



Νομοθεσία τροφίμων



ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

HAROKOPIO UNIVERSITY

Εισαγωγή στο μάθημα
Δρ. Ευαγγελία Καρβέλα

Ορισμός

Η **νομοθεσία** είναι ένα **σύνολο κανόνων** και **νόμων** που **ρυθμίζουν** τις σχέσεις μεταξύ των λαών μιας χώρας ή ενός συγκεκριμένου τομέα.

Η νομοθεσία παρατηρεί:

- τι απαγορεύεται,
- τις ενέργειες που πρέπει να εκτελεστούν,
- τι επιτρέπεται,
- τις σχετικές κυρώσεις,
- τις οδηγίες για τη διεξαγωγή μιας συγκεκριμένης δράσης,
- τις εξουσιοδοτήσεις για αίτημα κ.λπ.



Περιεχόμενα

Γενικός ποιοτικός έλεγχος

- Μέθοδοι ποιοτικού ελέγχου
- Έλεγχος φυσικοχημικών & μικροβιολογικών χαρακτηριστικών
- Δειγματοληψία τροφίμων

Νομοθεσία

- Αρχές επιβολής
- Νομοθετικά πλαίσια
- Πηγές εύρεσης νομοθεσίας

The background of the slide features a laboratory setting with various pieces of equipment and food samples. On the left, there is a glass distillation apparatus with a round-bottom flask containing a yellow liquid. In the center, a white, torn-edge banner contains the title text. To the right, a large white machine, possibly a mill or grinder, is visible. In the foreground, there are several glass jars and containers filled with different types of food, including nuts, seeds, and grains. A small digital scale is also present, with some food items on it. The overall scene suggests a focus on food science and quality control.

Βασικές Αρχές Τεχνολογίας & Ποιοτικού Ελέγχου Τροφίμων

Ποιοτικός έλεγχος τροφίμων

Στάδια ποιοτικού ελέγχου



Ποιοτικός έλεγχος ά υλών

Ορισμός: Ά ύλες ορίζονται όλα τα γεωργικά και κτηνοτροφικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται ως συστατικό για την σύσταση ενός τροφίμου.

Συχνότητα ελέγχου:

- ❖ Είδος
- ❖ Διατηρησιμότητα

Περιλαμβάνει:

- ✓ Επιλογή ά υλών
- ✓ Έλεγχος συγκεκριμένων ιδιοτήτων
- ✓ Η χρήση των πρώτων υλών

Έλεγχος κατά την παραγωγική διαδικασία

Επιτόπιοι έλεγχοι κατά την
παραγωγή

Οπτικός έλεγχος

Έλεγχοι παραμέτρων εξοπλισμού
παραγωγής

Ειδικός εξοπλισμός ελέγχων

Καταγραφή ελέγχων / αρχεία παραγωγής

Ποιος;

Εμπλεκόμενο προσωπικό – καθημερινά

Γιατί;

Διερεύνηση συνθήκων παραγωγής ή προβληματικής παρτίδας

Αποδεικτικό καλής λειτουργίας παραγωγής και εφαρμογή συστήματος HACCP

Εμπλέκει το προσωπικό παραγωγής

Ποιοτικός έλεγχος τελικού προϊόντος

Στόχος:

- Διαπίστωση παραλήψεων στα προηγούμενα στάδια
- Πληροφόρηση αρχών και καταναλωτή για τις τελικές προδιαγραφές του προϊόντος
- Διασφάλιση της ορθότητας του χρόνου ζωής



Ποιοτικός έλεγχος τροφίμων

Γενικός ποιοτικός έλεγχος

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΙ ΕΙΝΑΙ;



Διοίκηση Ολικής Ποιότητας *(Total Quality* *Management)*

Σκοπός: Η μείωση του κόστους μέσω της βελτίωσης της ποιότητας.

Ορισμός: Ποιότητα είναι η ικανοποίηση ή η γοήτευση των πελατών.

Ο ρόλος του περιβάλλοντος: Εξασθένιση των ορίων και των συνόρων. Οι πελάτες και οι προμηθευτές αποτελούν τμήμα των διαδικασιών του οργανισμού.

Ο ρόλος της διοίκησης: Η διοίκηση και όχι οι εργαζόμενοι, έχει την κύρια υπευθυνότητα για την ποιότητα.

TQM

Ο ρόλος των εργαζομένων: Οι εργαζόμενοι εκπαιδεύονται και τους δίνεται η δυνατότητα να παίρνουν αποφάσεις για τη βελτίωση της ποιότητας.

Δομή: Οργανώνονται ομάδες εργασίας σε όλες τις υφιστάμενες διεργασίες προκειμένου να διευκολύνουν την πραγματοποίηση των στόχων.

Αλλαγή της φιλοσοφίας. Η συνεχής βελτίωση και η εκπαίδευση υποστηρίζονται και παρακινούνται σε όλη την επιχείρηση.

TQM

Ο Wicher (1990) ορίζει την TQM ως εξής:

total = κάθε άτομο στην επιχείρηση εμπλέκεται και όπου είναι δυνατό και οι πελάτες και προμηθευτές,

quality = η ακριβής ικανοποίηση των απαιτήσεων των πελατών,

management = η ανώτατη διοίκηση είναι πλήρως δεσμευμένη.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ (Total Quality Management)

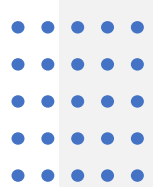
Το σύνολο των δραστηριοτήτων και μεθόδων που εφαρμόζονται από έναν οργανισμό με στόχο την ικανοποίηση του πελάτη και την ταυτόχρονη ενεργοποίηση όλου του δυναμικού (έμψυχου και άψυχου) του οργανισμού με το μικρότερο δυνατό κόστος.

Ο επίσημος ορισμός της **Διοίκησης Ολικής Ποιότητας** (ή της Ολικής Διαχείρισης της Ποιότητας, όπως αναφέρεται και στο πρότυπο ISO 8402) είναι:

«Τρόπος διοίκησης ενός οργανισμού εστιαζόμενος στην Ποιότητα, ο οποίος βασίζεται στη συμμετοχή όλων των μελών του και στοχεύει στη μακροπρόθεσμη επιτυχία μέσω της ικανοποίησης του πελάτη και στην παροχή οφελών σε όλα τα μέλη του οργανισμού και στην κοινωνία με το μικρότερο κόστος».

Γενικός Ποιοτικός Έλεγχος

- Δείγματα επαλήθευσης HACCP
- Επίσημα δείγματα τροφίμων
- Πρώτες ύλες
- Δείγματα ελέγχου παραγωγικής διαδικασίας
- Τελικά προϊόντα
- Έρευνα και Ανάπτυξη
- Αυθεντικότητα /νοθεία



Εργαστηριακές αναλύσεις

Γενικές μέθοδοι

Φυσικές μέθοδοι

Φυσικοχημικές μέθοδοι

Φασματοφωτομετρικές μέθοδοι

Χρωματογραφικές μέθοδοι

Μικροβιολογικές μέθοδοι

Μικροσκοπία

Μέθοδοι
ελέγχου

Ποιοτικές

Ποσοτικές



Ποιοτικός έλεγχος τροφίμων

Μέθοδοι ποιοτικού ελέγχου τροφίμων

Μέθοδοι ποιοτικού ελέγχου τροφίμων

Υποκειμενικές μέθοδοι:

Οι μέθοδοι αυτοί στηρίζονται στην εκτίμηση ενός ή μιας ομάδας ατόμων – ελεγκτών - δοκιμαστών, τα οποία εκπαιδεύονται κατάλληλα, και χρησιμοποιούν τα αισθητήρια

Αντικειμενικές μέθοδοι:

Μετρήσεις συγκεκριμένων ιδιοτήτων των τροφίμων που πραγματοποιούνται με τη χρήση κατάλληλων οργάνων και συσκευών.

Μακροσκοπικός έλεγχος

Πώς:
Με γυμνό μάτι

Τι εξετάζεται:

- Μέγεθος
- Χρώμα,
- Σχήμα
- Ορατές αλλοιώσεις

Οργανοληπτικός έλεγχος

ISO (International Organization of Standardization) ορίζει την ποιότητα ως το σύνολο των επιθυμητών χαρακτηριστικών που θα πρέπει να ικανοποιεί ένα προϊόν ή μια υπηρεσία με βάση την εκφραζόμενη ή υπονοούμενη ανάγκη.

Η Αμερικάνικη Κοινότητα για την Ποιότητα (ASQ) ορίζει την ποιότητα ως έναν υποκειμενικό όρο για τον οποίο ο καθένας τον ορίζει όπως εκείνος επιθυμεί.

Οργανοληπτικά χαρακτηριστικά



Εμφανή

- Όραση
- Αφή
- Όσφρηση
- Γεύση
- Ακοή

Μη εμφανή

- % πρωτεϊνών
- βιταμινών
- Ιχνοστοιχεία
- Τοξικότητα
- κλπ

Χρώμα

Προαπαιτούμενα:

- Πηγή φωτός
- Αντικείμενο
- Δέκτη

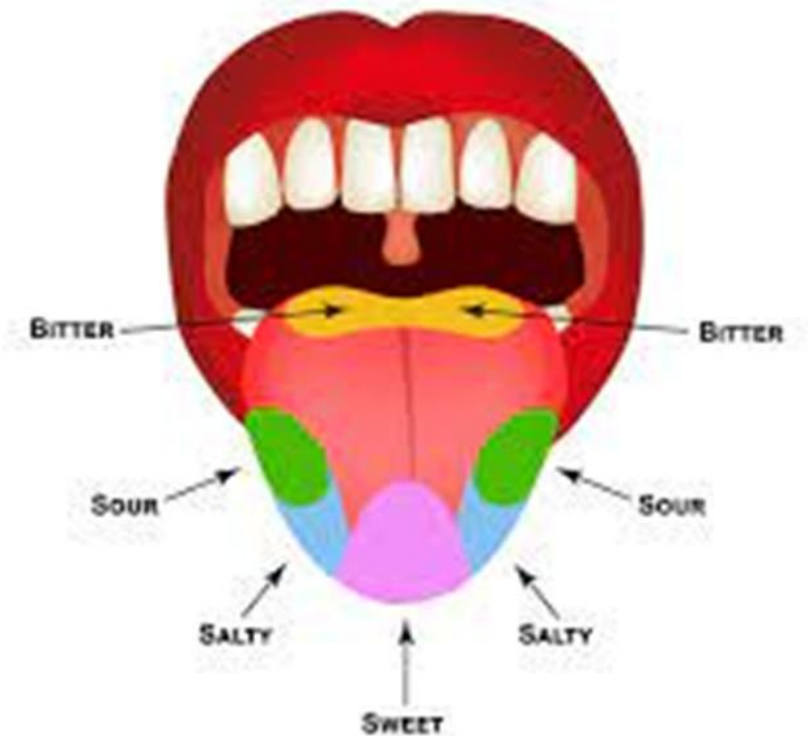
Παραδείγματα:

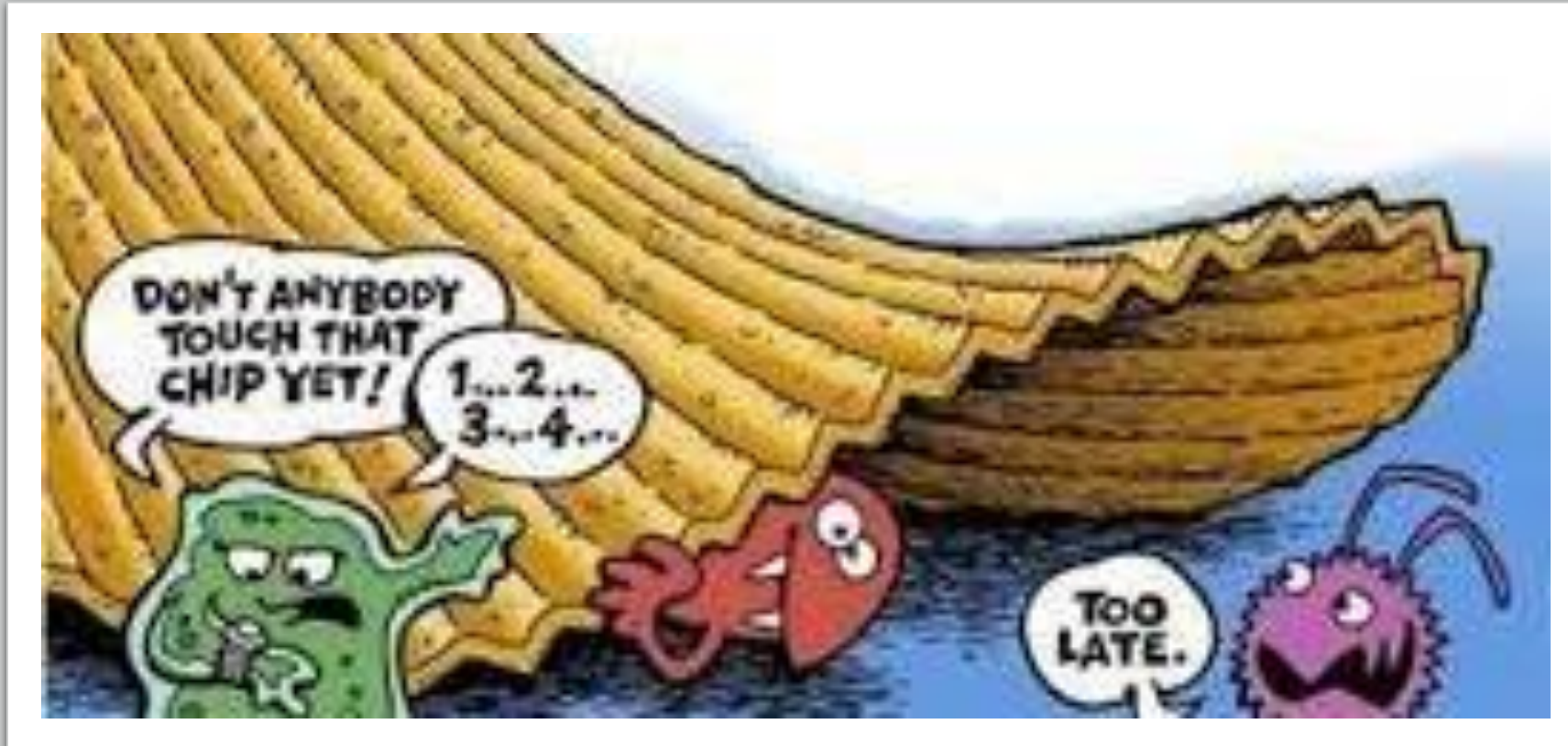
- Φρούτα λαχανικά: Κόκκινα, μπλέ, πράσινα, κίτρινα, πορτοκαλί, λευκά
- Γάλα: καζεΐνες
- Κρέας: μυικές ίνες + σαρκόπλασμα, ενδομυϊκό λίπος
- Οίνος: Φαινολικά συστατικά (φλαβονόνες, φλαβονόλες, κατεχίνες, προανθοκυανιδίνες, ανθοκυάνες, ταννίνες



Γεύση

- Φρούτα - Λαχανικά:
 - Οξέα
 - Σάκχαρα
- Κρέας
 - Λίπος
- Οίνος
 - Οξέα
 - Χρωστικές
 - Αλκοόλη αλδεΐδες





Ποιοτικός έλεγχος τροφίμων

Έλεγχος φυσικοχημικής και μικροβιολογικής ποιότητας

Προσδιορισμός Υγρασίας

Οι βασικές μέθοδοι προσδιορισμού υγρασίας είναι (Σινάνογλου, 2018) :

- Μέθοδοι που βασίζονται στο διαχωρισμό του νερού από τα υπόλοιπα συστατικά του τροφίμου και τον άμεσο ή έμμεσο προσδιορισμό του.
- Μέθοδοι που βασίζονται στη μέτρηση φυσικής ιδιότητας του τροφίμου που μεταβάλλεται αναλόγως με την περιεχόμενη σε αυτό υγρασία.
- Μέθοδοι που βασίζονται στις χημικές ιδιότητες του νερού



Εξάτμιση

- Ξήρανση σε πυραντήριο
- Ξήρανση σε κλίβανο κενού
- Ξήρανση σε φούρνο μικροκυμάτων
- Ξήρανση με συσκευή υπέρυθρων ακτίνων



Άλλες μέθοδοι

- Απόσταξη
- Χημικές μέθοδοι
 - Διάσπαση του ανθρακασβεστίου
 - Υδρίδιο Ασβεστίου
- Φυσικές μέθοδοι
- Φασματοσκοπικές μέθοδοι
- AW : Ενεργότητα ύδατος
- Προσδιορισμός τέφρας



