

Αριθμός 244

ΟΙ ΠΕΡΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ (ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΗ) ΝΟΜΟΙ  
ΤΟΥ 1996 ΕΩΣ 2005

Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 28 περί Τροποποίησης Παραρτημάτων των περί Μεθόδων Δειγματοληψίας και Ανάλυσης Τροφίμων για τον Έλεγχο των Συγκεντρώσεων Αφλατοξινών και Ωχρατοξίνης Α Κανονισμών, Διατάγματος του 2005

Για σκοπούς εναρμόνισης με τις πράξεις της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο –

- Επίσημη (α) «Οδηγία 2004/43/ΕΚ της Επιτροπής της 13ης Απριλίου Εφημερίδα της 2004 για τροποποίηση της οδηγίας 98/53/ΕΚ και της ΕΕ: L 113, οδηγίας 2002/26/ΕΚ όσον αφορά τους τρόπους 20.4.2004, δειγματοληψίας και τις μεθόδους ανάλυσης για τον σ. 17. επίσημο έλεγχο των μεγίστων περιεκτικοτήτων αφλατοξίνης και ωχρατοξίνης Α στα τρόφιμα για βρέφη και παιδιά μικρής ηλικίας», και
- Επίσημη (β) «Οδηγία 2005/5/ΕΚ της Επιτροπής της 26ης Εφημερίδα της Ιανουαρίου 2005 για την τροποποίηση της οδηγίας ΕΕ: L 27, 2002/26/ΕΚ για την καθιέρωση τρόπων δειγματοληψίας 29.1.2005, και μεθόδων ανάλυσης για τον επίσημο έλεγχο των σ. 38. μεγίστων περιεκτικοτήτων ωχρατοξίνης Α σε ορισμένα τρόφιμα»,

54(Ι) του 1996 Ο Υπουργός Υγείας, ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σε αυτόν από  
4(Ι) του 2000 το άρθρο 28 των περί Τροφίμων (Έλεγχος και Πώληση) Νόμων του 1996  
122(Ι) του 2000 έως 2005, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα:  
40(Ι) του 2001  
151(Ι) του 2001  
159(Ι) του 2001  
61(Ι) του 2002

153(I) του 2002  
 20(I) του 2003  
 132(I) του 2003  
 161(I) του 2003  
 67(I) του 2004  
 172(I) του 2004  
 27(I) του 2005.

Συνοπτικός  
 τίτλος.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Τροποποίησης Παραρτημάτων των περί Μεθόδων Δειγματοληψίας και Ανάλυσης Τροφίμων για τον Έλεγχο των Συγκεντρώσεων Αφλατοξινών και Ωχρατοξίνης Α Κανονισμών, Διάταγμα του 2005.

Ερμηνεία.  
 Επίσημη  
 Εφημερίδα,  
 Παράρτημα  
 Τρίτο (I):  
 30.4.2004.

2. Στο παρόν Διάταγμα, ο όρος «Κανονισμοί» σημαίνει τους περί Μεθόδων Δειγματοληψίας και Ανάλυσης Τροφίμων για τον Έλεγχο των Συγκεντρώσεων Αφλατοξινών και Ωχρατοξίνης Α Κανονισμούς του 2004.

Τροποποίηση  
 του Πρώτου  
 Παραρτήματος  
 των Κανονισμών.

3. Το Πρώτο Παράρτημα των Κανονισμών τροποποιείται με την προσθήκη του ακόλουθου νέου σημείου 5.7, αμέσως μετά το σημείο 5.6:

«5.7 Τα σημεία 5.7.1 και 5.7.2 αφορούν τρόφιμα που προορίζονται για βρέφη ή νήπια:

#### 5.7.1 Τρόπος δειγματοληψίας

Ο τρόπος δειγματοληψίας πρέπει να πραγματοποιείται σύμφωνα με τα σημεία 5.4, 5.5 και 5.6.

## 5.7.2 Αποδοχή μιας παρτίδας:

Σε περίπτωση που ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 466/2001 προβλέπει μέγιστη συγκέντρωση ανοχής αναφορικά με το τρόφιμο από το οποίο αποτελείται η παρτίδα από την οποία λήφθηκε το υπό ανάλυση δείγμα εργαστηρίου ισχύουν ως εξής:

- (α) αποδοχή, εφόσον το δείγμα εργαστηρίου είναι σύμφωνο με τη μέγιστη συγκέντρωση ανοχής, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της μέτρησης και της διόρθωσης για ανάκτηση,
- (β) απόρριψη, εφόσον το δείγμα εργαστηρίου υπερβαίνει τη μέγιστη συγκέντρωση ανοχής πέραν κάθε λογικής αμφιβολίας, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της μέτρησης και της διόρθωσης για ανάκτηση.».

Τροποποίηση  
Δεύτερου  
Παραρτήματος  
των Κανονισμών.

4. Το Δεύτερο Παράρτημα των Κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) με την αντικατάσταση των σημείων 4.3, 4.4, 4.5 και 4.6 με τα ακόλουθα νέα σημεία 4.3, 4.4, 4.5 και 4.6, αντίστοιχα:

«4.3 Γενική επισκόπηση του τρόπου δειγματοληψίας για τα σιτηρά, τις σταφίδες και το φρυγμένο καφέ:

Πίνακας 1: Υποδιαίρεση των παρτίδων σε υποπαρτίδες, ανάλογα με το προϊόν και το βάρος της παρτίδας

Προϊόν	Βάρος της παρτίδας (σε τόνους)	Βάρος των υποπαρτίδων ή αριθμός των υποπαρτίδων	Αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων	Βάρος του συνολικού δείγματος (σε κιλά)
Σιτηρά και προϊόντα σιτηρών	$\geq 1500$	500 τόνοι	100	10
	$> 300$ και $< 1500$	3 υποπαρτίδες	100	10
	$\geq 50$ και $\leq 300$	100 τόνοι	100	10
	$< 50$	---	3 – 100 (*)	1 – 10
Σταφίδες (κορινθιακή, ξανθή σταφίδα και σουλτανίνα)	$\geq 15$	15 – 30 τόνοι	100	10
	$< 15$	---	10 – 100 (**)	1 – 10
Φρυγμένοι κόκκοι καφέ, φρυγμένος και αλεσμένος καφές και διαλυτός καφές	$\geq 15$	15 – 30 τόνοι	100	10
	$< 15$	---	10 – 100 (**)	1 – 10
* Ανάλογα με το βάρος της παρτίδας – βλέπε Πίνακα 2				
** Ανάλογα με το βάρος της παρτίδας – βλέπε Πίνακα 3				

4.4 Τρόπος δειγματοληψίας για τα σιτηρά και τα προϊόντα σιτηρών (παρτίδες  $\geq 50$  τόνων) τους φρυγμένους κόκκους καφέ, το φρυγμένο και αλεσμένο καφέ, το διαλυτό καφέ και τις σταφίδες ( $\geq 15$  τόνων):

- (α) Υπό την προϋπόθεση ότι οι υποπαρτίδες μπορούν να διαχωρίζονται φυσικά, κάθε παρτίδα πρέπει να υποδιαιρείται σε υποπαρτίδες σύμφωνα με τον Πίνακα 1. Δεδομένου ότι το βάρος των παρτίδων δεν αποτελεί πάντα ακριβές πολλαπλάσιο του βάρους των υποπαρτίδων, το

βάρος των υποπαρτίδων επιτρέπεται να διαφέρει από το αναφερόμενο βάρος κατά ποσοστό έως 20%.

- (β) Κάθε υποπαρτίδα αποτελεί αντικείμενο ξεχωριστής δειγματοληψίας.
- (γ) Αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων: 100.
- (δ) Βάρος του συνολικού δείγματος = 10 kg.
- (ε) Σε περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή η εφαρμογή του τρόπου δειγματοληψίας που αναφέρθηκε χωρίς να δημιουργηθούν σημαντικές οικονομικές ζημιές (παραδείγματος χάριν, λόγω των μορφών συσκευασίας, μέσων μεταφοράς), επιτρέπεται να εφαρμόζεται ένας κατάλληλος τρόπος δειγματοληψίας, υπό την προϋπόθεση ότι η δειγματοληψία είναι όσο το δυνατόν πιο αντιπροσωπευτική και ότι η εφαρμοζόμενη μέθοδος περιγράφεται εκτενώς και είναι πλήρως τεκμηριωμένη.

4.5 Διατάξεις για τη δειγματοληψία σε σιτηρά και προϊόντα σιτηρών (παρτίδες < 50 τόνων), σε φρυγμένους κόκκους καφέ, σε φρυγμένο και αλεσμένο καφέ, σε διαλυτό καφέ και σε σταφίδες (παρτίδες < 15 τόνων):

Για παρτίδες σιτηρών κάτω των 50 τόνων και για παρτίδες φρυγμένων κόκκων καφέ, φρυγμένου και αλεσμένου καφέ, διαλυτού καφέ και σταφίδας κάτω των 15 τόνων, το σχέδιο δειγματοληψίας που χρησιμοποιείται πρέπει να περιλαμβάνει 10 έως 100 στοιχειώδη δείγματα, ανάλογα με το βάρος της παρτίδας, που να αποτελούν συνολικό δείγμα 1 έως 10 kg. Για πολύ μικρές παρτίδες ( $\leq 0,5$  τόνων) σιτηρών και προϊόντων σιτηρών επιτρέπεται να λαμβάνεται μικρότερος αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων. Στην περίπτωση αυτή, το συνολικό δείγμα που αποτελείται από όλα τα στοιχειώδη δείγματα πρέπει να είναι τουλάχιστον, 1 kg.

Τα στοιχεία των ακόλουθων Πινάκων 2 και 3 επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό του αριθμού των στοιχειωδών δειγμάτων που πρέπει να λαμβάνονται.

Πίνακας 2 – Αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων που λαμβάνονται σε συνάρτηση με το βάρος της παρτίδας σιτηρών και προϊόντων σιτηρών

Βάρος παρτίδας (τόνοι)	Αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων
$\leq 0,05$	3
$> 0,05 - \leq 0,5$	5
$> 0,5 - \leq 1$	10
$> 1 - \leq 3$	20
$> 3 - \leq 10$	40
$> 10 - \leq 20$	60
$> 20 - \leq 50$	100

Πίνακας 3 - Αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων που λαμβάνονται σε συνάρτηση με το βάρος της παρτίδας φρυγμένων κόκκων καφέ, φρυγμένου και αλεσμένου καφέ, διαλυτού καφέ και σταφίδας

Βάρος παρτίδας (τόνοι)	Αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων
$\leq 0,1$	10
$> 0,1 - \leq 0,2$	15
$> 0,2 - \leq 0,5$	20
$> 0,5 - \leq 1$	30
$> 1 - \leq 2,0$	40
$> 2 - \leq 5$	60
$> 5 - \leq 10$	80
$> 10 - \leq 15$	100

4.6 Διαδικασία δειγματοληψίας για τρόφιμα που προορίζονται για βρέφη ή νήπια:

Εφαρμόζεται η διαδικασία δειγματοληψίας όπως αναφέρεται για τα σιτηρά και τα προϊόντα σιτηρών στο σημείο 4.5. Τούτο συνεπάγεται ότι ο αριθμός των προς λήψη στοιχειωδών δειγμάτων εξαρτάται από το βάρος της παρτίδας, με ελάχιστο όριο 10 και μέγιστο όριο 100, σύμφωνα με τον Πίνακα 2 του σημείου 4.5.

Το βάρος του στοιχειώδους δείγματος πρέπει να είναι περίπου 100 γραμμάρια. Σε περίπτωση παρτίδων σε συσκευασία λιανικής πώλησης, το βάρος του στοιχειώδους δείγματος εξαρτάται από το βάρος της συσκευασίας λιανικής πώλησης.

Το βάρος της συνολικής δειγματοληψίας πρέπει να είναι 1 – 10 κιλά επαρκώς αναμειγμένα.»

