

Αριθμός 480

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

Διάταγμα δυνάμει του άρθρου 28 περί Τροποποίησης Παραρτήματος των
περί Μεθόδων Δειγματοληψίας και Ανάλυσης Τροφίμων για τον Έλεγχο των
Συγκεντρώσεων Μολύβδου, Καδμίου, Υδραργύρου και 3-MCPD
Κανονισμών, Διατάγματος του 2005

Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με
τίτλο «Οδηγία 2005/4/ΕΚ της Επιτροπής της 19ης Ιανουαρίου 2005 για την
τροποποίηση της οδηγίας 2001/22/ΕΚ για την καθιέρωση τρόπων δειγματολη-
ψίας και μεθόδων ανάλυσης για τον επίσημο έλεγχο των συγκεντρώσεων
μολύβδου, καδμίου, υδραργύρου και 3-MCPD στα τρόφιμα»,

Ο Υπουργός Υγείας, ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σε αυτόν
από το άρθρο 28 των περί Τροφίμων (Έλεγχος και Πώληση) Νόμων του 1996
έως 2005, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα.

Επίσημη
Εφημερίδα
της Ε.Ε.: L19,
21.1.2005,
σ.50.

54(Ι) του 1996
4(Ι) του 2000
122(Ι) του 2000
40(Ι) του 2001
151(Ι) του 2001
159(Ι) του 2001
61(Ι) του 2002
153(Ι) του 2002
20(Ι) του 2003
132(Ι) του 2003
161(Ι) του 2003
67(Ι) του 2004
172(Ι) του 2004
27(Ι) του 2005.

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Τροποποίησης Παραρτή-
ματος των περί Μεθόδων Δειγματοληψίας και Ανάλυσης Τροφίμων για τον
Έλεγχο των Συγκεντρώσεων Μολύβδου, Καδμίου, Υδραργύρου και 3-MCPD
Κανονισμών, Διάταγμα του 2005.

Εξηγεία.
Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (Ι):
20.2.2004.

2. Στο παρόν Διάταγμα, ο όρος «Κανονισμοί» σημαίνει τους περί Μεθό-
δων Δειγματοληψίας και Ανάλυσης Τροφίμων για τον Έλεγχο των Συγκε-
ντρώσεων Μολύβδου, Καδμίου, Υδραργύρου και 3-MCPD Κανονισμούς του
2004.

Τροποποίηση
του Δεύτερου
Παραρτήματος
των Κανο-
νισμών.

3. Το Δεύτερο Παράρτημα των Κανονισμών τροποποιείται ως ακολούθως:
(α) Με την προσθήκη του ακόλουθου νέου σημείου 4.3.3, αμέσως μετά
το σημείο 4.3.2:

«4.3.3. Κριτήρια απόδοσης – Προσέγγιση συνάρτησης αβεβαιότητας:
Ωστόσο, επιτρέπεται επίσης να χρησιμοποιηθεί μια προσέγγιση
αβεβαιότητας για να εκτιμηθεί η καταλληλότητα της μεθόδου ανά-
λυσης που πρέπει να χρησιμοποιηθεί από τον αναλυτή του
Κυβερνητικού Χημείου. Ο αναλυτής του Κυβερνητικού Χημείου
δύναται να χρησιμοποιήσει μια μέθοδο η οποία να παράγει απο-
τελέσματα εντός των ορίων μιας μέγιστης τυπικής αβεβαιότητας.
Η μέγιστη τυπική αβεβαιότητα δύναται να υπολογιστεί χρησιμο-
ποιώντας τον ακόλουθο τύπο:

$$U_f = \sqrt{(LOD/2)^2 + (\alpha C)^2}$$

όπου:

Uf σημαίνει τη μέγιστη τυπική αβεβαιότητα,

LOD σημαίνει το όριο ανίχνευσης της μεθόδου,

C σημαίνει τη συγκέντρωση ενδιαφέροντος,

α είναι ένας αριθμητικός παράγοντας που χρησιμοποιείται ανάλογα με την τιμή του C. Οι τιμές που πρέπει να χρησιμοποιούνται δίνονται στον ακόλουθο Πίνακα3:

C (mg/Kg)	α
≤50	0,2
51-500	0,18
501-1000	0,15
1001-10000	0,12
≥10000	0,1

και U είναι η διευρυμένη αβεβαιότητα, με χρήση ενός συντελεστή κάλυψης 2 που δίνει επίπεδο εμπιστοσύνης περίπου 95%.