Προσδιορισμός Τέφρας

Στόχοι προσδιορισμού της τέφρας είναι:

- Ο καθορισμός της ποιότητας ενός τροφίμου
- Ο καθορισμός της διατροφικής αξίας του τροφίμου
- Η διατροφική επισήμανση του τροφίμου
- Ο έλεγχος νοθείας.
- Η επεξεργασία του τροφίμου

Μέθοδοι

- Ξηρά αποτέφρωση
- Υγρή αποτέφρωση

Μέθοδοι ποιοτικού ελέγχου

- Προσδιορισμός οξύτητας
- Προσδιορισμός πρωτεϊνών
- Μικροβιολογικές αναλύσεις



Φυσικοχημικές αναλύσεις

Προσδιορισμό πρόσθετων και επιμολυντών
σε τρόφιμα:

- Ωχρατοξίνη Α σε τρόφιμα με υγρή χρωματογραφία (HPLC / FLD)
- Πατουλίνη σε τρόφιμα με υγρή χρωματογραφία (HPLC / DAD)
- Βενζοϊκό και σορβικό οξύ σε τρόφιμα με υγρή χρωματογραφία (HPLC / DAD)
- Θειώδες οξύ σε τρόφιμα (μέθοδος απόσταξης)



Αναλύσεις διαθρεπτικής επισήμανσης:

- Προσδιορισμός υγρασίας – τέφρας σε τρόφιμα
- Λιπαρά σε τρόφιμα Πρωτεΐνες σε τρόφιμα με Kjeldahl
- Σάκχαρα ανάγοντα / ιμβερτοποιήμενα σε τρόφιμα με Lane Eynon
- Προφίλ σακχάρων με υγρή χρωματογραφία (HPLC/RID)
- Προφίλ λιπαρών οξέων σε τρόφιμα με αέρια χρωματογραφία (GC/ FID)
- Διαιτητικές ίνες με σταθμική μέθοδο
- Αλάτι (μέθοδος Mohr)
- Ιχνοστοιχεία:
- K, Na, Ca, Mg, Cu, Fe (Flame AAS)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ			
	Συστατικά ανά 100g προϊόντος		Μερίδα 30g + 125ml γάλα ημιαποβουτυρωμένο
ΕΝΕΡΓΕΙΑ	1586 kJ	374 kcal	727 kJ* 171 kcal
ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ	15g		9g
ΥΔΑΤΑΝΘΡΑΚΕΣ:	75g		28g
σάκχαρα	17g		11g
άμυλο	58g		17g
ΛΙΠΗ:	1,5g		2,5g*
κορεσμένα	0,5g		1,5g
ΦΥΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ	2,5g		0,8g
ΝΑΤΡΙΟ	0,45g		0,2g
ΑΛΑΤΙ	1,15g		0,5g
ΒΙΤΑΜΙΝΕΣ:	(%RDA)		(%RDA)
ΒΙΤΑΜΙΝΗ C	100mg	(167)	31mg (52)
ΘΕΙΑΜΙΝΗ (B1)	2,3mg	(167)	0,8mg (54)
ΡΙΒΟΦΛΑΒΙΝΗ (B2)	2,7mg	(167)	1,1mg (69)
ΝΙΑΣΙΝΗ	30,1mg	(167)	9,2mg (51)
ΒΙΤΑΜΙΝΗ B6	3,3mg	(167)	1,1mg (54)
ΦΟΛΙΚΟ ΟΞΥ	334μg	(167)	108μg (54)
ΒΙΤΑΜΙΝΗ B12	1,67μg	(167)	1,02μg (102)
ΜΕΤΑΛΛΑ:			
ΣΙΔΗΡΟΣ	11,6mg	(83)	3,5mg (25)

Ειδικότερες αναλύσεις

- Προφίλ οργανικών οξέων (Κιτρικό, γαλακτικό, οξικό, τρυγικό οξύ) με HPLC
- /DAD
- Ασκορβικό οξύ
- Νιτρικά & Νιτρώδη
- Υγρασία, Αγωγιμότητα και ελεύθερη οξύτητα σε μέλια και σιρόπια
- Διαστάση, προλίνη σε μέλια και σιρόπια με φασματοφωτομετρία
- HMF σε μέλια και σιρόπια (HPLC /DAD)
- Οξύτητα, Αριθμός Υπεροξειδίων σε έλαια και λιπαρές ύλες
- Φασματοφωτομετρικοί Δείκτες K270, K232 σε έλαια και λιπαρές ύλες
- Προσδιορισμός στεβιοσίδης σε φύλλα του φυτού stevia (HPLC /DAD)

Μικροβιολογικές αναλύσεις

- Ανίχνευση και καταμέτρηση Escherichia Coli
- Ανίχνευση και καταμέτρηση Staphylococcus Aureus
- Ανίχνευση και καταμέτρηση Bacillus Cereus
- Ανίχνευση και καταμέτρηση Ζυμών / Μυκήτων
- Ανίχνευση και καταμέτρηση Ολικής Μεσόφιλης Χλωρίδας
- Ανίχνευση και επιβεβαίωση Σαλμονέλλας
- Ανίχνευση και επιβεβαίωση Λιστέριας
- Ανίχνευση και καταμέτρηση Εντεροβακτηριοειδών
- Ανίχνευση και καταμέτρηση Μεσόφιλων Οξυγαλακτικών
- Ανίχνευση και καταμέτρηση Κοπρανώδων Κολοβακτηρίων





Ποιοτικός έλεγχος τροφίμων

Δειγματοληψία Τροφίμων

Δειγματοληψία τροφίμων

Ορισμός: Είναι η διαδικασία λήψης τροφίμου (ή μέρους του), με σκοπό να διαπιστωθεί μέσω εργαστηριακής ανάλυσης η συμμόρφωση προς συγκεκριμένες προδιαγραφές.

Σκοπός της δειγματοληψίας είναι να ληφθούν ικανοποιητικά σε μέγεθος και αριθμό δείγματα, τα οποία αντιπροσωπεύουν το προϊόν που ελέγχεται.

Δείγμα είναι ποσότητα υλικού που λαμβάνεται από μια μεγαλύτερη ποσότητα με κοινή ταυτότητα (πχ παρτίδα) με την φροντίδα να περιέχει σε αντιπροσωπευτικό βαθμό τα σημαντικά χαρακτηριστικά της δεύτερης.