(β) με την προσθήκη των ακόλουθων νέων σημείων 4.7 και 4.8, αμέσως μετά το σημείο 4.6:

«4.7 Διατάξεις δειγματοληψίας για το κρασί και το χυμό σταφυλιού:

Το συνολικό δείγμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 1 kg, εκτός εάν δεν είναι δυνατόν, π.χ. στην περίπτωση που έχει ληφθεί για δειγματοληψία μία μόνο φιάλη.

Ο ελάχιστος αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων που πρέπει να λαμβάνονται από την παρτίδα πρέπει να είναι αυτός που αναφέρεται στον Πίνακα 4. Ο καθορισμένος αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων εξαρτάται από τη συνήθη μορφή με την οποία τα συγκεκριμένα προϊόντα κυκλοφορούν στο εμπόριο. Στην περίπτωση χύδην υγρών προϊόντων, η παρτίδα πρέπει να αναμειγνύεται, κατά το δυνατόν και εφόσον δεν επηρεάζεται η ποιότητα του προϊόντος, είτε με

χειρωνακτικά είτε με μηχανικά μέσα, αμέσως πριν από την δειγματοληψία. Στην περίπτωση αυτή, μπορεί να θεωρηθεί ότι υπάρχει ομοιογενής κατανομή ωχρατοξίνης Α σε μια δεδομένη παρτίδα. Αρκεί επομένως να λαμβάνονται τρία δείγματα από μια παρτίδα για το σχηματισμό του συνολικού δείγματος.

Τα στοιχειώδη δείγματα, τα οποία συχνά ενδέχεται να είναι μια φιάλη ή ένα πακέτο, πρέπει να έχουν παρόμοιο βάρος. Το βάρος ενός στοιχειώδους δείγματος πρέπει να είναι τουλάχιστον 100 gr και να προκύπτει συνολικό δείγμα τουλάχιστον 1 kg περίπου. Κάθε παρέκκλιση από τη διαδικασία αυτή πρέπει να καταγράφεται στα πρακτικά που προβλέπονται στα σημείο 3.8.

Πίνακας 4 – Ελάχιστος αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων που πρέπει να λαμβάνονται από την παρτίδα

Μορφή κυκλοφορίας στο εμπόριο	Όγκος της παρτίδας (σε λίτρα)	Ελάχιστος αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων που πρέπει να λαμβάνονται
Χύμα (χυμός σταφυλιού, κρασί)	...	3
Φιάλες / πακέτα χυμού σταφυλιού	≤ 50	3
Φιάλες / πακέτα χυμού σταφυλιού	50 έως 500	5
Φιάλες / πακέτα χυμού σταφυλιού	> 500	10
Φιάλες / πακέτα	≤ 50	1
Φιάλες / πακέτα	50 έως 500	2
Φιάλες / πακέτα	> 500	3

#### 4.8 Δειγματοληψία στα στάδιο της λιανικής πώλησης:

Η δειγματοληψία τροφίμων στο στάδιο της λιανικής πώλησης πρέπει να γίνεται, εφόσον είναι δυνατόν, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο παρόν Παράρτημα. Εάν τούτο δεν είναι εφικτό, επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται άλλες αποτελεσματικές διαδικασίες στο στάδιο της



λιανικής πώλησης, υπό τον όρο ότι διασφαλίζουν επαρκή αντιπροσωπευτικότητα της παρτίδας στην οποία πραγματοποιείται η δειγματοληψία.»

(γ) με την αντικατάσταση του σημείου 5 με το ακόλουθο νέο σημείο 5:

«5. ΑΠΟΔΟΧΗ ΜΙΑΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ Ή ΥΠΟΠΑΡΤΙΔΑΣ:

Σε περίπτωση που ο Κανονισμός (ΕΚ) αρ. 466/2001 προβλέπει μέγιστη συγκέντρωση ανοχής αναφορικά με το τρόφιμο από το οποίο αποτελείται η παρτίδα ή υποπαρτίδα από την οποία λήφθηκε το υπό ανάλυση δείγμα εργαστηρίου, η παρτίδα ή υποπαρτίδα κρίνεται ως –

- (α) αποδεκτή, εάν το συνολικό δείγμα συμμορφώνεται με τη μέγιστη περιεκτικότητα, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της μέτρησης και της διόρθωσης για ανάκτηση,
- (β) απορριπτέα, εάν το συνολικό δείγμα υπερβαίνει τη μέγιστη περιεκτικότητα πέραν πάσης λογικής αμφιβολίας, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της μέτρησης.»

Τροποποίηση  
του Τρίτου  
Παραρτήματος  
των Κανονισμών.

5. Το Τρίτο Παράρτημα των Κανονισμών τροποποιείται με την αντικατάσταση του σημείου 3 με το ακόλουθο νέο σημείο 3:

«3. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ:

Κάθε εργαστηριακό δείγμα αλέθεται και αναμειγνύεται επιμελώς χρησιμοποιώντας διαδικασία που έχει αποδειχθεί ότι επιτυγχάνει πλήρη ομογενοποίηση.

Σε περίπτωση που το μέγιστο επίπεδο εφαρμόζεται στην ξηρή ύλη, η περιεκτικότητα σε ξηρή ύλη πρέπει να καθορίζεται επί τμήματος του

ομογενοποιημένου δείγματος, χρησιμοποιώντας διαδικασία που έχει αποδειχθεί ότι καθορίζει επακριβώς την περιεκτικότητα σε ξηρή ύλη.».

Τροποποίηση  
του Τέταρτου  
Παραρτήματος  
των Κανονισμών.

6. Το Τέταρτο Παράρτημα των Κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:

(α) με την αντικατάσταση του σημείου 3 με το ακόλουθο νέο σημείο 3:

«3. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΠΑΡΑΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ:

Κάθε εργαστηριακό δείγμα αλέθεται και αναμειγνύεται επιμελώς χρησιμοποιώντας διαδικασία που έχει αποδειχθεί ότι επιτυγχάνει πλήρη ομογενοποίηση.

Σε περίπτωση που το μέγιστο επίπεδο εφαρμόζεται στην ξηρή ύλη, η περιεκτικότητα σε ξηρή ύλη πρέπει να καθορίζεται επί τμήματος του ομογενοποιημένου δείγματος, χρησιμοποιώντας διαδικασία που έχει αποδειχθεί ότι καθορίζει επακριβώς την περιεκτικότητα σε ξηρή ύλη.».

(β) με την αντικατάσταση του σημείου 5.4 με το ακόλουθο νέο σημείο 5.4:

«5.4 Υπολογισμός του ποσοστού ανάκτησης και αναφορά των αποτελεσμάτων:

Στο πιστοποιητικό ή, κατά περίπτωση, τη συνήθη εργαστηριακή έκθεση, που συντάσσεται βάσει του άρθρου 15(3) του Νόμου, καταγράφεται το αποτέλεσμα της ανάλυσης, υπό διορθωμένη ή μη μορφή προς ανάκτηση, και αναφέρεται ο τρόπος αναφοράς και το ποσοστό ανάκτησης. Το αποτέλεσμα της ανάλυσης, αφού διορθωθεί προς ανάκτηση, θα χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της συμμόρφωσης (βλέπε Δεύτερο Παράρτημα, σημείο 5).

Το αποτέλεσμα της ανάλυσης πρέπει να αναφέρεται ως  $X \pm U$ , όπου  $X$  είναι το αποτέλεσμα την ανάλυσης και  $U$  η αβεβαιότητα της μέτρησης.

Το  $U$  είναι η ανηγμένη αβεβαιότητα χρησιμοποιώντας συντελεστή κάλυψης 2, που δίνει επίπεδο εμπιστοσύνης περίπου 95 %.».

Έναρξη ισχύος  
του παρόντος  
Διατάγματος.

7. Το παρόν Διάταγμα τίθεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία δημοσίευσής του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

---

Έγινε στις 20 Απριλίου 2005

ΑΝΔΡΕΑΣ ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΗΣ,  
Υπουργός Υγείας.