τ.Β΄).

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.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……….-Α.Κ.**

**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**

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.

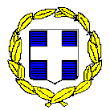
Η έκθεση επιδημιολογικής διερεύνησης υπογράφεται από τον διενεργούντα την επιδημιολογική διερεύνηση, ενώ ο υπεύθυνος της πτηνοτροφικής εκμετάλλευσης υπογράφει ότι ενημερώθηκε για τα ευρήματα της διερεύνησης και τις ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβεί, προκειμένου να ανακοπεί η διασπορά της σαλμονέλλας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

## ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΣΟΚΡ 07

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 |
| 1 | 2 | 3 | 4(=3/2) |
|  |  |  |  |

**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 ΠΣΟΚΡ 08

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΙΝΑΚΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΤΗΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΡΙΘ. αριθ. 133362/23.12.2011του ΥΠΑΑΤ (ΦΕΚ 3172-τ.Β΄).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |