Το παρόν έγγραφο αποτελεί απλώς βοήθημα τεκμηρίωσης και τα θεσμικά όργανα δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του

►**B** **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1259/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

της 2ας Δεκεμβρίου 2011

για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 όσον αφορά τα μέγιστα επίπεδα διοξινών, παρόμοιων με τις διοξίνες PCB και μη παρόμοιων με τις διοξίνες PCB σε τρόφιμα

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(ΕΕ L 320 της 3.12.2011, σ. 18)

Διορθώνεται από:

►**C1** Διορθωτικό ΕΕ L 95 της 31.3.2012, σ. 14 (1259/2011)

▼B

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1259/2011 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 2ας Δεκεμβρίου 2011

για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 όσον αφορά τα μέγιστα επίπεδα διοξινών, παρόμοιων με τις διοξίνες PCB και μη παρόμοιων με τις διοξίνες PCB σε τρόφιμα

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΟΚ) αριθ. 315/93 του Συμβουλίου, της 8ης Φεβρουαρίου 1993, για τη θέσπιση κοινοτικών διαδικασιών για τις προσμείξεις των τροφίμων [1], και ιδίως το άρθρο 2 παράγραφος 3,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 της Επιτροπής, της 19ης Δεκεμβρίου 2006, για τον καθορισμό ανώτατων επιτρεπτών επιπέδων για ορισμένες ουσίες οι οποίες επιμολύνουν τα τρόφιμα [2], καθορίζει τα ανώτατα επίπεδα διοξινών και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB σε ένα φάσμα τροφίμων.

(2) Οι διοξίνες ανήκουν σε μια ομάδα 75 πολυχλωριωμένων διβενζο-p-διοξινών (PCDD) και 135 πολυχλωριωμένων διβενζοφουρανίων (PCDF), 17 από τις οποίες είναι ιδιαίτερα τοξικές. Τα πολυχλωροδιφαινύλια (PCB) είναι μια ομάδα 209 διαφορετικών ομοειδών ουσιών που είναι δυνατόν να διαχωριστούν σε δύο ομάδες σύμφωνα με τις τοξικολογικές τους ιδιότητες: 12 από αυτές εμφανίζουν τοξικολογικές ιδιότητες παρόμοιες με τις ιδιότητες των διοξινών και, για τον λόγο αυτό, συχνά αναφέρονται ως «παρόμοια με τις διοξίνες PCB» (DL-PCB). Τα άλλα PCB δεν εμφανίζουν τοξικότητα παρόμοια με την τοξικότητα των διοξινών, αλλά έχουν διαφορετικά τοξικολογικά χαρακτηριστικά και αναφέρονται ως «μη παρόμοια με τις διοξίνες PCB» (NDL-PCB).

(3) Κάθε ομοειδής με τις διοξίνες ή τα DL-PCB ουσία εμφανίζει διαφορετικό επίπεδο τοξικότητας. Για να καταστεί δυνατός ο υπολογισμός της συνολικής τοξικότητας των διαφόρων αυτών ομοειδών ουσιών, χρησιμοποιήθηκαν οι συντελεστές τοξικής ισοδυναμίας (TEF), ώστε να διευκολυνθούν η αξιολόγηση της επικινδυνότητας και ο ρυθμιστικός έλεγχος. Κατά συνέπεια, τα αναλυτικά αποτελέσματα που αφορούν όλες τις μεμονωμένες ομοειδείς ουσίες της ομάδας των διοξινών και της ομάδας των παρόμοιων με τις διοξίνες PCB εκφράζονται με βάση μια μετρήσιμη μονάδα, τη συγκέντρωση τοξικού ισοδύναμου TCDD (TEQ).

(4) Η Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας (ΠΟΥ) διοργάνωσε εργαστήριο εμπειρογνωμόνων στις 28 και 30 Ιουνίου 2005 σχετικά με τις τιμές TEF που είχαν συμφωνηθεί από την ΠΟΥ το 1998. Έγινε τροποποίηση σε μια σειρά τιμών TEF, ιδίως για τα PCB, τις οκταχλωριωμένες ομοειδείς ουσίες και τα πενταχλωριωμένα φουράνια. Τα στοιχεία για την επίδραση των νέων τιμών TEF και τα στοιχεία πρόσφατης εμφάνισης συγκεντρώθηκαν από την Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA) στην επιστημονική έκθεση «Results of the monitoring of dioxin levels in food and feed» (Αποτελέσματα της παρακολούθησης των επιπέδων διοξινών στα τρόφιμα και στις ζωοτροφές) [3]. Επομένως, κρίνεται σκόπιμη η επανεξέταση των μέγιστων επιπέδων των PCB, λαμβάνοντας υπόψη αυτά τα νέα στοιχεία.

