

SERVICE COMMUN DES LABORATOIRES
DE LA DGCCRF ET DE LA DGDDI

LABORATOIRE DE PARIS
25, AVENUE DE LA RÉPUBLIQUE
91744 MASSY CEDEX

RAPPORT D'ESSAIS
PAR-2019-7805 du 31/10/2019

Réf. de la demande SORA DR 76-2019-4-61
Suivi par P. CASTEL
Prélevé le 03/10/2019
Échantillon reçu le 05/10/2019
Scellé PC-7 (scellé intègre)

DIRECCTE NORMANDIE POLE C ROUEN
14 avenue Aristide BRIAND
F-76108 ROUEN CEDEX 1

DÉNOMINATION DE L'ÉCHANTILLON

POIREAUX - LUBRIZOL

DESCRIPTION DE L'ÉCHANTILLON

Description échantillon : Poireaux - Lubrizol
Quantité reçue et emballage : 2.1 Kg dans un emballage aluminium
Données client : L'échantillon a été rincé avant l'arrivée au laboratoire

RÉSULTATS DES EXAMENS ET ESSAIS EFFECTUÉS SUR L'ÉCHANTILLON

| | |
|--|-------------------------------|
| Date de début d'analyse | 05/10/2019 |
| Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) • CPG-SM-SM • ANA.PRT.5 | |
| Benzo (a) anthracène | Non décelé (< LD=0,03) µg/kg |
| Chrysène | Non décelé (< LD=0,03) µg/kg |
| Benzo (b) fluoranthène | Non décelé (< LD=0,03) µg/kg |
| Benzo (a) pyrène | Non décelé (< LD=0,03) µg/kg |
| Somme des 4 HAP | 0 µg/kg |
| L33 Date de début d'analyse | 05/10/2019 |
| L33 Partie de l'échantillon analysée | Poireau |
| L33 Type de préparation | échantillon rincé NF EN 13804 |
| L33 Eléments traces métalliques • ICP-MS • ANA.PRT.299 | |
| L33 Plomb | < LQ = 0,020 mg/kg |
| L33 Cadmium | < LQ = 0,020 mg/kg |
| L33 Arsenic | < LQ = 0,020 mg/kg |
| L33 Nickel | < LQ = 0,20 mg/kg |
| L33 Mercure • amalgamation-SAA • ANA.PRT.309 | < LQ = 0,015 mg/kg |
| L33 Analyse minérale semi-quantitative • ICP-MS • ANA.PRT.1210 | |
| L33 Zinc | 3,1 mg/kg |
| L33 Recherche de plastifiants • CPG-SM • ANA.PRT.1006 | |
| L33 Phtalate de diméthyle (DMP) (CAS 131-11-3) | non décelé (< LD = 20 µg/kg) |



RAPPORT D'ESSAIS PAR-2019-7805 du 31/10/2019 (Suite)

| | | |
|---------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Réf. de la demande | SORA DR 76-2019-4-61 | DIRECCTE NORMANDIE POLE C ROUEN |
| Suivi par | P. CASTEL | 14 avenue Aristide BRIAND |
| Prélevé le | 03/10/2019 | F-76108 ROUEN CEDEX 1 |
| Échantillon reçu le | 05/10/2019 | |
| Scellé | PC-7 (scellé intègre) | |

