



LABERCA

LABoratoire d' Etude des Résidus
et Contaminants dans les Aliments
BP 50707 - 44307 NANTES CEDEX 3
Tél. 02.40.68.77.66 Fax 02.40.68.77.45

Nantes, le 15 mai 2002

Association AMIES
Siège social 28 RUE DES CLAUZES

34400 SAINT-CHRISTOL

ACCUSE DE RECEPTION DE PRELEVEMENTS

Expéditeur.

Association
AMIES

Demandeur
(pour les
résultats et la
facturation)

Association
AMIES.

Objet de la demande : Demande dioxine
Date réception des prélèvements : 15 mai 2002
Référence de la demande : 2.102

Nombre de prélèvements reçus	4
Nombre de prélèvements enregistrés (entrant dans la chaîne analytique)	4
Nombre de prélèvements en mauvais état	0
Nombre de prélèvements en quantité insuffisante	0
Nombre de prélèvements sans identification appropriée	0
Nombre de prélèvements sans commémoratif	0
Nombre de prélèvements non scellés	0

Commentaires

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE LA PECHE ET DE L'ALIMENTATION
ECOLE NATIONALE VETERINAIRE DE NANTES
LABORATOIRE DE DIAGNOSTIC TOXICOLOGIQUE
Atlantpole - la Chantrerie - B.P. 40706 - 44307 NANTES CEDEX 03 - Tel. 02 40 68 76 33

n° : 02/050

RESULTAT D'ANALYSE

du 14 juin 2002

Destinataires :

Association
AMIES

Prélèvement : Lait maternel
Fromage de chèvre
Carpe

Analyses : Identification et dosage de plomb, de cadmium, d'arsenic et de mercure par spectrométrie d'absorption atomique.

Résultats :

	Plomb (mg/kg PF)	Cadmium (mg/kg PF)	Arsenic (mg/kg PF)	Mercuré (mg/kg PF)
Lait maternel	0,013	0,004	< 0,0025	0,035
Fromage de chèvre	0,035	0,003	< 0,0025	0,065
Carpe	0,009	0,002	< 0,0025	0,360

Conclusion : Les concentrations en plomb, cadmium et mercure dans la carpe sont inférieures aux teneurs maximales autorisées. Les concentrations en plomb, cadmium, arsenic et mercure dans les autres matrices biologiques sont faibles.



H. POULIQUEN - Docteur Vétérinaire
Coordinateur du laboratoire

(*) Une note de frais d'analyses de 921,04 € TTC (dont T.V.A. 19,6 % de 150,94 €) vous sera adressée ultérieurement par l'Agent comptable de l'ENVN.

Sauf demande expresse de conservation, les prélèvements sont éliminés 1 mois après l'envoi des résultats.

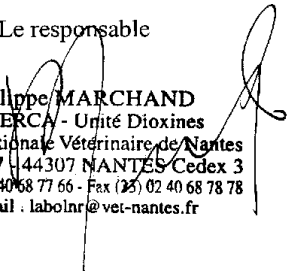
**LABERCA**

LABoratoire d' Etude des Résidus
et Contaminants dans les Aliments
BP 50707 - 44307 NANTES CEDEX 3
Tél. 02.40.68.77.66 Fax 02.40.68.77.45

LISTE DES PRELEVEMENTS ENREGISTRES

<i>Identification du demandeur</i>	<i>Nature de l'échantillon et espèce</i>		<i>Identification du LABERCA</i>
TENDERO, 27-28/03/02	Lait	Humain	2.102.1
fromage chèvre	fromage	Caprins	2.102.2
carpe	Chair de poisson	Poissons	2.102.3
anguille	Chair de poisson	Poissons	2.102.4

Le responsable


Philippe MARCHAND
LABERCA - Unité Dioxines
Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes
BP 50707 - 44307 NANTES Cedex 3
Tél. (33) 02 40 68 77 66 - Fax (33) 02 40 68 78 78
E-mail : labolnr@vet-nantes.fr



LABERCA

LABoratoire d' Etude des Résidus
et Contaminants dans les Aliments
BP 50707 - 44307 Nantes Cedex 3
Tél. 02.40.68.77.66 Fax 02.40.68.77.45