[1] ΕΕ L 37 της 13.2.1993, σ. 1.
[2] ΕΕ L 364 της 20.12.2006, σ. 5.
[3] Δελτίο EFSA 2010· 8(3):1385, http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1385.pdf

▼B

(5) Η επιστημονική ομάδα για τις μολυσματικές προσμείξεις στην τροφική αλυσίδα της EFSA εξέδωσε γνώμη για την παρουσία NDL-PCB σε ζωοτροφές και τρόφιμα, ύστερα από αίτημα της Επιτροπής ([1]).

(6) Το άθροισμα των έξι PCB δεικτών (PCB 28, 52, 101, 138, 153 και 180) περιλαμβάνει περίπου το ήμισυ των συνολικών NDL-PCB που υπάρχουν σε ζωοτροφές και τρόφιμα. Το σύνολο αυτό θεωρείται κατάλληλος δείκτης για την εμφάνιση NDL-PCB και την έκθεση του ανθρώπου σε αυτά και, επομένως, θα πρέπει να καθοριστεί ως μέγιστο επίπεδο.

(7) Τα μέγιστα επίπεδα έχουν καθοριστεί λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία πρόσφατης εμφάνισης που συγκέντρωσε η EFSA στην επιστημονική της έκθεση «Results of the monitoring of non dioxin-like PCBs in food and feed» ([2]) (Αποτελέσματα της παρακολούθησης των επιπέδων μη παρόμοιων με τις διοξίνες PCB στα τρόφιμα και στις ζωοτροφές). Παρότι είναι δυνατόν να επιτευχθούν χαμηλότερα επίπεδα ποσοτικού προσδιορισμού (LOQ), παρατηρείται ότι ένας σημαντικός αριθμός εργαστηρίων εφαρμόζει LOQ 1 μg/kg ή ακόμη και 2 μg/kg λιπαρών ουσιών. Από την έκφραση του αναλυτικού αποτελέσματος ως ανώτατου επιπέδου θα προέκυπτε, σε ορισμένες περιπτώσεις, ένα επίπεδο κοντά στο μέγιστο επίπεδο, εάν καθορίζονταν πολύ αυστηρά μέγιστα επίπεδα, ακόμη και αν δεν είχε γίνει ποσοτικοποίηση των PCB. Αναγνωρίστηκε επίσης ότι, για ορισμένες κατηγορίες τροφίμων, τα στοιχεία δεν ήταν πολύ εκτενή. Επομένως, θα ήταν σκόπιμο να επανεξεταστούν μετά από τρία χρόνια τα μέγιστα επίπεδα, βάσει μιας εκτενέστερης βάσης δεδομένων που συλλέγονται με μέθοδο ανάλυσης με επαρκή ευαισθησία για την ποσοτικοποίηση χαμηλών επιπέδων.

(8) Έχουν χορηγηθεί παρεκκλίσεις για τη Φινλανδία και τη Σουηδία, ώστε να διαθέτουν στην αγορά ψάρια που προέρχονται από τη Βαλτική και προορίζονται για κατανάλωση στην επικράτειά τους, τα οποία εμφανίζουν επίπεδα διοξινών υψηλότερα από τα μέγιστα επίπεδα που έχουν καθοριστεί για τις διοξίνες και το άθροισμα των διοξινών και των DL-PCB στα ψάρια. Τα εν λόγω κράτη μέλη πληρούν τις προϋποθέσεις όσον αφορά την παροχή πληροφοριών στους καταναλωτές σχετικά με διατροφικές συστάσεις. Κάθε χρόνο κοινοποιούν στην Επιτροπή τα αποτελέσματα της παρακολούθησης των επιπέδων διοξινών στα ψάρια της Βαλτικής και τα μέτρα για τη μείωση της έκθεσης του ανθρώπου σε διοξίνες από την περιοχή της Βαλτικής.

(9) Με βάση τα αποτελέσματα της παρακολούθησης των επιπέδων διοξινών και DL-PCB που διενήργησαν η Φινλανδία και η Σουηδία, η παρέκκλιση που χορηγήθηκε θα μπορούσε να περιοριστεί σε ορισμένα είδη ψαριών. Δεδομένης της επίμονης παρουσίας διοξινών και PCB στο περιβάλλον και, συνεπώς, στα ψάρια, κρίνεται σκόπιμο να χορηγηθεί η εν λόγω παρέκκλιση χωρίς χρονικό περιορισμό.

(10) Όσον αφορά τον σολομό ελεύθερης αλιείας, η Λετονία ζήτησε παρόμοια παρέκκλιση με αυτήν που χορηγήθηκε στη Φινλανδία και τη Σουηδία. Για τον σκοπό αυτό, η Λετονία απέδειξε ότι η ανθρώπινη έκθεση σε διοξίνες και DL-PCB στην επικράτειά της δεν είναι υψηλότερη από το υψηλότερο μέσο επίπεδο των κρατών μελών και ότι διαθέτει σύστημα που εξασφαλίζει ότι οι

([1]) Δελτίο EFSA (2005) 284, σ. 1, http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/284.pdf

([2]) Δελτίο EFSA 2010· 8(7):1701, http://www.efsa.europa.eu/en/efsajournal/doc/1701.pdf

▼B

καταναλωτές είναι πλήρως ενήμεροι για τις διατροφικές συστάσεις όσον αφορά τους περιορισμούς σχετικά με την κατανάλωση ψαριών από τη Βαλτική από ευάλωτες πληθυσμιακές ομάδες, ώστε να αποφεύγονται πιθανοί κίνδυνοι για την υγεία. Επιπλέον, θα πρέπει να παρακολουθούνται τα επίπεδα των διοξινών και των DL-PCB στα ψάρια από την περιοχή της Βαλτικής και τα αποτελέσματα καθώς και τα μέτρα που ελήφθησαν για τη μείωση της έκθεσης του ανθρώπου στις διοξίνες και τα DL-PCB από ψάρια της Βαλτικής θα πρέπει να υποβάλλονται στην Επιτροπή. Έχουν ληφθεί τα αναγκαία μέτρα για να εξασφαλίζεται ότι ψάρια και προϊόντα ψαριών που δεν συμμορφώνονται με τα μέγιστα επίπεδα της ΕΕ για τα PCB δεν διατίθενται στην αγορά άλλων κρατών μελών.

(11) Με δεδομένο ότι ο τρόπος επιμόλυνσης με NDL-PCB σε ψάρια από τη Βαλτική παρουσιάζει ομοιότητες με την επιμόλυνση με διοξίνες και DL-PCB και δεδομένου ότι και τα NDL-PCB είναι πολύ επίμονα στο περιβάλλον, κρίνεται σκόπιμο να χορηγηθεί παρόμοια παρέκκλιση για την παρουσία NDL-PCB με αυτήν που έχει χορηγηθεί για τις διοξίνες και τα DL-PCB σε ψάρια από τη Βαλτική.

(12) Ζητήθηκε από την EFSA να εκδώσει επιστημονική γνώμη σχετικά με την παρουσία διοξινών και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB στο ήπαρ προβάτων και ελαφιών, καθώς και για τη σκοπιμότητα καθορισμού μέγιστων επιπέδων για τις διοξίνες και τα PCB στο ήπαρ και σε παράγωγα προϊόντα, με βάση το προϊόν και όχι το λίπος, όπως ισχύει σήμερα. Επομένως, οι διατάξεις για το ήπαρ και τα παράγωγα προϊόντα θα πρέπει να επανεξεταστούν, ιδίως οι διατάξεις που αφορούν το ήπαρ προβάτων και ελαφιών, από τη στιγμή που θα είναι διαθέσιμη η γνώμη της EFSA. Στο μεταξύ, κρίνεται σκόπιμο να καθοριστεί το μέγιστο επίπεδο για τις διοξίνες και τα PCB με βάση τις λιπαρές ουσίες.

