

ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 11ης Οκτωβρίου 2004

για την παρακολούθηση των βασικών επιπέδων των διοξινών και των παρόμοιων με τις διοξίνες πολυχλωριωμένων διφαινυλίων στα τρόφιμα

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό E(2004) 3462]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(2004/705/ΕΚ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

μάτων για τα μη παρόμοια με τις διοξίνες PCB, όπου είναι δυνατόν.

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας, και ιδίως το άρθρο 211 δεύτερο εδάφιο,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 466/2001 της Επιτροπής, της 8ης Μαρτίου 2001, για τον καθορισμό μέγιστων τιμών ανοχής για ορισμένες προσμείξεις στα τρόφιμα⁽¹⁾, ορίζονται τα ανώτατα επίπεδα διοξινών στα τρόφιμα.
- (2) Αν και από τοξικολογική άποψη, κάθε επίπεδο ανοχής θα πρέπει να εφαρμόζεται στις διοξίνες, στα φουράνια και στα παρόμοια με τις διοξίνες πολυχλωριωμένα διφαινύλια (PBC), τα ανώτατα όρια που καθορίστηκαν αφορούν μόνο τις διοξίνες και τα φουράνια και όχι τα παρόμοια με τις διοξίνες PCB, λόγω των πολύ περιορισμένων διαθέσιμων στοιχείων σχετικά με τον επιπολασμό τους. Στον προαναφερόμενο κανονισμό προβλέπεται η επανεξέταση των ανώτατων ορίων για πρώτη φορά έως τις 31 Δεκεμβρίου 2004 το αργότερο, με βάση τα νέα στοιχεία σχετικά με την παρουσία διοξινών και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB, και ειδικότερα με σκοπό να περιληφθούν τα παρόμοια με τις διοξίνες PCB στα επίπεδα που θα καθοριστούν.
- (3) Στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 466/2001 προβλέπεται περαιτέρω επανεξέταση των ανώτατων επιπέδων διοξίνης και των παρόμοιων με τις διοξίνες PCB, έως τις 31 Δεκεμβρίου 2006 το αργότερο, με σκοπό τη σημαντική μείωση των ανώτατων επιπέδων.
- (4) Είναι ανάγκη να προκύψουν αξιόπιστα δεδομένα σε όλη την Ευρωπαϊκή Κοινότητα σχετικά με την παρουσία διοξινών, φουρανίων και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB για όσο το δυνατόν περισσότερα τρόφιμα ώστε να διαμορφωθεί σαφής εικόνα για τη χρονολογική εξέλιξη της παρουσίας των ουσιών αυτών στα τρόφιμα.
- (5) Η σχέση μεταξύ της παρουσίας διοξινών, φουρανίων και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB και μη παρόμοιων με τις διοξίνες PCB είναι σημαντική αλλά σε κάποιο βαθμό άγνωστη. Συνεπώς, ενδείκνυται η ανάλυση των επιλεγμένων δειγ-

- (6) Στη σύσταση 2002/201/ΕΚ της Επιτροπής, της 4ης Μαρτίου 2002, για τη μείωση της παρουσίας διοξινών, φουρανίων και πολυχλωριωμένων διφαινυλίων στις ζωοτροφές και στα τρόφιμα⁽²⁾, συνιστάται στα κράτη μέλη να διενεργούν, ανάλογα με την παραγωγή τους και την κατανάλωση των τροφίμων, έλεγχο με τυχαία δειγματοληψία για την παρουσία διοξινών, φουρανίων και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB στα τρόφιμα. Ο έλεγχος αυτός πρέπει να διενεργείται βάσει των αναλυτικών κατευθυντήριων γραμμών που καθορίζει η μόνιμη επιτροπή για την τροφική αλυσίδα και την υγεία των ζώων. Οι κατευθυντήριες αυτές γραμμές πρέπει να περιέχουν, μεταξύ άλλων, διατάξεις σχετικά με την ελάχιστη συχνότητα και τη μορφή αναφοράς των αποτελεσμάτων, προκειμένου να εξασφαλιστεί ομοιομορφία υψηλού βαθμού σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- (7) Είναι σημαντικό τα δεδομένα αυτά να κοινοποιούνται σε τακτική βάση στην Επιτροπή, που εξασφαλίζει τη συγκέντρωση αυτών των δεδομένων σε μια βάση δεδομένων την οποία θα μπορεί να συμβουλευτεί το κοινό.
- (8) Η Τσεχική Δημοκρατία, η Εσθονία, η Κύπρος, η Λεττονία, η Λιθουανία, η Ουγγαρία, η Μάλτα, η Πολωνία, η Σλοβενία και η Σλοβακία έγιναν μέλη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας την 1η Μαΐου 2004. Είναι σκόπιμο να συμμετάσχουν τα νέα κράτη μέλη στο πρόγραμμα ελέγχου το ταχύτερο δυνατό. Ωστόσο, αναγνωρίζεται ότι για τα νέα κράτη μέλη ενδεικνύεται να προβλεφθεί μεταβατική ρύθμιση και ότι προς το παρόν δεν συνιστάται ρητώς ελάχιστη συχνότητα για τον τυχαίο έλεγχο της παρουσίας διοξινών, φουρανίων και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB στα τρόφιμα για τα νέα κράτη μέλη.

ΣΥΝΙΣΤΑ:

- 1) Στα κράτη μέλη να διενεργούν από το έτος 2004 και έως τις 31 Δεκεμβρίου 2006 έλεγχο της βασικής παρουσίας διοξινών, φουρανίων και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB στα τρόφιμα κάνοντας χρήση της συνιστώμενης ελάχιστης συχνότητας για τα δείγματα που πρέπει να αναλύονται ετησίως, όπως προβλέπεται ενδεικτικά στον πίνακα του παραρτήματος Ι. Η συχνότητα των δειγμάτων επανεξετάζεται κάθε χρόνο βάσει της αποκτηθείσας εμπειρίας.

⁽¹⁾ ΕΕ L 77 της 16.3.2001, σ. 1· κανονισμός όπως τροποποιήθηκε τελευταία από τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 684/2004 (ΕΕ L 106 της 15.4.2004, σ. 6).

⁽²⁾ ΕΕ L 67 της 9.3.2002, σ. 69.

- 2) Στην Τσεχική Δημοκρατία, την Εσθονία, την Κύπρο, τη Λεττονία, τη Λιθουανία, την Ουγγαρία, τη Μάλτα, την Πολωνία, τη Σλοβενία και τη Σλοβακία να συμμετάσχουν το ταχύτερο δυνατό στο πρόγραμμα ελέγχου της παρουσίας διοξινών, φουρανίων και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB στα τρόφιμα. Η συχνότητα των προς ανάλυση δειγμάτων ετησίως για την Τσεχική Δημοκρατία, την Εσθονία, την Κύπρο, τη Λεττονία, τη Λιθουανία, την Ουγγαρία, τη Μάλτα, την Πολωνία, τη Σλοβενία και τη Σλοβακία θα καθοριστεί από το έτος 2005 και μετά.
- 3) Στα κράτη μέλη να παρέχουν σε τακτική βάση στην Επιτροπή, ώστε να συγκεντρώσει σε βάση δεδομένων στοιχεία με το περιεχόμενο και με τη μορφή που προβλέπονται στο παράρτημα II. Είναι επίσης σκόπιμο να παρασχεθούν τα δεδομένα των τελευταίων ετών που προέκυψαν με τη χρήση μιας αναλυτικής μεθόδου που συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις της οδηγίας 2002/69/EK της Επιτροπής, της 26ης Ιουλίου 2002, για καθο-

ρισμό των μεθόδων δειγματοληψίας και των μεθόδων ανάλυσης για τον επίσημο έλεγχο των διοξινών και τον προσδιορισμό των παρόμοιων με τις διοξίνες PCB στα τρόφιμα⁽¹⁾, και αφορούν τα βασικά επίπεδα.

- 4) Στα κράτη μέλη να διενεργούν, εάν είναι δυνατόν, στα ίδια δείγματα ανάλυση για τα μη παρόμοια με τις διοξίνες PCB.

Βρυξέλλες, 11 Οκτωβρίου 2004.

Για την Επιτροπή
David BYRNE
Μέλος της Επιτροπής

⁽¹⁾ ΕΕ L 209 της 6.8.2002, σ. 5· οδηγία όπως τροποποιήθηκε από την οδηγία 2004/44/EK (ΕΕ L 113 της 20.4.2004, σ. 17).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Πίνακας: ανασκόπηση του ελάχιστου αριθμού δειγμάτων τροφίμων που συνιστάται να αναλύονται ετησίως. Η κατανομή των δειγμάτων βασίζεται στην παραγωγή κάθε χώρας. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δοθεί στα τρόφιμα που αναμένεται να παρουσιάζουν μεγάλες διαφορές στα βασικά επίπεδα διοξίνης, φοιρανίων και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB. Αυτό αφορά ιδιαίτερα τα ψάρια.

Χώρα (°)	N (°)	Κρέας και προϊόντα από κρέας (°)				Ψάρια και προϊόντα από ψάρια (°)		Γάλα και προϊόντα γάλακτος (°)	Αβγά (°)		Έλαια και λίπη (°)		Φρούτα, λαχανικά και σιτηρά (°)					
		Βόειο κρέας	Χοίροι	Πρόβατα	πουλερικά	ήπαρ	ψάρια		Προϊόντα υδατοκαλλιέργειας	Γάλα	Βούτυρο/τυρί/γιαούρτι	Αβγά κλωβού	Αβγά ελεύθερης βοσκής	ζωικά	φυτικά	Ιχθυέλαια/συμπληρώματα διατροφής	Λαχανικά	Φρούτα
Βέλγιο	53	4	4	2	4	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	2	2	2
Δανία	66	3	5	2	3	3	15	3	3	3	3	2	3	6	3	2	2	2
Γερμανία	147	13	13	3	6	7	7	14	14	10	11	12	4	4	4	2	2	8
Ελλάδα	55	2	2	7	3	2	4	3	3	3	3	2	3	3	4	2	2	2
Ισπανία	151	7	9	11	7	6	33	3	3	7	7	4	3	5	9	10	4	4
Γαλλία	168	14	8	5	15	11	18	12	14	12	6	6	6	3	6	4	4	12
Ιρλανδία	61	7	3	3	3	3	9	3	5	3	3	2	3	4	3	2	2	2
Ιταλία	126	10	5	5	8	5	8	6	3	8	15	3	7	3	12	10	4	4
Λουξεμβούργο	30	2	2	1	2	1	3	3	3	3	2	1	1	2	1	1	1	1
Κάτω Χώρες	88	6	6	3	6	4	14	5	6	7	3	3	3	3	4	2	2	2
Αυστρία	52	4	4	2	3	2	3	3	3	3	7	2	3	3	3	2	2	2
Πορτογαλία	51	3	3	3	4	2	6	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2
Φινλανδία	45	3	3	2	2	1	4	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2
Σουηδία	54	3	3	2	3	2	10	3	3	3	3	2	3	4	3	2	2	2
Ηνωμένο Βασίλειο	113	7	4	10	10	4	24	7	4	7	3	3	5	4	3	2	4	4
Σύνολο ΕΕ	1 260	88	74	59	79	56	161	74	74	78	75	49	75	53	64	47	53	53
Ισλανδία	67	2	2	1	2	1	29	3	3	3	2	1	1	12	1	1	1	1
Νορβηγία	125	3	3	2	3	3	46	3	3	3	3	3	3	10	3	3	3	3
Σύνολο ΕΟΧ	1 452	93	79	62	84	60	236	80	80	84	80	53	79	75	68	51	57	57

(*) Η Τσεχική Δημοκρατία, η Εσθονία, η Κύπρος, η Λετονία, η Λιθουανία, η Ουγγαρία, η Μάλτα, η Πολωνία, η Σλοβενία και η Σλοβακία έγιναν μέλη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας την 1η Μαΐου 2004. Ενδείκνυται να συμμετάσχουν τα νέα κράτη μέλη το ταχύτερο δυνατό στο πρόγραμμα ελέγχου. Ωστόσο, αναγνωρίζεται ότι για τα νέα κράτη μέλη ενδείκνυται να προβλεφθεί μεταβατική ρύθμιση και ότι προς το παρόν δεν συνιστάται ελάχιστη συχνότητα για τον ταχέως έλεγχο της παρουσίας διοξινών, φοιρανίων και παρόμοιων με τις διοξίνες PCB στα τρόφιμα για αυτές τις χώρες.