Nantes, le 28 mai 2002

Association AMIES
Siège social 28 RUE DES CLAUZES

34400 SAINT-CHRISTOL

RAPPORT D'ESSAIS

Objet de la demande : Demande dioxine
Date de réception des prélèvements : 15 mai 2002
Référence de la demande : 2.102

Prélèvement 2.102.1	Identification demandeur TENDERO 27-28/03/02
Nature Lait	
Dioxines par GC-HR-MS Méthode LABERCA/01D-I.1 Analyse terminée le 24/05/02	I-TEQ = 18,87 pg/g de MG (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 2.102)

Prélèvement 2.102.2	Identification demandeur fromage chèvre
Nature fromage	
Dioxines par GC-HR-MS Méthode LABERCA/01D-I.1 Analyse terminée le 24/05/02	I-TEQ = 0,49 pg/g de MG (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 2.102)

Prélèvement 2.102.3	Identification demandeur carpe
Nature Chair de poisson	

Référence 2.102

Page n° 1



LABERCA

LABoratoire d' Etude des Résidus
et Contaminants dans les Aliments
BP 50707 - 44307 Nantes Cedex 3
Tél. 02.40.68.77.66 Fax 02.40.68.77.45

Dioxines par GC-HR-MS Méthode LABERCA/01D-tts.1 Analyse terminée le 24/05/02	I-TEQ = 0,16 pg/g de poids frais (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 2.102)
--	---

Prélevement 2.102.4	
Identification demandeur - anguille	
Dioxines par GC-HR-MS Méthode LABERCA/01D-tts.1 Analyse terminée le 24/05/02	I-TEQ = 0,14 pg/g de poids frais (cf. annexe au rapport d'essais de la demande 2.102)

La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Il comporte 2 page(s).

L'Accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation (méthode comportant une *).

Le rapport d'essais ne concerne que les objets soumis à essais.

Le rapport d'essais ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'essais.

Le Directeur du LABERCA
François ANDRE

Dr **Dr Bruno LE BIZEC**
LABERCA Directeur Adjoint
Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes
BP 50707 - 44307 NANTES Cedex 3
Tél. (33) 02 40 68 77 66 - Fax (33) 02 40 68 78 78
E-mail lebizec@vet-nantes.fr



LABERCA
 Laboratoire d'Etude des Résidus
 Et Contaminants dans les Aliments
 BP 50707 - 44307 Nantes Cedex 03
 Tél. 02.40.68.77.66
 Fax 02.40.68.77.45

Nantes, le 24/05/02

ANNEXE AU RAPPORT D'ESSAIS DE LA DEMANDE D'ESSAIS 2.102.1

Analyse des Polychlorodibenzodioxines et Polychlorodibenzofuranes

Echantillon n° : **2.102.1**
 Matrice : lait Méthode : LABERCA/01D-1.1 Date de fin d'analyse : 24/05/02
 Masse de la matière grasse (MG) : 1.98 g
 Pourcentage de matière grasse : 1.94

	Rendement d'extraction %	Concentration en pg/g de MG	TEF
2.3.7.8 - TCDD	78.2	1.99	1
1.2.3.7.8 - PeCDD	83.1	6.38	1
1.2.3.4.7.8 - HxCDD	107.5	2.50	0.1
1.2.3.6.7.8 - HxCDD	105.1	17.23	0.1
1.2.3.7.8.9 - HxCDD	103.1	4.85	0.1
1.2.3.4.6.7.8 - HpCDD	101.7	31.47	0.01
OCDD	92.5	180.91	0.0001
Somme des PCDDs	-	245.34	-
2.3.7.8 - TCDF	77.0	1.30	0.1
1.2.3.7.8 - PeCDF	107.8	0.46	0.05
2.3.4.7.8 - PeCDF	97.6	13.37	0.5
1.2.3.4.7.8 - HxCDF	96.0	3.51	0.1
1.2.3.6.7.8 - HxCDF	119.5	2.76	0.1
1.2.3.7.8.9 - HxCDF	67.4	0.02	0.1
2.3.4.6.7.8 - HxCDF	92.2	2.04	0.1
1.2.3.4.6.7.8 - HpCDF	125.9	2.75	0.01
1.2.3.4.7.8.9 - HpCDF	59.0	0.13	0.01
OCDF	41.0	0.48	0.0001
Somme des PCDFs	-	26.82	-