(13) Τρόφιμα με λιπαρές ουσίες κάτω του 1 % εξαιρούνταν, έως τώρα, από το μέγιστο επίπεδο για τις διοξίνες και τα DL-PCB, δεδομένου ότι τα εν λόγω τρόφιμα έχουν, γενικά, μικρή συμβολή στην έκθεση του ανθρώπου. Ωστόσο, υπήρξαν περιπτώσεις τροφίμων που περιείχαν λιγότερο από 1 % λιπαρές ουσίες αλλά παρουσίαζαν υψηλά επίπεδα διοξινών και DL-PCB σε αυτές. Επομένως, κρίνεται σκόπιμο να εφαρμοστούν μέγιστα επίπεδα για τα τρόφιμα αυτά, αλλά με βάση το προϊόν. Λαμβάνοντας υπόψη ότι το μέγιστο επίπεδο καθορίζεται βάσει προϊόντος για ορισμένα τρόφιμα με χαμηλή περιεκτικότητα λιπαρών ουσιών, κρίνεται σκόπιμο να εφαρμοστεί μέγιστο επίπεδο βάσει προϊόντος σε τρόφιμα που περιέχουν κάτω από 2 % λιπαρές ουσίες.

(14) Υπό το πρίσμα των στοιχείων παρακολούθησης των διοξινών και των DL-PCB σε τρόφιμα για βρέφη και μικρά παιδιά, κρίνεται σκόπιμο να καθοριστούν χαμηλότερα μέγιστα επίπεδα για τις διοξίνες και τα DL-PCB σε τρόφιμα για βρέφη και μικρά παιδιά. Το Ομοσπονδιακό Ινστιτούτο Αξιολόγησης Κινδύνων της Γερμανίας υπέβαλε συγκεκριμένο αίτημα στην EFSA για την αξιολόγηση της επικινδυνότητας για βρέφη και μικρά παιδιά από την παρουσία διοξινών και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB σε τρόφιμα για βρέφη και μικρά παιδιά. Επομένως, οι διατάξεις σχετικά με τα τρόφιμα για βρέφη και μικρά παιδιά θα πρέπει να επανεξεταστούν, μόλις καταστεί διαθέσιμη η γνώμη της EFSA.

(15) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής για την τροφική αλυσίδα και την υγεία των ζώων και ούτε το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο ούτε το Συμβούλιο αντιτάχθηκαν σε αυτά,

▼B

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 τροποποιείται ως εξής:

1) Το άρθρο 7 τροποποιείται ως ακολούθως:

α) Ο τίτλος «Προσωρινές παρεκκλίσεις» αντικαθίσταται από τον τίτλο «Παρεκκλίσεις».

β) Η παράγραφος 4 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 1, επιτρέπεται στη Φινλανδία, τη Σουηδία και τη Λετονία να διαθέτουν στις αγορές τους σολομό ελεύθερης αλιείας (*Salmo salar*) και προϊόντα αυτού που προέρχονται από τη Βαλτική και προορίζονται για κατανάλωση στην επικράτειά τους με επίπεδα διοξινών και/ή παρόμοιων με τις διοξίνες PCB και/ή μη παρόμοιων με τις διοξίνες PCB υψηλότερα από εκείνα που καθορίζονται στο σημείο 5.3 του παραρτήματος, με την προϋπόθεση ότι υπάρχει σύστημα με το οποίο εξασφαλίζεται ότι οι καταναλωτές είναι πλήρως ενημερωμένοι σχετικά με τις διατροφικές συστάσεις όσον αφορά τους περιορισμούς στην κατανάλωση σολομού ελεύθερης αλιείας από τη Βαλτική καθώς και των προϊόντων του από συγκεκριμένες ευάλωτες ομάδες του πληθυσμού, ώστε να αποφεύγονται οι δυνητικοί κίνδυνοι για την υγεία.

Η Φινλανδία, η Σουηδία και η Λετονία εξακολουθούν να εφαρμόζουν τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίζεται ότι ο σολομός ελεύθερης αλιείας και τα προϊόντα αυτού που δεν συμμορφώνονται με το σημείο 5.3 του παραρτήματος δεν διατίθενται στην αγορά άλλων κρατών μελών.