Παράγοντες που επηρεάζουν την δειγματοληψία

Σκοπός

Φύση του προϊόντος

Φύση της μεθόδου ελέγχου

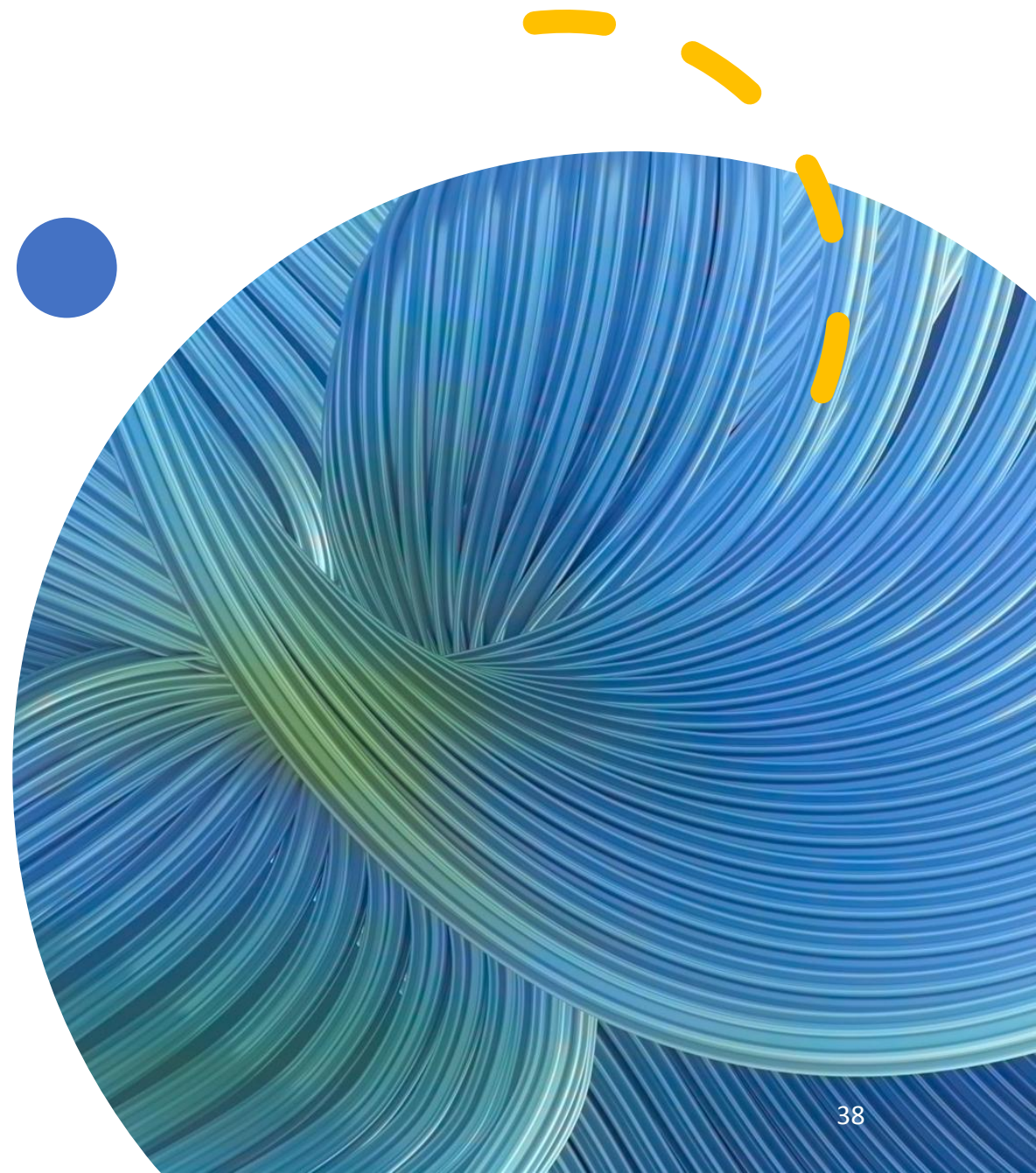
Φύση της παρτίδας

Χαρακτηριστικά ποιότητας:

Κρίσιμο - Επικίνδυνο για την υγεία

Κύριο - Ακατάλληλο για κατανάλωση

Δευτερεύων – Απομάκρυνση μειονεκτήματος σε άλλα στάδια



Ακεραιότητα δείγματος

Κατά το διάστημα μεταξύ της λήψης ενός δείγματος και της εκτέλεσης μια ανάλυσης πρέπει να μην υπάρξει αλλοίωση και υποβάθμιση του δείγματος.

Οι αλλοιώσεις δειγμάτων μπορεί να είναι:

Φυσικές: Προσρόφηση υγρασίας ή απώλεια υγρασίας και πτητικών ουσιών, κρυστάλλωση λίπους, μεταβολή δομικών ιδιοτήτων.

Χημικές: οξείδωση λιπαρών ουσιών, υποβάθμιση βιταμινών.

Ενζυμικές: δράση των ενζύμων που μπορεί να προκαλέσει μεταβολές στη σύσταση του δείγματος.

Μικροβιολογικές: δράση μικροοργανισμών που υπάρχουν ήδη στο δείγμα.

Επιμολύνσεις: κακός χειρισμός, επαφή με άλλα δείγματα, ακατάλληλες συνθήκες αποθήκευσης, ή κακή συσκευασία.



Κανόνες δειγματοληψίας

- Κωδικοποίηση και σήμανση
- Διατήρηση και μεταφορά
- Εξοπλισμός
- Δελτία δειγματοληψίας
- Περιέκτες για τη δειγματοληψία (γυαλί, πλαστικό ανάλογα με το είδος του τροφίμου)
- Δειγματολήπτες (μαχαιρίδια, κουτάλια, λαβίδες)
- Μέσα σήμανσης του δείγματος
- Μέσα σφράγισης του δείγματος
- Μέσα συντήρησης & μεταφοράς δείγματος (παγοκύστεις, ισοθερμικά δοχεία κλπ).





Νομοθεσία Τροφίμων

Περιγραφή των νομοθετικών πλαισίων

Περιεχόμενα

- Γενικά περί Νομοθεσίας
- Κανονισμός 178/2002
- Κανονισμός 852/2004
- Αγορανομικές διατάξεις
- Ν.4177/2013



Νομοθεσία στην Ευρώπη

- Το άρθρο 288 της Συνθήκης για τη λειτουργία της ΕΕ προβλέπει **πέντε είδη νομικών μέσων**, που έχουν το καθένα διαφορετικές επιπτώσεις επί των νομικών συστημάτων των κρατών μελών, δεδομένου ότι ορισμένα εφαρμόζονται **άμεσα στα νομικά συστήματα των κρατών μελών, ενώ άλλα επιβάλλουν προσαρμογή των εθνικών διατάξεων στην ευρωπαϊκή νομοθεσία.**

Νομοθεσία στην Ευρώπη

1. Ο **κανονισμός** είναι γενικής εφαρμογής, υποχρεωτικός σε όλα τα στοιχεία του και άμεσα εφαρμοζόμενος σε όλα τα κράτη μέλη. Ακριβώς όπως ένας εθνικός νόμος, γεννά άμεσα δικαιώματα και υποχρεώσεις για τους υπηκόους των κρατών μελών. Οι κανονισμοί ισχύουν από την ημερομηνία που ορίζουν ή, εάν δεν το ορίζουν, από την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή τους στην Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ). Ο κανονισμός αντικαθιστά άμεσα το εθνικό δίκαιο με ευρωπαϊκό δίκαιο. Ως «ευρωπαϊκοί νόμοι», οι κανονισμοί πρέπει να εφαρμόζονται πλήρως από εκείνους στους οποίους αναφέρονται (άτομα, κράτη μέλη, Ευρωπαϊκοί θεσμοί).

Νομοθεσία στην Ευρώπη

2. Η **οδηγία** δεσμεύει τα κράτη μέλη ως προς το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα, αλλά αφήνει στις εθνικές αρχές την αρμοδιότητα ως προς τον τρόπο και τα μέσα που θα διαθέσουν για να το επιτύχουν.

Είναι ένα είδος ευρωπαϊκού νόμου-πλασίου, που προσφέρεται ιδιαίτερα για την εναρμόνιση των εθνικών νομοθεσιών.

Ορίζει τον στόχο ή τους στόχους που επιδιώκει η κοινή πολιτική και επιτρέπει στα κράτη μέλη να επιλέξουν τα νομικά μέσα που απαιτούνται για την επίτευξή του(ς).

Νομοθεσία στην Ευρώπη

- Εφόσον τα κράτη μέλη δεσμεύονται μόνον από τους στόχους, τους οποίους θέτουν οι οδηγίες, έχουν μια διακριτική ευχέρεια, όταν τις μεταφέρουν στο εθνικό δίκαιο, να λαμβάνουν υπόψη τις ιδιαίτερες εθνικές περιστάσεις. Οφείλουν, όμως, να «λαμβάνουν κάθε γενικό ή ειδικό μέτρο κατάλληλο να εξασφαλίσει την εκπλήρωση των υποχρεώσεων». Παρόλο που δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα, οι οδηγίες αρχίζουν να εφαρμόζονται από την ημερομηνία της κοινοποίησής τους στα κράτη μέλη στα οποία και απευθύνονται. Αυτά υποχρεούνται να πάρουν τις εθνικές διατάξεις που χρειάζονται για την εφαρμογή μιας οδηγίας μέσα στα χρονικά περιθώρια που εκείνη ορίζει, διαφορετικά παραβαίνουν το ευρωπαϊκό δίκαιο.

Νομοθεσία στην Ευρώπη

3. Η **απόφαση** έχει συνήθως τον χαρακτήρα διοικητικής πράξης. Μπορεί να απευθύνεται είτε σε ένα ή περισσότερα κράτη μέλη είτε σε ένα ή περισσότερα φυσικά ή νομικά πρόσωπα.

Είναι υποχρεωτική ως προς όλα τα στοιχεία της για τους παραλήπτες τους οποίους υποδείχνει. Η εφαρμογή της απόφασης δεν εξαρτάται από τη δημοσίευση στην ΕΕ, αλλά από την κοινοποίηση στον ή στους αποδέκτες που ορίζει.

Σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο, μια απόφαση έχει άμεσα αποτελέσματα δημιουργώντας για τους ιδιώτες δικαιώματα, τα οποία πρέπει να διασφαλίζονται από τα εθνικά δικαστήρια .