RESULTAT FINAL: (en TCDD - Equivalent)

I-TEQ : **18.87** pg/g de MG

Le Responsable de l'Unité dioxine
 Philippe MARCHAND

Le Directeur du LABERCA
 François ANDRE

Dr Bruno LE BIZEC
 LABERCA Directeur Adjoint
 Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes
 BP 50707 - 44307 NANTES Cedex 3
 Tél. (33) 02 40 68 77 66 - Fax (33) 02 40 68 78 78
 E-mail lebizec@vet-nantes.fr



LABERCA
LABoratoire d'Etude des Résidus
Et Contaminants dans les Aliments
BP 50707 - 44307 Nantes Cedex 03
Tél. 02.40.68.77.66
Fax 02.40.68.77.45

Nantes, le 24/05/02

ANNEXE AU RAPPORT D'ESSAIS DE LA DEMANDE D'ESSAIS 2.102-2

Analyse des Polychlorodibenzodioxines et Polychlorodibenzofuranes

Echantillon n° : **2.102-2**
Matrice : fromage ✓ Méthode : LABERCA/01D-tts.1 Date de fin d'analyse : 24/05/02
Masse du pool avant lyophilisation : 96.75 g
Masse du pool après lyophilisation : 44.50 g
Pourcentage de matière sèche : 45.99
Masse de la prise d'essais après lyophilisation : 3.66 g
Equivalent poids frais : 7.96 g
Masse de la matière grasse (MG) : 2.36 g
Pourcentage de matière grasse : 29.66

	Rendement d'extraction %	Concentration en pg/g de MG	Concentration en pg/g de poids frais	TEF
2.3.7.8 - TCDD	74.5	0.03	0.0101	1
1.2.3.7.8 - PeCDD	77.7	0.26	0.0779	1
1.2.3.4.7.8 - HxCDD	94.2	0.06	0.0163	0.1
1.2.3.6.7.8 - HxCDD	97.8	0.24	0.0704	0.1
1.2.3.7.8.9 - HxCDD	94.0	0.04	0.0113	0.1
1.2.3.4.6.7.8 - HpCDD	95.4	0.68	0.2023	0.01
OCDD	88.3	0.86	0.2564	0.0001
Somme des PCDDs		2.17	0.6447	-
2.3.7.8 - TCDF	71.2	0.10	0.0289	0.1
1.2.3.7.8 - PeCDF	89.1	0.06	0.0176	0.05
2.3.4.7.8 - PeCDF	88.9	0.23	0.0691	0.5
1.2.3.4.7.8 - HxCDF	90.8	0.08	0.0239	0.1
1.2.3.6.7.8 - HxCDF	100.7	0.09	0.0276	0.1
1.2.3.7.8.9 - HxCDF	77.9	0.02	0.0059	0.1
2.3.4.6.7.8 - HxCDF	86.4	0.04	0.0126	0.1
1.2.3.4.6.7.8 - HpCDF	102.3	0.20	0.0591	0.01
1.2.3.4.7.8.9 - HpCDF	81.2	0.02	0.0059	0.01
OCDF	72.2	0.08	0.0251	0.0001
Somme des PCDFs	-	0.93	0.2758	-

RESULTAT FINAL : (en TCDD - Equivalent)

I-TEQ : **0.49** pg/g de MG
I-TEQ : **0.15** pg/g de poids frais

Le Responsable de l'Unité dioxine
Philippe MARCHAND

Le Directeur du LABERCA
François ANDRE

Dr Bruno LE BIZEC
LABERCA Directeur Adjoint
Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes
BP 50707 - 44307 NANTES Cedex 3
Tél. (33) 02 40 68 77 66 - Fax (33) 02 40 68 78 78
E-mail lebizec@vet-nantes.fr



LABERCA
LABoratoire d'Etude des Résidus
Et Contaminants dans les Aliments
BP 50707 - 44307 Nantes Cedex 03
Tél. 02.40.68.77.66
Fax 02.40.68.77.45