Η Φινλανδία, η Σουηδία και η Λετονία υποβάλλουν ετησίως έκθεση στην Επιτροπή σχετικά με τα μέτρα που λαμβάνουν για την αποτελεσματική ενημέρωση των συγκεκριμένων ευάλωτων ομάδων του πληθυσμού όσον αφορά τις διατροφικές συστάσεις και για να εξασφαλίζουν ότι ο σολομός ελεύθερης αλιείας και τα προϊόντα του που δεν συμμορφώνονται με τα μέγιστα επίπεδα δεν διατίθενται στις αγορές άλλων κρατών μελών. Επιπλέον, παρέχουν αποδεικτικά στοιχεία της αποτελεσματικότητας των μέτρων αυτών.».

γ) Προστίθεται η ακόλουθη παράγραφος 5:

«5. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 1, επιτρέπεται στη Φινλανδία και τη Σουηδία να εγκρίνουν τη διάθεση στις αγορές τους ρέγγας (*Clupea harengus*) μεγέθους άνω των 17 εκατοστών, σαλβελίνου (*Salvelinus spp*), λάμπρενας (*Lampetra fluviatilis*) και πέστροφας (*Salmo trutta*) ελεύθερης αλιείας, καθώς και προϊόντων αυτών των ψαριών, που προέρχονται από τη Βαλτική και προορίζονται για κατανάλωση στην επικράτειά τους, με επίπεδα διοξινών και/ή παρόμοιων με τις διοξίνες PCB και/ή μη παρόμοιων με τις διοξίνες PCB υψηλότερα από εκείνα που καθορίζονται στο σημείο 5.3 του παραρτήματος, με την προϋπόθεση ότι υπάρχει σύστημα με το οποίο εξασφαλίζεται ότι οι καταναλωτές ενημερώνονται πλήρως σχετικά με τις διατροφικές συστάσεις όσον αφορά τους περιορισμούς στην κατανάλωση ρέγγας μεγέθους άνω των 17 εκατοστών, σαλβελίνου, λάμπρενας και πέστροφας ελεύθερης αλιείας από τη Βαλτική καθώς και των προϊόντων τους από συγκεκριμένες ευάλωτες ομάδες του πληθυσμού, ώστε να αποφεύγονται οι δυνητικοί κίνδυνοι για την υγεία.

▼B

Η Φινλανδία και η Σουηδία εξακολουθούν να εφαρμόζουν τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίζεται ότι η ρέγγα μεγέθους άνω των 17 εκατοστών, ο σαλβελίνος, η λάμπρενα και η πέστροφα ελεύθερης αλιείας και τα προϊόντα αυτών των ψαριών που δεν συμμορφώνονται με το σημείο 5.3 του παραρτήματος δεν διατίθενται στην αγορά άλλων κρατών μελών.

Η Φινλανδία και η Σουηδία υποβάλλουν ετησίως έκθεση στην Επιτροπή όσον αφορά τα μέτρα που λαμβάνουν για την αποτελεσματική ενημέρωση των αναγνωρισμένων ευάλωτων ομάδων του πληθυσμού σχετικά με τις διατροφικές συστάσεις και για να εξασφαλίζουν ότι τα ψάρια και τα προϊόντα ψαριών που δεν συμμορφώνονται με τα μέγιστα επίπεδα δεν διατίθενται στις αγορές άλλων κρατών μελών. Επιπλέον, παρέχουν αποδεικτικά στοιχεία της αποτελεσματικότητας των μέτρων αυτών.»

2) Το παράρτημα τροποποιείται σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την εικοστή ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Εφαρμόζεται από την 1η Ιανουαρίου 2012.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

▼B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Το «Τμήμα 5: Διοξίνες και PCB» του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1881/2006 τροποποιείται ως εξής:

α) Το «Τμήμα 5: Διοξίνες και PCB» αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Τμήμα 5: Διοξίνες και PCB ([31])