Παρατηρήσεις σχετικά με τον πίνακα

- (1) Οι αριθμοί που αναφέρονται στον πίνακα είναι ελάχιστοι αριθμοί. Τα κράτη μέλη καλούνται να πάρουν περισσότερα δείγματα. Τα επιπλέον δείγματα πρέπει να λαμβάνονται κατά προτίμηση από κατηγορίες τροφίμων που συμβάλλουν σημαντικά στην επίδειξη: π.χ. κρέας και προϊόντα κρέατος, ψάρι και προϊόντα γάλακτος (γάλα που παράγεται στα αγροκτήματα).
- (2) Κρέας και προϊόντα κρέατος: εκτός από τις αναφερόμενες κατηγορίες, ορισμένα δείγματα πρέπει να λαμβάνονται από κρέας ίππων, αιγών, κουνελιών και σε περιορισμένο βαθμό από κρέας θηράματος.
- (3) Κρέας και προϊόντα κρέατος: τα δείγματα τόσο για αλιευμένα ψάρια όσο και για ψάρια υδατοκαλλιέργειας πρέπει να χωρίζονται ανά είδος ανάλογα με το αλιευμα ή την παραγωγή (για υδατοκαλλιέργεια). Ως κατευθυντήρια γραμμή, μπορούν να χρησιμοποιούνται τα ειδικά στοιχεία ανά είδος σχετικά με το αλιευμα και την παραγωγή ψαριών και αλιευτικών προϊόντων που διατίθενται στο φυλλάδιο «Η ΚΑΠ σε αριθμούς – βασικά στοιχεία σχετικά με την Κοινή Αλιευτική Πολιτική», Ευρωπαϊκές Κοινότητες, 2004.

Με τη χρήση αυτών των δεδομένων μπορούν να δοθούν ως κατευθυντήρια γραμμή οι εξής αριθμοί δειγμάτων που πρέπει να λαμβάνονται από τα διάφορα είδη ψαριών και αλιευτικών προϊόντων.

Αλιεύματα (για κράτη μέλη συνιστώνται ≥ 10 δείγματα)

Δανία: 15 δείγματα → 4 ρέγκα, 4 μύδι, 7 άλλο

Ισπανία: 33 δείγματα → 7 παλαμίδα με ραβδωτή κοιλιά, 4 σαρδέλα, 5 τόνος κιτρινοπτερυγος, 2 σαυρίδι, 2 θράψαλο, 13 άλλο

Γαλλία: 18 δείγματα → 3 παλαμίδα με ραβδωτή κοιλιά, 3 τόνος κιτρινοπτερυγος, 2 σαρδέλα, 2 μαύρος μπακαλιάρος, 2 ρέγκα, 6 άλλο

Κάτω Χώρες: 14 δείγματα → 4 σαρδινέλλα, 2 σαυρίδι, 2 ρέγκα, 2 σκουμπρί και 3 άλλο

Σουηδία: 10 δείγματα → 5 ρέγκα, 4 παπαλίνα, και 1 βακαλάος

Ηνωμένο Βασίλειο: 24 δείγματα → 6 σκουμπρί, 4 ρέγκα, 3 βακαλάος μελανόγραμμα, 2 βακαλάος και 9 άλλο

Προϊόντα υδατοκαλλιέργειας (για κράτη μέλη συνιστώνται ≥ 5 δείγματα)