Nantes, le 24/05/02

ANNEXE AU RAPPORT D'ESSAIS DE LA DEMANDE D'ESSAIS 2.102.3

Analyse des Polychlorodibenzodioxines et Polychlorodibenzofuranes

Echantillon n° : **2.102.3**
Matrice : carpe / Méthode : LABERCA/01D-tts.1 Date de fin d'analyse : 24/05/02
Masse du pool avant lyophilisation : 109.40 g
Masse du pool après lyophilisation : 23.83 g
Pourcentage de matière sèche : 21.78
Masse de la prise d'essais après lyophilisation : 8.13 g
Equivalent poids frais : 37.32 g
Masse de la matière grasse (MG) : 0.46 g
Pourcentage de matière grasse : 1.23

	Rendement d'extraction %	Concentration en pg/g de MG	Concentration en pg/g de poids frais	TEF
2.3.7.8 - TCDD	97.6	1.76	0.0217	1
1.2.3.7.8 - PeCDD	107.9	4.24	0.0522	1
1.2.3.4.7.8 - HxCDD	115.5	2.59	0.0319	0.1
1.2.3.6.7.8 - HxCDD	123.2	6.67	0.0823	0.1
1.2.3.7.8.9 - HxCDD	118.3	1.78	0.0220	0.1
1.2.3.4.6.7.8 - HpCDD	122.7	29.20	0.3598	0.01
OCDD	120.7	83.33	1.0270	0.0001
Somme des PCDDs	-	129.57	1.5968	-
2.3.7.8 - TCDF	92.6	10.72	0.1321	0.1
1.2.3.7.8 - PeCDF	133.3	2.61	0.0322	0.05
2.3.4.7.8 - PeCDF	113.7	7.67	0.0946	0.5
1.2.3.4.7.8 - HxCDF	117.1	3.96	0.0488	0.1
1.2.3.6.7.8 - HxCDF	144.5	2.02	0.0249	0.1
1.2.3.7.8.9 - HxCDF	78.7	0.02	0.0002	0.1
2.3.4.6.7.8 - HxCDF	116.6	2.67	0.0330	0.1
1.2.3.4.6.7.8 - HpCDF	156.3	5.13	0.0632	0.01
1.2.3.4.7.8.9 - HpCDF	74.0	1.15	0.0142	0.01
OCDF	53.8	1.48	0.0182	0.0001
Somme des PCDFs	-	37.43	0.4613	-

RESULTAT FINAL : (en TCDD - Equivalent)

I-TEQ : **13.37** pg/g de MG
I-TEQ : **0.16** pg/g de poids frais

Le Responsable de l'Unité dioxine
Philippe MARCHAND

Le Directeur du LABERCA
François ANDRE

Dr Bruno LE BIZEC
LABERCA Directeur Adjoint
Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes
BP 50707 - 44307 NANTES Cedex 3
Tél. (33) 02 40 68 77 66 - Fax (33) 02 40 68 78 78
E-mail lebizec@vet-nantes.fr



LABERCA
 Laboratoire d'Etude des Résidus
 Et Contaminants dans les Aliments
 BP 50707 - 44307 Nantes Cedex 03
 Tél. 02.40.68.77.66
 Fax 02.40.68.77.45

Nantes, le 24/05/02

ANNEXE AU RAPPORT D'ESSAIS DE LA DEMANDE D'ESSAIS 2.102-4

Analyse des Polychlorodibenzodioxines et Polychlorodibenzofuranes

Echantillon n° : **2.102-4**
 Matrice : truite Méthode : LABERCA/01D-tts.1 Date de fin d'analyse : 24/05/02
 Masse du pool avant lyophilisation : 86.18 g
 Masse du pool après lyophilisation : 23.50 g
 Pourcentage de matière sèche : 27.27
 Masse de la prise d'essais après lyophilisation : 7.39 g
 Equivalent poids frais : 27.10 g
 Masse de la matière grasse (MG) : 1.97 g
 Pourcentage de matière grasse : 7.27