	Τρόφιμα	Μεγιστα επιτρεπτα επιπεδα		
		Αθροισμα διοξινων (WHO-PCDD/F-TEQ) ([32])	Αθροισμα διοξινων και παρομοιων με διοξινεσ PCB (WHO-PCDD/F-TEQ) ([32])	Αθροισμα των PCB 28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 και PCB180 (ICES – 6) ([32])
5.1	Κρέας και προϊόντα με βάση το κρέας (εξαιρουμένων των βρώσιμων εντοσθίων) των ακόλουθων ζώων ([6]):			
	— βοοειδή και πρόβατα	2,5 pg/g λίπους ([33])	4,0 pg/g λίπους ([33])	40 ng/g λίπους ([33])
	— πουλερικά	1,75 pg/g λίπους ([33])	3,0 pg/g λίπους ([33])	40 ng/g λίπους ([33])
	— χοίροι	1,0 pg/g λίπους ([33])	1,25 pg/g λίπους ([33])	40 ng/g λίπους ([33])
5.2	Ήπαρ χερσαίων ζώων που αναφέρονται στο σημείο 5.1 ([6]) και παράγωγα προϊόντα·	4,5 pg/g λίπους ([33])	10,0 pg/g λίπους ([33])	40 ng/g λίπους ([33])
5.3	Σάρκα ψαριών και προϊόντα αλιείας και παράγωγα προϊόντα ([25]) ([34]), με εξαίρεση — χέλια ελεύθερης αλιείας — ψάρια του γλυκού νερού ελεύθερης αλιείας, εξαιρουμένων διάδρομων ψαριών που αλιεύονται σε γλυκό νερό — ήπαρ ψαριών και παράγωγα προϊόντα — έλαια θαλάσσιας προέλευσης Το μέγιστο επίπεδο για τα μαλακόστρακα εφαρμόζεται σε σάρκα από αποφύσεις και κοιλία ([44]). Στην περίπτωση των καβουριών και των καρκινοειδών μαλακόστρακων (*Brachyura* και *Anomura*) εφαρμόζεται σε σάρκα από αποφύσεις.	3,5 pg/g υγρού βάρους	6,5 pg/g υγρού βάρους	75 ng/g υγρού βάρους
5.4	Σάρκα ψαριών του γλυκού νερού ελεύθερης αλιείας, εξαιρουμένων διάδρομων ψαριών που αλιεύονται σε γλυκό νερό και των προϊόντων τους ([25])	3,5 pg/g υγρού βάρους	6,5 pg/g υγρού βάρους	125 ng/g υγρού βάρους
5.5	Σάρκα χελιών (*Anguilla anguilla*) ελεύθερης αλιείας και τα προϊόντα τους	3,5 pg/g υγρού βάρους	10,0 pg/g υγρού βάρους	300 ng/g υγρού βάρους
5.6	Ήπαρ ψαριών και παράγωγα προϊόντα με εξαίρεση τα ιχθυέλαια που αναφέρονται στο σημείο 5.7	—	20,0 pg/g υγρού βάρους ([38])	200 ng/g υγρού βάρους ([38])
5.7	Έλαια θαλάσσιων οργανισμών (λάδι από το σώμα ψαριών, λάδι από το ήπαρ ψαριών και έλαια άλλων θαλάσσιων οργανισμών που προορίζονται για κατανάλωση από τον άνθρωπο)	1,75 pg/g λίπους	6,0 pg/g λίπους	200 ng/g λίπους

▼B

	Τρόφιμα	Μεγιστα επιτρεπτα επιπεδα		
		Αθροισμα διοξινων (WHO-PCDD/F-TEQ) ([32])	Αθροισμα διοξινων και παρομοιων με διοξινεσ PCB (WHO-PCDD/F-TEQ) ([32])	Αθροισμα των PCB 28, PCB52, PCB101, PCB138, PCB153 και PCB180 (ICES – 6) ([32])
5.8	Νωπό γάλα ([6]) και γαλακτοκομικά προϊόντα ([6]), συμπεριλαμβανομένων των λιπαρών ουσιών του βουτύρου	2,5 pg/g λίπους ([33])	5,5 pg/g λίπους ([33])	►C1 40 ng/g λίπους ◄ ([33])
5.9	Αβγά κότας και προϊόντα με βάση τα αβγά ([6])	2,5 pg/g λίπους ([33])	5,0 pg/g λίπους ([33])	►C1 40 ng/g λίπους ◄ ([33])
5.10	Λίπος των ακόλουθων ζώων:			
	— βοοειδή και πρόβατα	2,5 pg/g λίπους	4,0 pg/g λίπους	40 ng/g λίπους
	— πουλερικά	1,75 pg/g λίπους	3,0 pg/g λίπους	40 ng/g λίπους
	— χοίροι	1,0 pg/g λίπους	1,25 pg/g λίπους	40 ng/g λίπους
5.11	Ανάμεικτα ζωικά λίπη	1,5 pg/g λίπους	2,50 pg/g λίπους	40 ng/g λίπους
5.12	Φυτικά έλαια και λίπη	0,75 pg/g λίπους	1,25 pg/g λίπους	40 ng/g λίπους
5.13	Τρόφιμα για βρέφη και μικρά παιδιά ([4])	0,1 pg/g υγρού βάρους	0,2 pg/g υγρού βάρους	1,0 ng/g υγρού βάρους»