Νομοθεσία στην Ευρώπη

4. Οι **συστάσεις** υιοθετούνται από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο και την Επιτροπή, οι οποίες υποδείχνουν κάποια ενέργεια ή σκιαγραφούν τους στόχους μιας κοινής πολιτικής, και γνώμες, οι οποίες εκτιμούν μια κατάσταση ή ορισμένα γεγονότα στην Ένωση ή στα κράτη μέλη.

Δεν δημιουργούν δικαιώματα και υποχρεώσεις για τα κράτη μέλη ή τους πολίτες

Νομοθεσία στην Ευρώπη

5. Το Συμβούλιο και το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο υιοθετούν **ψηφίσματα**, τα οποία επίσης είναι μη υποχρεωτικά, αλλά δηλώνουν μια πολιτική βούληση ενέργειας σε κάποιο θέμα ή τομέα.

Δεν δημιουργούν δικαιώματα και υποχρεώσεις για τα κράτη μέλη ή τους πολίτες

Νομοθεσία στην Ευρώπη

- Ενώ τα ψηφίσματα και οι γνώμες δημοσιεύονται στη σειρά C (ανακοινώσεις) της Επίσημης Εφημερίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), οι υποχρεωτικές πράξεις και οι συστάσεις δημοσιεύονται στη σειρά L (νομοθεσία) της ΕΕ, για να τονιστεί η νομική και πολιτική σημασία τους.

Οριζόντια νομοθεσία

Κάθετη νομοθεσία

Βασική οριζόντια νομοθεσία

- Κανονισμός 178/2002

Καθορισμός των γενικών αρχών και απαιτήσεων της νομοθεσίας για τα τρόφιμα, για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων και τον καθορισμό διαδικασιών σε θέματα ασφαλείας των τροφίμων

«Τρόφιμα» (ή «είδη διατροφής») νοούνται ουσίες ή προϊόντα, είτε αυτά έχουν υποστεί πλήρη ή μερική επεξεργασία είτε όχι, τα οποία προορίζονται για βρώση από τον άνθρωπο ή αναμένεται ευλόγως ότι θα χρησιμεύσουν για τον σκοπό αυτόν.

Βασική οριζόντια
νομοθεσία

Κανονισμός 852/2004

Κανονισμός για την
υγιεινή των τροφίμων

Κανονισμός 852/2004

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

- Γενικές και ειδικές απαιτήσεις υγιεινής
- Ανάλυση κινδύνων και κρίσιμα σημεία ελέγχου
- Επίσημοι έλεγχοι, καταχώριση και έγκριση

Κανονισμός 852/2004

ΟΔΗΓΟΙ
ΟΡΘΗΣ
ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ

Κατάρτιση,
διάδοση και
χρήση των
οδηγών

Εθνικοί
οδηγοί

Κοινοτικοί
οδηγοί

Κανονισμός 852/2004

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I:

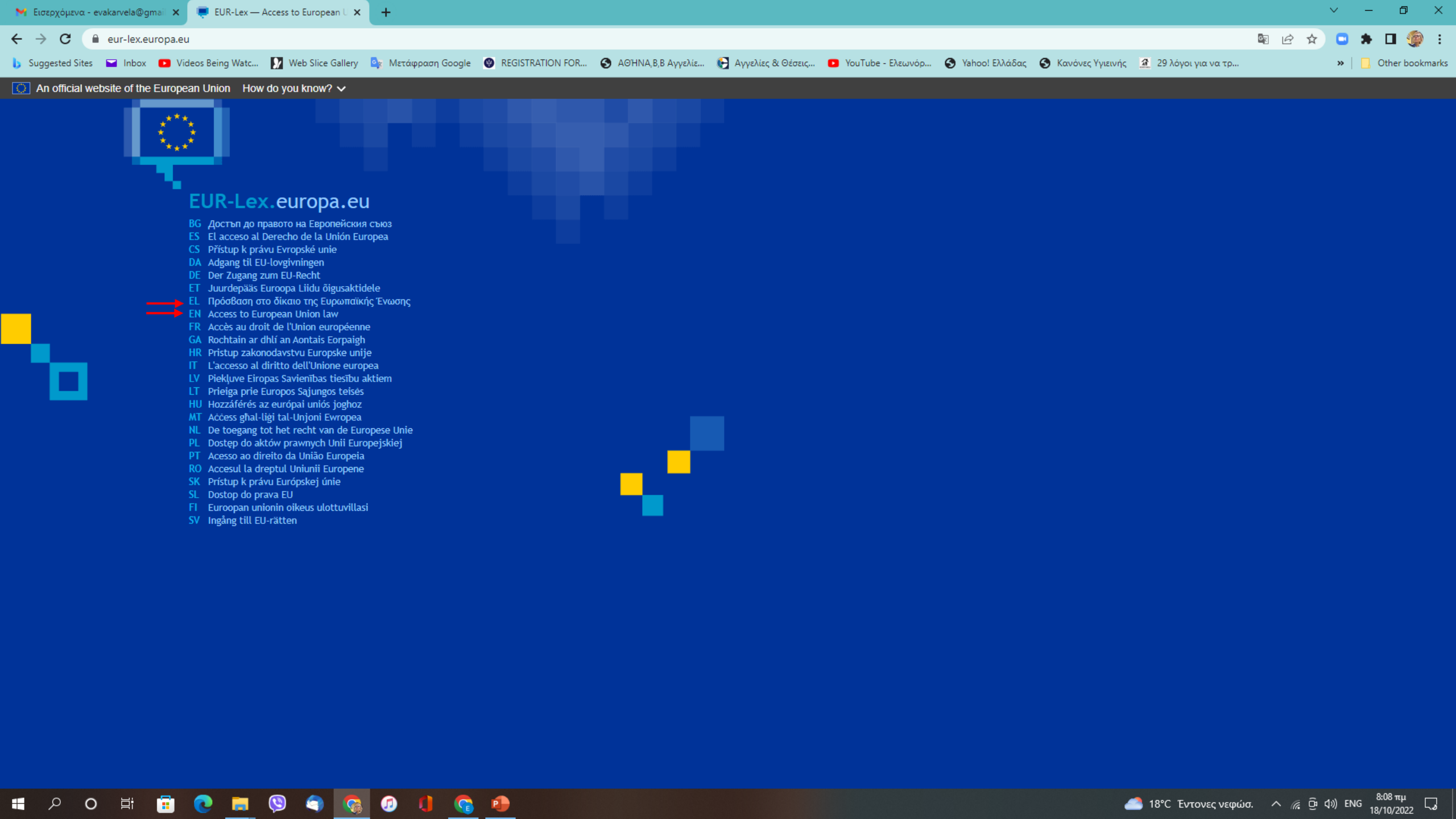
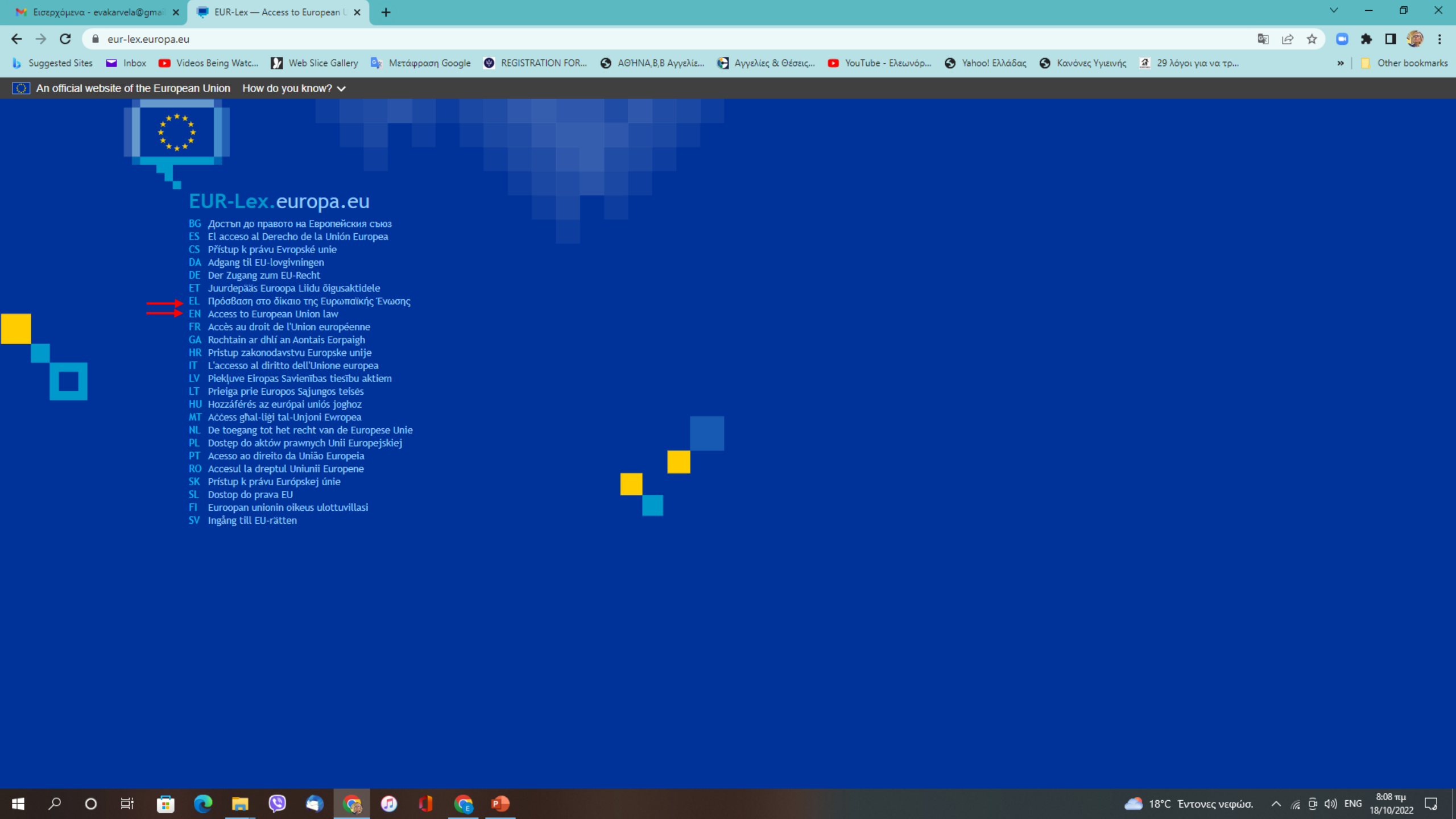
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΩΤΟΓΕΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II:

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΥΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

<https://eur-lex.europa.eu>

Από πού μπορώ να βρω την ευρωπαϊκή νομοθεσία;





EUR-Lex

Πρόσβαση στο δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Ελληνικά EL Το δικό μου EUR-Lex

Πειραματικές λειτουργίες

EUROPA > Αρχική σελίδα EUR-Lex > Δίκαιο της ΕΕ

Μήνυμα προς τους χρήστες της ειδοποίησης XML: Οι αλλαγές στην ανακοίνωση XML θα γίνουν το νωρίτερο τέλος Οκτωβρίου 2022. Τα συστήματα ΤΠ που χρησιμοποιούν την ανακοίνωση XML πρέπει να προσαρμοστούν.

🔍 ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

📘 Συμβουλές αναζήτησης

Χρειάζεστε περισσότερες επιλογές αναζήτησης; Επιλέξτε τη Σύνθετη αναζήτηση

Μέτρα αλληλεγγύης προς την Ουκρανία

⏸ Pause ○ ○ ○ ○ ●

Δίκαιο της ΕΕ

- > Συνθήκες
- Νομικές πράξεις
- Ενοποιημένα κείμενα
- Διεθνείς συμφωνίες
- Προπαρασκευαστικά έγγραφα
- Έγγραφα ΕΖΕΣ
- Διαδικασίες θέσπισης νομοθεσίας
- Σύνοψη της νομοθεσίας της ΕΕ
- > Ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα
- EuroVoc

Νομολογία της ΕΕ

- Νομολογία
- Συλλογή της Νομολογίας
- Ευρετήριο νομολογίας

Πληροφορίες

- Επικαιρότητα
- Τελευταίες εξελίξεις στο EUR-Lex
- Στατιστικές
- > Μητρώο ELI
- Προϋπολογισμός on line

Εθνικό δίκαιο και νομολογία

- Μεταφορά στην εθνική νομοθεσία
- Εθνική νομολογία
- Νομολογία JURE

Επίσημη Εφημερίδα

Τελευταία έκδοση: 18/10/2022

L270 — C401

Περισσότερα >



▼ Εύρεση αποτελεσμάτων ανά αριθμό εγγράφου

🔍 Έτος Αριθμός

🔍 Όλα τα είδη εγγράφων 🔍

> Εύρεση αποτελεσμάτων ανά αριθμό Celex





≡ ΜΕΝΟΥ

ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ



Δίκαιο της ΕΕ

- > Συνθήκες
- Νομικές πράξεις
- Ενοποιημένα κείμενα
- Διεθνείς συμφωνίες
- Προπαρασκευαστικά έγγραφα
- Έγγραφα ΕΖΕΣ
- Διαδικασίες θέσπισης νομοθεσίας
- Σύνοψη της νομοθεσίας της ΕΕ
- > Ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα
- EuroVoc

Νομολογία της ΕΕ

- Νομολογία
- Συλλογή της Νομολογίας
- Ευρετήριο νομολογίας

Εθνικό δίκαιο και νομολογία

- Μεταφορά στην εθνική νομοθεσία
- Εθνική νομολογία
- Νομολογία JURE

Επίσημη Εφημερίδα

- Πρόσβαση στην Επίσημη Εφημερίδα
- Νομικά δεσμευτικές έντυπες εκδόσεις
- Ειδική έκδοση

Πληροφορίες

- Επικαιρότητα
- Τελευταίες εξελίξεις στο EUR-Lex
- Στατιστικές
- > Μητρώο ELI
- Προϋπολογισμός on line

▼ Αναζήτηση στο κείμενο

Αναζήτηση

Εύρεση αποτελεσμάτων που περιέχουν:



- ☒ Στον τίτλο
- ☒ Στο κείμενο

☒ AND

☐ OR

☐ NOT

Προσθήκη/αφαίρεση αποτελεσμάτων που περιέχουν:



- ☒ Στον τίτλο
- ☒ Στο κείμενο

Συμβουλές αναζήτησης:

- Εκτελεστικός κανονισμός = Εκτελεστικός **AND** κανονισμός
- "" αναζήτηση της συγκεκριμένης φράσης
- * αντικατάσταση 0 έως ν χαρακτήρων
- ? αντικατάσταση ενός μόνο χαρακτήρος

▼ Στοιχεία αναφοράς εγγράφου

Έτος



Αριθμός





Μήνυμα προς τους χρήστες της ειδοποίησης XML: Οι αλλαγές στην ανακοίνωση XML θα γίνουν το νωρίτερο τέλος Οκτωβρίου 2022. Τα συστήματα ΤΠ που χρησιμοποιούν την ανακοίνωση XML πρέπει να προσαρμοστούν.

ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ

Συμβουλές αναζήτησης

Χρειάζεστε περισσότερες επιλογές αναζήτησης; Επιλέξτε τη **Σύνθετη αναζήτηση**

Μάθετε πώς να προσαρμόζετε τον κατάλογο αποτελεσμάτων στις προσωπικές σας προτιμήσεις

|| Pause ○ ● ○ ○ ○

Δίκαιο της ΕΕ

- > Συνθήκες
- Νομικές πράξεις
- Ενοποιημένα κείμενα
- Διεθνείς συμφωνίες
- Προπαρασκευαστικά έγγραφα
- Έγγραφα ΕΖΕΣ
- Διαδικασίες θέσπισης νομοθεσίας
- Σύνοψη της νομοθεσίας της ΕΕ
- > Ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα
- EuroVoc

Νομολογία της ΕΕ

- Νομολογία
- Συλλογή της Νομολογίας
- Ευρετήριο νομολογίας

Εθνικό δίκαιο και νομολογία

- Μεταφορά στην εθνική νομοθεσία
- Εθνική νομολογία
- Νομολογία JURE

Πληροφορίες

- Επικαιρότητα
- Τελευταίες εξελίξεις στο EUR-Lex
- Στατιστικές
- > Μητρώο ELI
- Προϋπολογισμός on line

Επίσημη Εφημερίδα

Τελευταία έκδοση: 18/10/2022

L270 — C401

[Περισσότερα >](#)

✓ Εύρεση αποτελεσμάτων ανά αριθμό εγγράφου

Έτος Αριθμός

Όλα τα είδη εγγράφων



> Εύρεση αποτελεσμάτων ανά αριθμό Celex



Έχετε επιλέξει:

- Όλες
- Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- Κανονισμός
- ετικέτα
- τρόφιμα