| | | |
|-----|---|-------------------------------|
| L33 | Phtalate de diéthyle (DEP) (CAS 84-66-2) | non décelé (< LD = 20 µg/kg) |
| L33 | Phtalate de diisobutyle (DIBP) (CAS 84-69-5) | non décelé (< LD = 20 µg/kg) |
| L33 | Phtalate de dibutyle (DBP) (CAS 84-74-2) | non décelé (< LD = 20 µg/kg) |
| L33 | Phtalate de benzylbutyle (BBP) (CAS 85-68-7) | non décelé (< LD = 20 µg/kg) |
| L33 | Phtalate de dicyclohexyle (DCHP) (CAS 84-61-7) | non décelé (< LD = 20 µg/kg) |
| L33 | Phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP) (CAS 117-81-7) | non décelé (< LD = 20 µg/kg) |
| L33 | Phtalate de di-n-octyle (DNOP) (CAS 117-84-0) | non décelé (< LD = 20 µg/kg) |
| L33 | Phtalate de di-isononyle (DINP) (CAS 28553-12-0) | non décelé (< LD = 200 µg/kg) |
| L33 | Phtalate de diisodécyle (DIDP) (CAS 26761-40-0) | non décelé (< LD = 200 µg/kg) |
| L33 | Sébaçate de dibutyle (DBS) (CAS 109-43-3) | non décelé (< LD = 80 µg/kg) |
| L33 | Adipate de di-(2-éthylhexyle) (DEHA) (CAS 103-23-1) | non décelé (< LD = 80 µg/kg) |
| L35 | Dosage des dioxines, PCB type dioxines et PCB indicateurs (I-TEQ OMS 2005) | |
| L35 | Humidité | 91,6 % |
| L35 | Somme des dioxines • CPG-SMHR • Cf. rapport d'essai du prestataire | 0,010 ± 0,002 pg/g |
| L35 | Somme des PCB de type dioxine (PCB dl) • CPG-SMHR • Cf. rapport d'essai du prestataire | 0,006 ± 0,001 pg/g |
| L35 | Somme des dioxines et PCB de type dioxine (I-TEQ OMS 2005) | 0,016 ± 0,003 pg/g |
| L35 | PCB 28 | 0,004 ng/g |
| L35 | PCB 52 | 0,005 ng/g |
| L35 | PCB 101 | 0,002 ng/g |
| L35 | PCB 138 | 0,005 ng/g |
| L35 | PCB 153 | 0,006 ng/g |
| L35 | PCB 180 | 0,007 ng/g |
| L35 | Somme des PCB de type indicateurs (PCB ndl) • CPG-SMHR • Cf. rapport d'essai du prestataire | 0,03 ± 0,01 ng/g |

COMMENTAIRES PARTICULIERS

HAPs :

L'analyse a été effectuée sur l'échantillon préalablement rincé avec de l'eau déminéralisée.
L'analyse ayant été réalisée avec des étalons internes marqués isotopiquement, le résultat obtenu tient compte automatiquement du rendement.

La conclusion pour les HAPs tient compte du résultat réduit de l'incertitude.

Limite de quantification pour les HAPs dans les denrées alimentaires solides et les matières grasses: 0.1 µg/kg.

Limite de détection pour les HAPs dans les denrées alimentaires solides et les matières grasses : 0.03 µg/kg.

Dioxines et PCB :

Les analyses ont été effectuées sur l'échantillon préalablement rincé avec de l'eau.

L'échantillon a directement été transmis par l'enquêteur au laboratoire Micropolluants qui a effectué l'analyse des dioxines, PCB de type dioxine et PCB indicateurs (voir le rapport joint N°WAOJ024_PCD_R1 du 16/10/2019 sous accréditation COFRAC).

Les résultats de dioxines et PCB de type dioxine sont exprimés en pg/g de produit frais.

Les résultats de PCB indicateurs sont exprimés en ng/g de produit frais.

Réf. de la demande SORA DR 76-2019-4-61
Suivi par P. CASTEL
Prélevé le 03/10/2019
Échantillon reçu le 05/10/2019
Scellé PC-7 (scellé intègre)

DIRECCTE NORMANDIE POLE C ROUEN
14 avenue Aristide BRIAND
F-76108 ROUEN CEDEX 1

Les teneurs en dioxines, PCB de type dioxine et PCB indicateurs sont calculées en estimant les valeurs des différents congénères non quantifiés comme étant égales à la limite de quantification.

Eléments traces métalliques et plastifiants :

LQ signifie « Limite de Quantification ».

La préparation des échantillons, préalablement rincés, pour la détermination des éléments traces métalliques / plastifiants a été réalisée conformément aux dispositions du RCE n°1881/2006 et aux considérations générales de la norme NF EN 13804 (mai 2013).

INTERPRÉTATION

HAPs:

La réglementation ne fixe pas, à ce jour, de teneurs maximales en HAP pour les fruits et les légumes.

La teneur dosée en Benzo (a) pyrène et la teneur calculée pour la somme des 4 HAP indicateurs sont cohérentes avec les teneurs habituellement constatées dans ce type de denrées et inférieures aux teneurs maximales réglementaires qui avaient été proposées par la Commission européenne en 2011 (*document DG SANCO/10616/2009 rev 4 du 9 février 2011 - 1 µg/kg pour le Benzo (a) pyrène et 5 µg/kg pour la somme des 4 HAP indicateurs*) et qui étaient basées sur les données d'occurrence disponibles.