Δανία: 5 δείγματα → 4 πέστροφα ιριδίζουσα και 1 χέλι

Γερμανία: 5 δείγματα → 2 μύδι, 2 πέστροφα ιριδίζουσα και 1 κυπρίνος

Ελλάδα: 7 δείγματα → 3 τσιπούρα, 2 λαβράκι, 1 μύδι και 1 άλλο

Ισπανία: 16 δείγματα → 8 μύδι, 3 πέστροφα, 1 τσιπούρα, 1 στρείδι, 1 τόνος και 2 άλλο

Γαλλία: 16 δείγματα → 8 στρείδι, 3 μύδι, 3 πέστροφα και 1 κυπρίνος

Ιταλία: 14 δείγματα → 6 μύδι, 3 χτένι, 3 πέστροφα, 1 λαβράκι, 1 τσιπούρα

Κάτω Χώρες: 7 δείγματα → 4 μύδι, 1 χέλι, 1 στρείδι και 1 γατόψαρο

Ηνωμένο Βασίλειο: 12 δείγματα → 9 σολωμός, 2 πέστροφα και 1 μύδι

- (4) Γάλα και προϊόντα γάλακτος: τουλάχιστον 4/5 των δειγμάτων γάλακτος πρέπει να λαμβάνονται από γάλα που παράγεται σε αγροκτήματα (κυρίως γάλα αγελάδας). Ενδείκνυται επίσης να λαμβάνονται κάποια πρόσθετα δείγματα γάλακτος και προϊόντων γάλακτος εκτός από το αγελαδινό γάλα (κατσικίσιο γάλα κλπ.).
- (5) Αβγά: εκτός από τα αβγά κότας, πρέπει να λαμβάνονται δείγματα και από αβγά πάπιας, χήνας και ορτυκιού.
- (6) Έλαια και λίπη: εκτός από το ιχθυέλαιο ενδείκνυται να λαμβάνονται δείγματα και από συμπληρώματα διατροφής που παράγονται με βάση το ιχθυέλαιο (λάδι από μάζα ψαριού και λάδι από σκώτι ψαριού).
- (7) Λαχανικά: κυρίως λαχανικά με φύλλα αλλά επίσης πατάτες και άλλα φυτά με ριζώματα ή κονδύλους.

Φρούτα: συμπεριλαμβάνονται και τα μούρα και οι φράουλες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

A. Επεξηγήσεις σχετικά με τη μορφή των αναλυτικών αποτελεσμάτων για τις διοξίνες, τα φουράνια και τα παρόμοια με τις διοξίνες PCB και τα λοιπά PCB στα τρόφιμα

1. Γενικές πληροφορίες για τα αναλυθέντα δείγματα

Χώρα: όνομα του κράτους μέλους στο οποίο πραγματοποιήθηκε ο έλεγχος.

Έτος: το έτος πραγματοποίησης του ελέγχου.

Προϊόν: τρόφιμο που υποβλήθηκε σε ανάλυση — όσο το δυνατόν πιο ακριβής περιγραφή του τροφίμου.

Στάδιο εμπορίας: μέρος όπου επιλέχθηκε το προϊόν (δείγμα).

Ιστός: μέρος του προϊόντος που υποβάλλεται σε ανάλυση, π.χ. λίπος ή μυς.

Έκφραση των αποτελεσμάτων: τα αποτελέσματα πρέπει να αναφέρονται με βάση τα ανώτατα επίπεδα που έχουν καθοριστεί [κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 2375/2001 του Συμβουλίου]. Σε περίπτωση ανάλυσης μη παρόμοιων με τις διοξίνες PCB, συνιστάται ιδιαίτερα να εκφράζονται τα επίπεδα σύμφωνα με την ίδια βάση.

Είδος δειγματοληψίας: τυχαία δειγματοληψία — αναλυτικά αποτελέσματα από στοχοθετημένη δειγματοληψία μπορούν επίσης να κοινοποιούνται αλλά πρέπει να επισημαίνεται ρητώς ότι η δειγματοληψία ήταν στοχοθετημένη και δεν αντικατοπτρίζει απαραίτητα τα κανονικά βασικά επίπεδα.

Μέθοδος: να αναφέρεται η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε.

