

ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ

1. Η κάθε Μονάδα με την Ημερήσια Διαταγή συγκροτεί Τριμερή Επιτροπή Παραλαβής Τροφίμων, μέλος της οποίας να είναι κτηνίατρος ή ιατρός και η οποία πραγματοποιεί και τις αντίστοιχες δειγματοληψίες.

2. Η επιτροπή συντάσσει το ανάλογο πρωτόκολλο δειγματοληψίας τροφίμων, σε τρία (3) αντίτυπα, εκ των οποίων, ένα (1) παραμένει στη Μονάδα, ένα (1) λαμβάνει ο προμηθευτής και ένα (1) συνοδεύει τα δείγματα.

3. Για κάθε προμηθευτή προϊόντων συντάσσεται διαφορετικό πρωτόκολλο.

4. Σε επιδημίες ή υποψίες τροφοδηλητηριάσεων, συγκροτείται από την Μονάδα Ομάδα Διερεύνησης και εφαρμόζονται τα διαλαμβανόμενα στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι της Π.Δ. 7-1/2009/ΓΕΣ/ΔΥΓ.

ΣΥΝΤΑΞΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

5. Στο πρωτόκολλο δειγματοληψίας καταχωρούνται υποχρεωτικά:

α. Η αποστέλλουσα Μονάδα ή Αρχή με τα αντίστοιχα τηλέφωνα και FAX.

β. Ο τόπος, η ημερομηνία και ώρα δειγματοληψίας.

γ. Τα ονόματα των μελών της επιτροπής, η Δγη συγκροτήσεώς της, το σημείο δειγματοληψίας (πχ αποθήκη, ΚΨΜ, Πρατήριο κλπ), καθώς και το όνομα του προμηθευτή ή εκπροσώπου του.

δ. Οι περιγραφές των δειγμάτων αναλυτικά, σύμφωνα με τις αντίστοιχες ετικέτες των προϊόντων. Καταχωρείται, επίσης, κάθε περαιτέρω στοιχείο που ταυτοποιεί το συγκεκριμένο προϊόν (Lot Number, παρτίδα παραγωγής, ημερομηνίες παραγωγής – λήξης, τύπος συσκευασίας με αντίστοιχο βάρος κλπ).

ε. Η πλήρης επωνυμία του προμηθευτή και η αναλυτική ταχυδρομική του διεύθυνση.

στ. Οι ποσότητες δειγμάτων και αντιδειγμάτων που ελήφθησαν κατά εργαστήριο.

ζ. Απάντηση με “ΝΑΙ” ή “ΟΧΙ” στο αντίστοιχο πεδίο που αφορά την κοστολόγηση των εργαστηριακών αναλύσεων εις βάρος του προμηθευτή και την ταυτότητα της αντίστοιχης σύμβασης. Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με την υφιστάμενη νομολογία, για τα δείγματα που εξετάζονται στα Κτηνιατρικά Εργαστήρια του Στρατού, οι προμηθευτές επιβαρύνονται με το αντίστοιχο κόστος των εργαστηριακών αναλύσεων. Το παραπάνω απαιτείται να αναγράφεται και στις αντίστοιχες συμβάσεις. Στην περίπτωση που στο πεδίο καταχωρηθεί “ΟΧΙ”, η εξαίρεση κοστολόγησης του συγκεκριμένου προμηθευτή θα πρέπει να τεκμηριώνεται.

η. Τέλος το πρωτόκολλο υπογράφεται από την επιτροπή, τον προμηθευτή ή εκπρόσωπό του και θεωρείται από τον Διοικητή της αποστέλλουσας Μονάδος. Στην περίπτωση που ο προμηθευτής αρνηθεί να υπογράψει, η επιτροπή καταχωρεί την άρνησή του στο πρωτόκολλο.

ΤΡΟΠΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

6. Όταν τα τρόφιμα βρίσκονται σε ατομική κλειστή συσκευασία, απλά λαμβάνονται τα απαιτούμενα τεμάχια ως δείγματα.