Με βάση λέξη-κλειδί

- ☒ Στον τίτλο
☒ Στο κείμενο

Με βάση τη συλλογή

- Νομοθεσία και νομολογία της ΕΕ (2)
- Νομικές πράξεις (2)

Κριτήρια αναζήτησης

Τομέας: Όλες, Είδος πράξης: Κανονισμός, Έτος: 2016, Μορφή: Κανονισμός, Αποτελέσματα που περιέχουν: τρόφιμα Στον τίτλο και στο κείμενο, Αποτελέσματα που περιέχουν: ετικέτα Στον τίτλο και στο κείμενο, Συντάκτης: Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Γλώσσα αναζήτησης: ελληνικά, Να εξαιρεθούν οι ενοποιημένες εκδόσεις: Ισχύει

- Τροποποίηση αναζήτησης
 Αποθήκευση στο "Οι αναζητήσεις μου"
 Δημιουργία στο «Οι ειδοποιήσεις μου» (τροφοδοσίες RSS)
 Αποθήκευση στο «Τα έγγραφά μου»

☐ Αποτελέσματα 1 - 2 από 2

Ταξινόμηση κατά Συνάφεια



1

Ακύρωση επιλογής
 Εξατομίκευση των εμφανιζόμενων πληροφοριών
 Εξαγωγή

☐ Κανονισμός (ΕΕ) 2016/429 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 2016, σχετικά με τις μεταδοτικές νόσους των ζώων και για την τροποποίηση και την κατάργηση ορισμένων πράξεων στον τομέα της υγείας των ζώων («νόμος για την υγεία των ζώων») (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

EE L 84 της 31.3.2016, σ. 1 έως 208 (BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL, EN, FR, GA, HR, IT, LV, LT, HU, MT, NL, PL, PT, RO, SK, SL, FI, SV)

Ισχύει

Τρέχουσα ενοποιημένη έκδοση: 21/04/2021

Αριθμός CELEX: 32016R0429

Μορφή: Κανονισμός

Συντάκτης: Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Ημερομηνία εγγράφου: 09/03/2016; ημερομηνία υπογραφής



☐ Κανονισμός (ΕΕ) 2016/2031 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2016, σχετικά με προστατευτικά μέτρα κατά των επιβλαβών για τα φυτά οργανισμών, την τροποποίηση των κανονισμών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 228/2013, (ΕΕ) αριθ. 652/2014 και (ΕΕ) αριθ. 1143/2014, και την κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 69/464/ΕΟΚ, 74/647/ΕΟΚ, 93/85/ΕΟΚ, 98/57/ΕΚ, 2000/29/ΕΚ, 2006/91/ΕΚ και 2007/33/ΕΚ EE L 317 της 23.11.2016, σ. 4 έως 104 (BG, ES, CS, DA, DE, ET, EL, EN, FR, GA, HR, IT, LV, LT, HU, MT, NL, PL, PT, RO, SK, SL, FI, SV)

Ισχύει

Τρέχουσα ενοποιημένη έκδοση: 14/12/2019

Αριθμός CELEX: 32016R2031

Μορφή: Κανονισμός

Συντάκτης: Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, Συμβούλιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Ημερομηνία εγγράφου: 26/10/2016; ημερομηνία υπογραφής



☐ Αποτελέσματα 1 - 2 από 2

Ταξινόμηση κατά Συνάφεια



1

I

(Πράξεις για την ισχύ των οποίων απαιτείται δημοσίευση)

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΚ) αριθ. 178/2002 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
της 28ης Ιανουαρίου 2002****για τον καθορισμό των γενικών αρχών και απαιτήσεων της νομοθεσίας για τα τρόφιμα, για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων και τον καθορισμό διαδικασιών σε θέματα ασφαλείας των τροφίμων**

ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, και ιδίως τα άρθρα 37, 95, 133 και 152 παράγραφος 4 στοιχείο β),

την πρόταση της Επιτροπής (*),

τη γνώμη της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής (**),

τη γνώμη της Επιτροπής των Περιφερειών (†),

αποφασίζοντας σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 251 της συνθήκης (*),

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Η ελεύθερη κυκλοφορία ασφαλών και υγιεινών τροφίμων είναι θεμελιώδης πτυχή της εσωτερικής αγοράς και συμβάλλει σημαντικά στην υγεία και την ευημερία των πολιτών και διασφαλίζει τα κοινωνικά και οικονομικά τους συμφέροντα.
- (2) Πρέπει να εξασφαλίζεται υψηλό επίπεδο προστασίας της ανθρώπινης ζωής και υγείας κατά την άσκηση των κοινοτικών πολιτικών.
- (3) Η ελεύθερη κυκλοφορία των τροφίμων και των ζωοτροφών εντός της Κοινότητας μπορεί να επιτευχθεί μόνον εάν οι απαιτήσεις ασφαλείας για τα τρόφιμα και τις ζωοτροφές δεν διαφέρουν σημαντικά από το ένα κράτος μέλος στο άλλο.
- (4) Υπάρχουν σημαντικές διαφορές ως προς τις έννοιες, τις αρχές και τις διαδικασίες μεταξύ των νομοθεσιών των κρατών μελών στον τομέα των τροφίμων. Όταν τα κράτη μέλη θεσπίζουν μέτρα για τα τρόφιμα, οι διαφορές αυτές

μπορεί να παρεμποδίσουν την ελεύθερη κυκλοφορία των τροφίμων, να δημιουργήσουν άνισες συνθήκες ανταγωνισμού και συνεπώς να έχουν άμεση επίδραση στη λειτουργία της εσωτερικής αγοράς.

- (5) Είναι συνεπώς αναγκαίο να υπάρξει προσέγγιση μεταξύ αυτών των εννοιών, αρχών και διαδικασιών, ώστε να διαμορφωθεί κοινή βάση για τα μέτρα σχετικά με τα τρόφιμα και τις ζωοτροφές που λαμβάνονται σε επίπεδο κρατών μελών και σε κοινοτικό επίπεδο. Ωστόσο, είναι αναγκαίο να παρασχεθεί επαρκές χρονικό περιθώριο για την προσαρμογή των αντιπρακτικών διατάξεων της ισχύουσας εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας, και να οριστεί ότι, μέχρις ότου γίνει η προσαρμογή αυτή, η σχετική νομοθεσία εφαρμόζεται βάσει των αρχών που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό.
- (6) Το νερό πωλείται άμεσα ή έμμεσα στον ανθρώπινο οργανισμό όπως άλλα τρόφιμα, συντελώντας έτσι στη συνολική έκθεση του καταναλωτή από το στόμα σε ουσίες, συμπεριλαμβανομένων χημικών και μικροβιολογικών μολυσματικών προσμειξιών. Εντούτοις, δεδομένου ότι η ποιότητα του νερού που προορίζεται για ανθρώπινη κατανάλωση ελέγχεται ήδη από τις οδηγίες 80/778/ΕΟΚ (*) και 98/83/ΕΚ (**) του Συμβουλίου, αρκεί να εξετάζεται το νερό μετά το σημείο συμμόρφωσης, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην οδηγία 98/83/ΕΚ και ειδικότερα στο άρθρο 6 της εν λόγω οδηγίας.
- (7) Στο πλαίσιο της νομοθεσίας για τα τρόφιμα, είναι σκόπιμο να περιληφθούν και οι απαιτήσεις που αφορούν τις ζωοτροφές και μάλιστα την παραγωγή και χρήση ζωοτροφών που προορίζονται για ζώα που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή τροφίμων. Αυτό ισχύει με την επιφύλαξη παρεμφερών απαιτήσεων οι οποίες εφαρμόζονται μέχρι σήμερα και οι οποίες θα εφαρμοστούν στο μέλλον στη νομοθεσία για τις ζωοτροφές σχετικά με όλα τα ζώα, περιλαμβανομένων των ζώων συντροφιάς.
- (8) Η Κοινότητα έχει επιλέξει υψηλό επίπεδο προστασίας της υγείας, όπως αρμόζει στην εκπόνηση της νομοθεσίας για τα τρόφιμα που εφαρμόζεται κατά τρόπο μη επιβέβητο διακρίσις, είτε τα τρόφιμα και οι ζωοτροφές κυκλοφορούν στην εσωτερική αγορά είτε στη διεθνή.