Διαπίστευση: να διευκρινίζεται εάν η αναλυτική μέθοδος είναι διαπιστευμένη ή όχι.

Αβεβαιότητα (%): το ποσοστό αβεβαιότητας που εμπεριέχει η αναλυτική μέθοδος.

2. Ειδικές πληροφορίες για τα αναλυθέντα δείγματα

Αριθ. δειγματος: αριθμός δειγμάτων του ίδιου είδους από το αναλυθέν προϊόν. Εάν έχετε αποτελέσματα από δείγματα που είναι περισσότερα από τις διαθέσιμες στήλες, προσθέστε απλώς νέες στήλες, αριθμημένες, στο τέλος του εντύπου.

Μέθοδος παραγωγής: συμβατική/οργανική (όσο το δυνατόν πιο αναλυτικά).

Περιοχή: αναφέρετε, ανάλογα με την περίπτωση, την περιοχή ή την περιφέρεια από την οποία επιλέχθηκε το δείγμα, εάν είναι δυνατό αναφέροντας εάν πρόκειται για αγροτική περιοχή, αστική περιοχή, βιομηχανική ζώνη, λιμένα, ανοιχτή θάλασσα κ.λπ. π.χ. Βρυξέλλες — αστική περιοχή, Μεσόγειος — ανοιχτή θάλασσα.

Αριθμός υπο-δειγμάτων: εάν το αναλυθέν δείγμα είναι ενοποιημένο δείγμα, πρέπει να αναφέρεται ο αριθμός των υπο-δειγμάτων (αριθμός επιμέρους δειγμάτων). Εάν το αναλυτικό αποτέλεσμα βασίζεται μόνον σε ένα δείγμα, πρέπει να δηλώνεται 1. Ο αριθμός των υπο-δειγμάτων σε ενοποιημένο δείγμα μπορεί να ποικίλλει, για το λόγο αυτό πρέπει να αναφέρεται για κάθε δείγμα.

Περιεκτικότητα σε λίπος (%): το ποσοστό λίπους που περιέχει το δείγμα.

Περιεκτικότητα σε υγρασία (%): το ποσοστό υγρασίας που περιέχει το δείγμα (εφόσον υπάρχει).

3. Αποτελέσματα

Διοξίνες, φουράνια, παρόμοια με τις διοξίνες PCB: τα αποτελέσματα για κάθε ομοειδή ουσία πρέπει να εκφράζονται σε ppt — picogram/gram (pg/g).

Μη παρόμοια με τις διοξίνες PCB: τα αποτελέσματα για κάθε ομοειδή ουσία πρέπει να εκφράζονται σε ppb — microgram/kilo (μg/kg).

LOQ: Όριο ποσοτικού προσδιορισμού σε pg/g ή µg/kg (για μη παρόμοια με τις διοξίνες PCB).

LOD: Όριο ανίχνευσης σε pg/g ή µg/kg (για μη παρόμοια με τις διοξίνες PCB).

Για ομοειδείς ουσίες που αναλύθηκαν αλλά βρέθηκαν κάτω του LOD (ορίου ανίχνευσης) το τετράγωνο των αποτελεσμάτων πρέπει να συμπληρώνεται ως < LOD (το LOD πρέπει να αναφέρεται ως τιμή).

Για ομοειδείς ουσίες που αναλύθηκαν αλλά βρέθηκαν κάτω του LOQ (ορίου ποσοτικού προσδιορισμού) το τετράγωνο πρέπει να συμπληρώνεται ως < LOQ (το LOQ πρέπει να αναφέρεται ως τιμή).

Για ομοειδείς ουσίες της ομάδας των PCB που αναλύθηκαν επιπλέον των PCB-7 και των παρόμοιων με τις διοξίνες PCB, ο αριθμός της ουσίας PCB πρέπει να προστεθεί στο έντυπο, π.χ. 31, 99, 110 κ.λπ. Εάν το δείγμα αναλύεται για περισσότερες ουσίες της ομάδας PCB από τις διαθέσιμες σειρές, προσθέστε απλώς νέες σειρές στο κάτω μέρος του εντύπου.