7. Όταν τα τρόφιμα δεν είναι συσκευασμένα ή είναι συσκευασμένα σε μεγάλες συσκευασίες, απαιτούνται τα παρακάτω υλικά:

ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

- α. Φλόγιστρο ή άλλο πρόσφορο μέσο αποστείρωσης.
- β. Αλουμινόχαρτο ή ήδη αποστειρωμένος περιέκτης αναλόγως του δείγματος (Γυάλινο βάζο, ειδική πλαστική σακούλα κλπ).
- γ. Μεταλλική λαβίδα ή άλλο μεταλλικό αντικείμενο αναλόγως του δείγματος (σπάτουλα, μαχαίρι, κουτάλι κλπ).

8. Από το αλουμινόχαρτο κόβεται ένα τεμάχιο, το οποίο να επαρκεί να περιτυλίξει τα αντίστοιχα δείγματα. Με το φλόγιστρο αποστειρώνεται η μία του πλευρά και τοποθετείται δίπλα στα δείγματα με την αποστειρωμένη πλευρά προς τα επάνω. Στη συνέχεια, με το φλόγιστρο αποστειρώνεται και το κατάλληλο μεταλλικό αντικείμενο λήψης του δείγματος. Τα δείγματα λαμβάνονται ένα-ένα αφού ενδιάμεσα αποστειρώσουμε το μεταλλικό αντικείμενο λήψης. Κλείνουμε τα δείγματα φροντίζοντας να μην επιμολύνουμε (άγγιγμα) με τα χέρια μας το δείγμα ή την αποστειρωμένη επιφάνεια του αλουμινόχαρτου. Εξωτερικά του περιτυλίγματος αναγράφουμε εμφανώς το περιεχόμενο και εργαστήριο προορισμού (M-X-I).

ΤΡΟΠΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ & ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

9. Για το Χημικό και το Ιστολογικό Εργαστήριο, τα δείγματα λαμβάνονται στις απαραίτητες ποσότητες, σε χωριστά πακέτα, χωρίς τις παραπάνω απαιτήσεις αποστειρωμένων υλικών.

10. Σε κάθε περίπτωση, όταν λαμβάνεται χύμα δείγμα από μεγάλη συσκευασία, να αποστέλλεται και η αντίστοιχη ετικέτα ή φωτοαντίγραφο της έτσι ώστε να φαίνεται η σύνθεση του προϊόντος.

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

11. Για τα είδη κυλικείου, οι συμβάσεις των οποίων διενεργήθηκαν με βάση τις Τεχνικές Προδιαγραφές Ειδών Κυλικείου του ΓΕΣ/ΔΕΜ, τα απαιτούμενα τεμάχια έχουν ως εξής:

- α. Μικροβιολογικό Εργαστήριο: 2 τεμάχια
- β. Χημικό Εργαστήριο: 2 τεμάχια
- γ. Ιστολογικό Εργαστήριο: 2 τεμάχια

Σημειώνεται ότι για ιστολογικές εξετάσεις αποστέλλονται μόνο τα δείγματα που περιέχουν ζωικούς ιστούς (π.χ. σάντουιτς, λουκανικόπιτες, κλπ).

12. Στην περίπτωση που ο προμηθευτής ή ο εκπρόσωπός του, κατά την υπογραφή του πρωτοκόλλου αναγράψει σ' αυτό ή επί του τιμολογίου, ότι επιθυμεί την κατ' έφεση εξέταση ή τον επανέλεγχο, τότε η επιτροπή λαμβάνει πρόσθετα και αντίστοιχα αντιδείγματα για το Χημικό και Ιστολογικό Εργαστήριο. Για το Μικροβιολογικό Εργαστήριο δεν προβλέπεται λήψη αντιδείγματος αλλά εκ νέου δειγματοληψία. Συνεπώς τα απαιτούμενα τεμάχια δειγμάτων, όταν ο προμηθευτής επιθυμεί την κατ' έφεση εξέταση, έχουν ως εξής:

- α. Μικροβιολογικό Εργαστήριο: 2 τεμάχια
- β. Χημικό Εργαστήριο: 2 τεμάχια
- γ. Ιστολογικό Εργαστήριο: 2 τεμάχια

13. Για τα δείγματα ειδών κυλικείου (ευαλλοιώτα μικρών συσκευασιών), όταν η προμήθειά τους δεν γίνεται στα πλαίσια των Τεχνικών Προδιαγραφών του ΓΕΣ, οι απαιτούμενες ποσότητες δειγμάτων, εάν στις σχετικές τους συμβάσεις – προδιαγραφές δεν καθορίζεται κάτι διαφορετικό, έχουν ως εξής:

ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

- α. Μικροβιολογικό Εργαστήριο: 1 τεμάχιο
- β. Χημικό Εργαστήριο: 1 τεμάχιο + 1 αντίδειγμα
- γ. Ιστολογικό Εργαστήριο: 1 τεμάχιο + 1 αντίδειγμα

14. Για λοιπά συσκευασμένα δείγματα πλην των ειδών κυλικείου, (π.χ. τυριά, αλλαντικά, λοιπά κρεατοσκευάσματα, βιομηχανικές σαλάτες κλπ), οι απαιτούμενες ποσότητες δειγμάτων έχουν ως εξής:

- α. Μικροβιολογικό Εργαστήριο: 1 ή περισσότερες συσκευασίες συνολικού βάρους μεγαλύτερου ή ίσου του 0,5 Kg
- β. Χημικό Εργαστήριο: 1 ή περισσότερες συσκευασίες συνολικού βάρους μεγαλύτερου ή ίσου του 0,3 Kg
- γ. Ιστολογικό Εργαστήριο: 1 ή περισσότερες συσκευασίες συνολικού βάρους μεγαλύτερου ή ίσου του 0,3 Kg (για τρόφιμα που περιέχουν ζωικούς ιστούς)

15. Ανάλογη λήψη αντιδειγμάτων όταν απαιτηθεί από τον προμηθευτή για χημικό και ιστολογικό εργαστήριο. Για το μικροβιολογικό εργαστήριο λαμβάνεται αντίδειγμα μόνο όταν η ημερομηνία λήξης του προϊόντος απέχει από την δειγματοληψία τουλάχιστον κατά 1 μήνα, σε αντίθετη περίπτωση λαμβάνεται νέο δείγμα.

16. Για τα παραπάνω είδη, όταν η συσκευασία είναι μεγαλύτερη των 2 Kg, επαρκεί ως δείγμα 1 συσκευασία για το σύνολο των εργαστηρίων και αποστέλλεται ως έχει.

17. Από τα παραπάνω είδη, όταν λαμβάνεται δείγμα από μεγάλη συσκευασία (π.χ. φέτα από δοχείο, αλλαντικό ή σκληρό τυρί από "κεφάλι" – "μπαστούνι" κλπ), απαιτούνται ανάλογα:

- α. Μικροβιολογικό Εργαστήριο: 1 πακέτο συνολικού βάρους μεγαλύτερου ή ίσου του 0,5 Kg
- β. Χημικό Εργαστήριο: 1 πακέτο συνολικού βάρους μεγαλύτερου ή ίσου του 0,3 Kg
- γ. Ιστολογικό Εργαστήριο: 1 πακέτο συνολικού βάρους μεγαλύτερου ή ίσου του 0,3 Kg (για τρόφιμα που περιέχουν ζωικούς ιστούς)

18. Τα δείγματα ευαλλοίωτων τροφίμων μεταφέρονται εντός ισοθερμικού ψυγείου στο οποίο έχουν τοποθετηθεί και ανάλογα ψυκτικά σώματα (παγοκύστες), έτσι ώστε να διασφαλίζεται θερμοκρασία έως 7°C. Τα συγκεκριμένα δείγματα πρέπει να φθάνουν στο εργαστήριο εντός 24 ωρών (από τη στιγμή της δειγματοληψίας).

19. Όταν κάποιο δείγμα τροφίμου αποστέλλεται στο εργαστήριο, πρέπει να λαμβάνεται υπ' όψιν, ότι κατά την άφιξή του στο εργαστήριο, δεν θα πρέπει να έχει παρέλθει η ημερομηνία λήξης του.

ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΣΤΡΑΤΟΥ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

20. Για λειτουργικούς λόγους των εργαστηρίων, είναι προτιμότερο, τα δείγματα να αποστέλλονται τις ημέρες Δευτέρα έως Τετάρτη και να παραλαμβάνονται από το Κ.ΒΙ.Ε.Σ. μέχρι τις 13:00.

Σε έκτακτες περιπτώσεις (π.χ. δείγματα από απομακρυσμένες περιοχές, υποψία τροφολοιμώξεως κλπ.) τα δείγματα δύναται να αποσταλούν και σε διαφορετικό χρονοδιάγραμμα, μετά από συνεννόηση με το εργαστήριο.