(*) ΕΕ L 229 της 30.8.1980, σ. 11· οδηγία όπως τροποποιήθηκε από την

Άρθρο 1

Στόχος και πεδίο εφαρμογής

1. Ο παρών κανονισμός αποτελεί τη βάση για την εξασφάλιση υψηλού επιπέδου προστασίας της υγείας του ανθρώπου και των συμφερόντων των καταναλωτών σε σχέση με τα τρόφιμα, λαμβάνοντας ειδικότερα υπόψη την πολυμορφία στον εφοδιασμό τροφίμων, συμπεριλαμβανομένων των παραδοσιακών προϊόντων, ενώ παράλληλα εξασφαλίζει την αποτελεσματική λειτουργία της εσωτερικής

αγοράς. Καθιερώνει κοινές αρχές και ευθύνες, τα μέσα ώστε να παρέχονται ισχυρή επιστημονική βάση, αποτελεσματικές οργανωτικές ρυθμίσεις και διαδικασίες με τις οποίες θα υποστηριχθεί η λήψη αποφάσεων σε θέματα ασφαλείας των τροφίμων.

2. Για τους σκοπούς της παραγράφου 1, ο παρών κανονισμός θεσπίζει τις γενικές αρχές που διέπουν γενικά τα τρόφιμα και τις ζωοτροφές, ειδικότερα δε την ασφάλεια των τροφίμων και των ζωοτροφών στην Κοινότητα και σε εθνικό επίπεδο.

Ιδρύει την Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων.

Καθορίζει διαδικασίες για θέματα που έχουν άμεσο ή έμμεσο αντίκτυπο στην ασφάλεια των τροφίμων και των ζωοτροφών.

(¹⁰) ΕΕ L 214 της 24.8.1993, σ. 1· κανονισμός όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 649/98 της Επιτροπής (ΕΕ L 88 της 24.3.1998, σ. 7).

(¹¹) ΕΕ L 224 της 18.8.1990, σ. 1· κανονισμός όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1553/2001 της Επιτροπής (ΕΕ L 205 της 31.7.2001, σ. 16).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΙΣΜΟΙ

Όπως αναφέρονται στο άρθρο 2 παράγραφος 4

1. «διατροφική δήλωση» ή «διατροφική επισήμανση»: οι πληροφορίες που δηλώνουν τα ακόλουθα:

- α) την ενεργειακή αξία, ή
- β) την ενεργειακή αξία και μία ή περισσότερες από τις ακόλουθες θρεπτικές ουσίες μόνες:
 - λιπαρά (κορεσμένα, μονοακόρεστα, πολυακόρεστα),
 - υδατάνθρακες (αίσχατα, πολυάλες, άμυλο),
 - αλάτι,
 - εδωδιμενες ίνες,
 - πρωτεΐνες,
 - οποιεσδήποτε από τις βιταμίνες ή τα ανόργανα συστατικά που απαριθμούνται στο σημείο 1 του μέρους Α του παραρτήματος XIII και διαπιστώνονται σε σημαντικές ποσότητες όπως ορίζεται στο σημείο 2 του μέρους Α του παραρτήματος XIII,

(*) ΕΕ C 96 E της 27.3.2001, σ. 247.

(**) ΕΕ C 155 της 29.5.2001, σ. 32.

(†) Γνώμη που διατυπώθηκε στις 14 Ιανουαρίου 2001 (δεν έχει ακόμη δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα).

(*) Γνώμη του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 12ης Ιανουαρίου 2001 (δεν έχει ακόμη δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα), κοινή θέση του Συμβουλίου της 17ης Σεπτεμβρίου 2001 (δεν έχει ακόμη δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα) και απόφαση του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2001 (δεν έχει ακόμη δημοσιευθεί στην Επίσημη Εφημερίδα).

Ειδικές νομοθεσίες

**Κανονισμός
1169/2011**

σχετικά με την παροχή πληροφοριών για τα τρόφιμα στους καταναλωτές

**Κανονισμός
1924/2006**

σχετικά με τους ισχυρισμούς επί θεμάτων διατροφής και υγείας που διατυπώνονται για τα τρόφιμα

**Κανονισμός
1925/2006**

σχετικά με την προσθήκη βιταμινών και ανόργανων συστατικών και ορισμένων άλλων ουσιών στα τρόφιμα

Ειδικές νομοθεσίες

Οδηγία 76/211

- αφορά την επισήμανση προσυσκευασμένων προϊόντων e

Κανονισμός 1333/2008

- αφορά τα πρόσθετα τροφίμων

Ειδικές νομοθεσίες

Κανονισμός 2073/2005

- περί μικροβιολογικών κριτηρίων για τα τρόφιμα

Κανονισμός 1881/2006

- για καθορισμό μέγιστων επιτρεπτών επιπέδων για ορισμένες ουσίες οι οποίες επιμολύνουν τα τρόφιμα

Οδηγία 98/83

- σχετικά με την ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.
- Γ1(δ)/ΓΠοικ.67322/6.9.2017 Υγειονομική Διάταξη-Κ.Υ.Α. των Υπουργών Εσωτερικών, Οικονομίας και Ανάπτυξης, Υγείας, Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΦΕΚ 3282/Β/19.9.2017)

Ειδικές νομοθεσίες

Κανονισμός 10/2011

- για τα πλαστικά υλικά και αντικείμενα που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα

Κανονισμός 396/2005

- για τα ανώτατα όρια καταλοίπων φυτοφαρμάκων μέσα η πάνω στα τρόφιμα

Κανονισμός 37/2010

- σχετικά με φαρμακολογικώς δραστικές ουσίες και την ταξινόμησή τους όσον αφορά τα ανώτατα όρια καταλοίπων στα τρόφιμα ζωικής προέλευσης

Ελληνική νομοθεσία

- Κώδικας τροφίμων

[ΑΑΔΕ](#)

[ΕΦΕΤ](#)

Ελληνική νομοθεσία

- Αριθμ. Υ1γ/Γ.Π/οικ.47829/2017
Υγειονομικοί όροι και
προϋποθέσεις λειτουργίας
επιχειρήσεων τροφίμων / ποτών
και άλλες διατάξεις.
- ΥΑ 91354/2017
Κωδικοποίηση Κανόνων
Διακίνησης και Εμπορίας
Προϊόντων και Παροχής
Υπηρεσιών (Κανόνες ΔΙ.Ε.Π.Π.Υ)

Ελληνική νομοθεσία

- ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 4235/2014
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ, ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΙ
ΚΥΡΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ
ΕΝΩΣΙΑΚΗΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ
ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΤΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ, ΤΩΝ
ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ, ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΖΩΙΚΩΝ ΥΠΟΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
(ΖΥΠ) ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΑΥΤΩΝ (ΠΠ)
- ΝΟΜΟΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 4177/2013
Κανόνες ρύθμισης της αγοράς
προϊόντων και της παροχής υπηρεσιών
και άλλες διατάξεις.

Ελληνική νομοθεσία

Που την βρίσκω;

ΓΧΚ

Κώδικας σε κινητά φύλλα

ΦΕΚ <http://www.et.gr>

Google !

Άλλες κωδικοποιημένες νομοθεσίες

Διεθνής
νομοθεσία

Νομοθεσία της κάθε χώρας

Codex alimentarius

Hallal

Kosher

Συμπερασματικά...

Η Ασφάλεια Τροφίμων έχει σκοπό να διασφαλίσει την παραγωγή και διάθεση τροφίμων των οποίων η κατανάλωση δεν θα έχει επιπτώσεις στην υγεία.

Παράγοντες που επηρεάζουν την ασφάλεια των τροφίμων είναι:

- ✓ Το περιβάλλον στο οποίο πραγματοποιείται η παραγωγή τους,
- ✓ Η παραγωγική διαδικασία,
- ✓ Το μικροβιακό φορτίο,
- ✓ Η συσκευασία,
- ✓ Οι συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας κατά την αποθήκευση.



Συμπερασματικά...

- Τρόφιμα είναι πάντα φορείς στων μικροοργανισμών
- Αλλοιώσεις προέρχονται από χημικούς, μικροβιακούς παράγοντες
- Συχνοί έλεγχοι στα στάδια παραγωγής
- Σωστοί έλεγχοι = σωστή πρόβλεψη
- Οι μέθοδοι ποιοτικού ελέγχου επηρεάζονται από το είδος και την επικινδυνότητα του τροφίμου.
- Σωστή δειγματοληψία = σωστή αξιολόγηση παρτίδας





Στο επόμενο...

Νομοθεσία τροφίμων

- Νομοθεσία Υγιεινής
- Αγορανομικές διατάξεις

Ένα Μεγάλο
Ευχαριστώ !



Ευχαριστώ για την προσοχή σας!!!!