Εάν μια αναλυτική μέθοδος παρέχει αποτελέσματα με μετρήσεις αβεβαιότητας μικρότερες από τη μέγιστη τυπική αβεβαιότητα, η μέθοδος είναι εξίσου κατάλληλη με εκείνη που ανταποκρίνεται στα χαρακτηριστικά απόδοσης που δίνονται ανωτέρω»

- (β) με την αντικατάσταση του σημείου 4.4 με το ακόλουθο νέο σημείο:

«4.4. Εκτίμηση της αληθότητας της ανάλυσης, υπολογισμοί της ανάκτησης και καταγραφή των αποτελεσμάτων.

Όπου είναι δυνατόν, η αληθότητα της ανάλυσης πρέπει να εκτιμάται με τη συμπερίληψη των κατάλληλων πιστοποιημένων υλικών αναφοράς στην ανάλυση.

Στο πιστοποιητικό ή, κατά περίπτωση, τη συνήθη εργαστηριακή έκθεση, που συντάσσεται βάσει του άρθρου 15(3) του Νόμου, καταγράφεται το αναλυτικό αποτέλεσμα υπό διορθωμένη ή μη μορφή και αναφέρονται ο τρόπος καταγραφής και το ποσοστό ανάκτησης, τα δε αποτελέσματα της ανάλυσης πρέπει να αναφέρονται ως $X \pm U$ όπου χ είναι το αποτέλεσμα της ανάλυσης και U η αβεβαιότητα της μέτρησης.

Ο αναλυτής του Κυβερνητικού Χημείου πρέπει να λαμβάνει υπόψη την Έκθεση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για τη σχέση μεταξύ των αναλυτικών αποτελεσμάτων, τη μέτρηση της αβεβαιότητας, τους συντελεστές ανάκτησης και τις διατάξεις της νομοθεσίας της ΕΕ περί τροφίμων'. (δ)»

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

«5. ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ Ή ΤΗΣ ΥΠΟΠΑΡΤΙΔΑΣ ΜΕ ΤΙΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Στο Κυβερνητικό Χημείο, το δείγμα εργαστηρίου που υποβλήθηκε σε Κυβερνητικό Χημικό πρέπει να αναλυθεί σε δύο τουλάχιστον ανεξάρτητες αναλύσεις και να υπολογιστεί η μέση τιμή των αποτελεσμάτων.

Η παρτίδα κρίνεται εάν η μέση τιμή δεν υπερβαίνει την αντίστοιχη μέγιστη τιμή ανοχής που προβλέπει ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 466/2001, λαμβάνοντας υπόψη τη διευρυμένη αβεβαιότητα μέτρησης και τη διόρθωση για ανάκτηση ^(δ).

Η παρτίδα κρίνεται απορριπτέα εάν η μέση τιμή υπερβαίνει την αντίστοιχη μέγιστη τιμή ανοχής που προβλέπει ο Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 466/2001, λαμβάνοντας υπόψη τη διευρυμένη αβεβαιότητα μέτρησης και τη διόρθωση για ανάκτηση.»

- (δ) με την προσθήκη στην παράγραφο με τίτλο «ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ» της ακόλουθης νέας παραπομπής, αμέσως μετά την παραπομπή (γ):

«^(δ) European Commission Report on the relationship between analytical results, the measurement of uncertainty, recovery factors and the provisions in EU food legislation, 2004.

(http://europa.eu.int/comm/food/food/chemicalsafety/contaminants/sampling_en.htm)».

Έγινε στις 7 Σεπτεμβρίου 2005.

ΑΝΔΡΕΑΣ ΓΑΒΡΙΗΛΙΔΗΣ,
Υπουργός Υγείας.