4. Παρατηρήσεις

Εκτός από τη μέθοδο που χρησιμοποιήθηκε για την εκχύλιση λιπιδίων, ο χώρος αυτό πρέπει να χρησιμοποιείται επίσης για να συμπληρώνονται πρόσθετες παρατηρήσεις σχετικές με τα στοιχεία που υποβλήθηκαν.

Β. Έντυπο για την αναφορά ειδικών αναλυτικών αποτελεσμάτων για τις διοξίνες, τα φουράνια, τα παρόμοια με τις διοξίνες PCB και τα λοιπά PCB στα τρόφιμα

Χώρα	
Έτος	
Προϊόν	
Στάδιο εμπορίας	
Ισχύς	
Έκφραση των αποτελεσμάτων	
Είδος δειγματοληψίας	
Αριθμός δείγματος	
Μέθοδος παραγωγής	
Περιοχή	
Αριθμός υπο-δειγμάτων	
Περιοδικότητα σε λίτρος (%)	
Περιοδικότητα σε γραμμάρια (%)	

Παρατηρήσεις
Μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε για την ανάλυση λιπιδίων:

1.	Διοξίνες και φουράνια (pg/g)	Ομοειδείς ουσίες	TEF	LOD	LOQ	Ανάκτηση (%)	Αποτελέσματα	TEQ
	Μέθοδοι	2,3,7,8 — TCDD	1					
	Ανάλυση	1,2,3,7,8 — PeCDD	1					
	Μονάδα	1,2,3,4,7,8 — HxCDD	0,1					
	Διαπίστευση	1,2,3,6,7,8 — HxCDD	0,1					
	Αβεβαιότητα (%)	1,2,3,7,8,9 — HxCDD	0,1					
		1,2,3,4,6,7,8 — HpCDD	0,01					
		OCDD	0,0001					
		2,3,7,8 — TCDF	0,1					
		1,2,3,7,8 — PeCDF	0,05					
		2,3,4,7,8 — PeCDF	0,5					
		1,2,3,4,7,8 — HxCDF	0,1					
		1,2,3,6,7,8 — HxCDF	0,1					
		1,2,3,7,8,9 — HxCDF	0,1					
		2,3,4,6,7,8 — HxCDF	0,1					
		1,2,3,4,6,7,8 — HpCDF	0,01					
		1,2,3,4,7,8,9 — HpCDF	0,01					
		OCDF	0,0001					

2.	Μη-ορθο PCB (pg/g ή ng/kg)	Ουσίες της ομάδας PCB	TEF	LOD	LOQ	Ανάκτηση (%)	Αποτελέσματα	TEQ
	Μέθοδοι	PCB-77	0,0001					
	Ανάλυση	PCB-81	0,0001					
	Μονάδα	PCB-126	0,1					
	Διαπίστευση	PCB-169	0,01					
	Αβεβαιότητα (%)							
	Μονο-ορθο PCBs (pg/g or ng/kg)	Ουσίες της ομάδας PCB	TEF	LOD <td>LOQ <td>Ανάκτηση (%)</td> <td>Αποτελέσματα</td> <td>TEQ</td> </td>	LOQ <td>Ανάκτηση (%)</td> <td>Αποτελέσματα</td> <td>TEQ</td>	Ανάκτηση (%)	Αποτελέσματα	TEQ
	Μέθοδοι	PCB-105	0,0001					
	Ανάλυση	PCB-114	0,0005					
	Μονάδα	PCB-118	0,0001					
	Διαπίστευση	PCB-123	0,0001					
	Αβεβαιότητα (%)	PCB-156	0,0005					
		PCB-157	0,0005					
		PCB-167	0,00001					
		PCB-189	0,0001					

Συνολικό TEQ-PCDD/PCDF
Ανώτερο όριο συγκέντρωσης
Μέσο όριο συγκέντρωσης
Κτώτερο όριο συγκέντρωσης

Συνολικό TEQ-PCB
Ανώτερο όριο συγκέντρωσης
Μέσο όριο συγκέντρωσης
Κτώτερο όριο συγκέντρωσης