	Rendement d'extraction %	Concentration en pg/g de MG	Concentration en pg/g de poids frais	TEF
2.3.7.8 - TCDD	101.4	0.20	0.0148	1
1.2.3.7.8 - PeCDD	111.4	0.75	0.0542	1
1.2.3.4.7.8 - HxCDD	123.7	0.40	0.0288	0.1
1.2.3.6.7.8 - HxCDD	134.8	1.94	0.1413	0.1
1.2.3.7.8.9 - HxCDD	127.6	0.42	0.0303	0.1
1.2.3.4.6.7.8 - HpCDD	137.6	4.02	0.2919	0.01
OCDD	121.7	4.90	0.3564	0.0001
Somme des PCDDs	-	12.62	0.9177	-
2.3.7.8 - TCDF	99.4	0.38	0.0277	0.1
1.2.3.7.8 - PeCDF	127.7	0.06	0.0044	0.05
2.3.4.7.8 - PeCDF	126.3	0.89	0.0649	0.5
1.2.3.4.7.8 - HxCDF	129.4	0.52	0.0380	0.1
1.2.3.6.7.8 - HxCDF	133.1	0.36	0.0262	0.1
1.2.3.7.8.9 - HxCDF	112.2	0.02	0.0015	0.1
2.3.4.6.7.8 - HpCDF	130.5	0.43	0.0310	0.1
1.2.3.4.6.7.8 - HpCDF	141.0	1.06	0.0771	0.01
1.2.3.4.7.8.9 - HpCDF	115.2	0.02	0.0015	0.01
OCDF	102.0	0.32	0.0232	0.0001
Somme des PCDFs	-	4.07	0.2955	-

RESULTAT FINAL: (en TCDD - Equivalent)

I-TEQ : **1.90** pg/g de MG
 I-TEQ : **0.14** pg/g de poids frais

Le Responsable de l'Unité dioxine
 Philippe MARCHAND

Le Directeur du LABERCA
 François ANDRE

Dr Bruno LE BIZEC
 LABERCA Directeur Adjoint
 Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes
 BP 50707 - 44307 NANTES Cedex 3
 Tél. (33) 02 40 68 77 66 - Fax (33) 02 40 68 78 78
 E-mail lebizec@vet-nantes.fr

II. DETAIL DES RESULTATS

Essai CAR/01-1005 : Echantillon 01-4817

Analyse de PCDDs/PCDFs

Date: 20/07/2001

Fichier: 14JUL

Cliant: LABORATOIRE ALPHEE
 Référence client: Gardons et ablettes - Poissons
 Essai : CAR/01-1005
 CARSO No. 01-4817

Teneur H2O % : 76,82
 Masse à lyophiliser (g) : 518,74
 Masse lyophilisée (g) : 120,22
 Masse extraite (g) : 85,46
 Matière grasse totale (g) : 1,56
 Matière grasse analysée (g) : 1,56
 Matière brute analysée (g) : 368,75

Date de marquage de la M.G. : 10/07/2001
 Date marquage avant purification : 11/07/2001
 Date marquage avant HRGC/HRMS : 13/07/2001
 Date injection : 14/07/2001

	I-TEF NATO/CCMS (1988)	I-TEF OMS (1997)	pg / extrait	pg par g de M.G.	LoD pg /extrait	LoD pg par g de M.G.	Taux de réapparition %
Tetrachlorodibenzodioxines							
Pentachlorodibenzodioxines							
Hexachlorodibenzodioxines							
Heptachlorodibenzodioxines							
Octachlorodibenzodioxine	0,001	0,0001	210,39	134,86			91
Somme Tetra- to Octachlorodibenzodioxines			210,4	134,86			
Tetrachlorodibenzofuranes							
Pentachlorodibenzofuranes							
Hexachlorodibenzofuranes							
Heptachlorodibenzofuranes							
Octachlorodibenzofurane	0,001	0,0001	4,96	3,18			88
Somme Tetra- to Octachlorodibenzofuranes			5,0	3,18			
2,3,7,8- Tetrachlorodibenzodioxine	1	1	10,75	6,89			104
1,2,3,7,8- Pentachlorodibenzodioxine	0,5	1	18,09	11,60			121
1,2,3,4,7,8- Hexachlorodibenzodioxine	0,1	0,1	7,67	4,92			101
1,2,3,6,7,8- Hexachlorodibenzodioxine	0,1	0,1	21,57	13,83			92
1,2,3,7,8,9- Hexachlorodibenzodioxine	0,1	0,1	6,44	4,13			
1,2,3,4,6,7,8- Heptachlorodibenzodioxine	0,01	0,01	64,50	41,34			98
2,3,7,8- Tetrachlorodibenzofurane	0,1	0,1	295,85	189,65			99
1,2,3,7,8- Pentachlorodibenzofurane	0,05	0,05	20,64	13,23			110
2,3,4,7,8- Pentachlorodibenzofurane	0,5	0,5	66,59	42,69			108
1,2,3,4,7,8- Hexachlorodibenzofurane	0,1	0,1	6,62	4,24			89
1,2,3,6,7,8- Hexachlorodibenzofurane	0,1	0,1	7,28	4,67			87
2,3,4,6,7,8- Hexachlorodibenzofurane	0,1	0,1	7,10	4,55			91
1,2,3,7,8,9- Hexachlorodibenzofurane	0,1	0,1	0,21	0,14			100
1,2,3,4,6,7,8- Heptachlorodibenzofurane	0,01	0,01	7,87	5,04			94
1,2,3,4,7,8,9- Heptachlorodibenzofurane	0,01	0,01	0,48	0,31			108
37Cl-2,3,7,8-TCDD							101
I-TEQ en pg par extrait	90,34	99,19					