β) Η υποσημείωση 31 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«([31]) Διοξίνες [άθροισμα πολυχλωριωμένων διβενζο-p-διοξινών (PCDD) και πολυχλωριωμένων διβενζοφουρανίων (PCDF), εκφρασμένο ως συγκέντρωση ισοδυνάμου τοξικότητας της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας (ΠΟΥ) με βάση τους συντελεστές ισοδυνάμου τοξικότητας της ΠΟΥ (WHO-TEF)] και άθροισμα διοξινών και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB [άθροισμα PCDD, PCDF και πολυχλωροδιφαινυλίων (PCB), εκφρασμένο ως συγκέντρωση ισοδυνάμου τοξικότητας της ΠΟΥ με βάση τους WHO-TEF)]. Οι WHO-TEF για την αξιολόγηση της επικινδυνότητας για τον άνθρωπο βασίζονται στα συμπεράσματα της συνεδρίασης εμπειρογνωμόνων του Διεθνούς Προγράμματος για την ασφάλεια των χημικών ουσιών (IPCS) της Παγκόσμιας Οργάνωσης Υγείας, που διεξήχθη στη Γενεύη τον Ιούνιο του 2005 [*Martin van den Berg et al.*, The 2005 World Health Organization Re-evaluation of Human and Mammalian Toxic Equivalency Factors for Dioxins and Dioxin-like Compounds. Toxicological Sciences 93(2), 223–241 (2006)]

Ομοειδής ουσία	Τιμή TEF	Ομοειδής ουσία	Τιμή TEF
Διβενζο-παρα-διοξίνες (“PCDD”)		**“Παρόμοια με τις διοξίνες” PCB Μη-ορθο PCB + Μονο-ορθο PCB**	
2,3,7,8-TCDD	1		
1,2,3,7,8-PeCDD	1	*Μη-ορθο-PCB*	
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0,1	PCB 77	0,0001
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0,1	PCB 81	0,0003
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0,1	PCB 126	0,1
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0,01	PCB 169	0,03
OCDD	0,0003		
Διβενζοφουράνια (“PCDF”)		*Μονο-ορθο-PCB*	
2,3,7,8-TCDF	0,1	PCB 105	0,00003
1,2,3,7,8-PeCDF	0,03	PCB 114	0,00003
2,3,4,7,8-PeCDF	0,3	PCB 118	0,00003
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0,1	PCB 123	0,00003
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 156	0,00003
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0,1	PCB 157	0,00003
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0,1	PCB 167	0,00003
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0,01	PCB 189	0,00003
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0,01		
OCDF	0,0003		

Συντομογραφίες που χρησιμοποιήθηκαν: “T” = τετρα· “Pe” = πεντα· “Hx” = εξα· “Hp” = επτα· “O” = οκτα· “CDD” = χλωροδιβενζοδιοξίνη· “CDF” = χλωροδιβενζοφουράνιο· “CB” = χλωροδιφαινύλιο.».

▼B

γ) Η υποσημείωση 33 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«([33]) Το μέγιστο επιτρεπτό επίπεδο εκφραζόμενο επί λιπαρών ουσιών δεν ισχύει για τρόφιμα που περιέχουν < 2 % λιπαρά. Για τρόφιμα που περιέχουν λιγότερο από 2 % λιπαρά, το μέγιστο επίπεδο που ισχύει είναι το επίπεδο βάσει προϊόντος και που αντιστοιχεί στο επίπεδο βάσει προϊόντος για τα τρόφιμα που περιέχουν 2 % λιπαρά, υπολογιζόμενο από το μέγιστο επίπεδο που καθορίστηκε βάσει του λίπους με τη χρήση του ακόλουθου τύπου:

Μέγιστο επίπεδο εκφραζόμενο βάσει του προϊόντος για τρόφιμα που περιέχουν λιγότερο από 2 % λιπαρά = μέγιστο επίπεδο εκφραζόμενο επί του λίπους για το εν λόγω τρόφιμο × 0,02.».