RESULTATS I-TEQ TOTAUX	pg / g de M.G.	
Total I-TEQ; nd=0	57,91	63,59
Total I-TEQ; nd=LoD	57,91	63,59

RESULTATS I-TEQ TOTAUX	pg / g de produit brut	
Total I-TEQ; nd=0	0,24	0,27
Total I-TEQ; nd=LoD	0,24	0,27

n.c. = donnée non communiquée
 nd = non détecté
 M.G. = Matière Grasse
 LoD : Limite de détection

II. DETAIL DES RESULTATS

Essai CAR/01-1744 : Echantillon 01-08588

Analyse de PCDDs/PCDFs

Client : LABORATOIRE ALPHEE
Référence client : LUMEL 2 - Boues

Date : 25/04/2002
Fichier : 24OCT

#Erreur

Date marquage avant extraction : 18/10/2001
Date marquage avant purification : 23/10/2001
Date marquage avant HGRC/HRMS : 24/10/2001
Date injection : 24/10/2001

#Erreur

	I-TEF OMS (1997)	pg par extrait	pg par g	LoD pg par extrait	LoD pg par g	Taux de réapparition %
Tetrachlorodibenzodioxines		339,13	42,34			
Pentachlorodibenzodioxines		539,54	67,36			
Hexachlorodibenzodioxines		1238,65	154,64			
Heptachlorodibenzodioxines		3600,05	449,44			
Octachlorodibenzodioxine	0,0001	9734,06	1215,24			58
Somme Tetra- to Octachlorodibenzodioxines		15451,4	1929,0			
Tetrachlorodibenzofuranes		1310,84	163,65			
Pentachlorodibenzofuranes		971,04	121,23			
Hexachlorodibenzofuranes		1196,60	149,39			
Heptachlorodibenzofuranes		823,88	102,88			
Octachlorodibenzofurane	0,0001	988,89	123,46			57
Somme Tetra- to Octachlorodibenzofuranes		5291,3	660,8			
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzodioxine	1	7,89	0,99			78
1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzodioxine	1	16,71	2,09			81
1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzodioxine	0,1	34,08	4,25			72
1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzodioxine	0,1	91,91	11,47			83
1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzodioxine	0,1	63,25	7,90			
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzodioxine	0,01	1725,79	215,45			66
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofurane	0,1	31,56	3,94			80
1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofurane	0,05	32,32	4,04			82
2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofurane	0,5	96,18	12,01			82
1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzofurane	0,1	118,79	14,83			75
1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofurane	0,1	117,81	14,71			76
2,3,4,6,7,8-Hexachlorodibenzofurane	0,1	150,15	18,75			78
1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzofurane	0,1	6,14	0,77			81
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofurane	0,01	743,16	92,78			73
1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofurane	0,01	89,72	10,08			75
37Cl-2,3,7,8-TCDD						81
I-TEQ en pg par extrait		162,25				

n.c. = donnée non communiquée
nd = non détecté
M.G. = Matière Grasse
LoD = Limite de détection

Résultats I-TEQ totaux

pg / g
de matière sèche :

Total I-TEQ; nd = 0	20
Total I-TEQ; nd = LoD	20
	OMS