Dioxines et PCB :

Les résultats des analyses et essais ont été interprétés au regard des seuils d'intervention définis pour les dioxines et les PCB de type dioxine (PCB-DL) par la recommandation 2014/663/UE modifiant l'annexe de la recommandation 2013/711/UE.

Les teneurs dosées en dioxines et en PCB-DL sont inférieures aux seuils d'intervention.

Les analyses et essais n'ont pas mis en évidence de manquement au texte susvisé.

L'incertitude analytique a été prise en compte pour interpréter les résultats quantitatifs.

Eléments traces métalliques et plastifiants :

Les résultats des analyses et essais ont été interprétés au regard des références suivantes :

- Règlement (CE) n°1881/2006 modifié, portant fixation de teneurs maximales pour certains contaminants dans les denrées alimentaires (plomb, cadmium);
- Règlement (CE) n°396/2005 modifié concernant les limites maximales applicables aux résidus de pesticides présents dans ou sur les denrées alimentaires et les aliments pour animaux d'origine végétale et animale (mercure);
- Avis de l'EFSA du 12 octobre 2009 relatif à l'évaluation des risques présentés par l'arsenic inorganique (données d'occurrence);
- Avis de l'EFSA du 22 janvier 2015 relatif à l'évaluation des risques présentés par le nickel (données d'occurrence);
- Table de composition nutritionnelle (CIQUAL 2017) (zinc)
- Règlement (CE) n°178/2002 modifié établissant les principes généraux et les prescriptions générales de la législation alimentaire, instituant l'Autorité européenne de sécurité des aliments et fixant des procédures relatives à la sécurité des denrées alimentaires.

Les analyses et essais réalisés sur l'échantillon rincé n'ont pas mis en évidence de manquement à la réglementation : les teneurs en plomb et en cadmium sont inférieures aux teneurs maximales fixées par le règlement (CE) n°1881/2006 pour les légumes-tiges.

RAPPORT D'ESSAIS PAR-2019-7805 du 31/10/2019 (Suite)

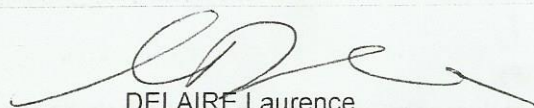
Réf. de la demande SORA DR 76-2019-4-61
Suivi par P. CASTEL
Prélevé le 03/10/2019
Échantillon reçu le 05/10/2019
Scellé PC-7 (scellé intègre)

DIRECCTE NORMANDIE POLE C ROUEN
14 avenue Aristide BRIAND
F-76108 ROUEN CEDEX 1

Les teneurs dosées en nickel, en arsenic et en zinc sont cohérentes avec les données d'occurrence mentionnées dans les avis de l'EFSA ou les informations figurant dans la table de composition nutritionnelle des aliments (CIQUAL 2017).

Il n'existe pas, à l'heure actuelle, de limites réglementaires spécifiques concernant le mercure et les plastifiants dans les denrées alimentaires.

Pour interpréter, il a été tenu compte de l'incertitude associée au résultat.



DELAIRE Laurence
Responsable d'unité scientifique

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis aux examens et essais.

[L33] : essai(s) effectué(s) au SCL Laboratoire de Bordeaux.

[L35] : essai(s) effectué(s) au SCL Laboratoire de Rennes.

La reproduction de ce rapport, qui comporte 4 pages, n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Le SCL met à disposition sur demande le processus de traitement des réclamations (AME.PRO.9).

Les données fournies par le client le sont sous sa seule responsabilité.

Pour toute information concernant ce rapport, les entreprises concernées doivent s'adresser au service à l'origine de la demande d'analyse (coordonnées en entête à droite).



RAPPORT D'ANALYSES
WAOJ024_PCD_R1

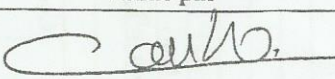
SCL
Monsieur Frédéric WALLIAN
26 rue Antoine Joly

35000 Rennes

Vos références : DR076-2019-04-0060/0061/0062 laitues/choux fleurs/carottes

Norme : Méthode interne MOp C-4/57

Technique : HRGC_HRMS

| Date | Description | Validé par |
|------------|---------------|---|
| 16/10/2019 | RAPPORT FINAL |  D. OUSLIMANE |

Responsable d'analyses

cofrac



ACCREDITATION
N° 1-1151
PORTE
DISPONIBLE
ESSAIS SUR WWW.COFRAC.FR

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s) et 0 annexe(s). L'accréditation de la section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses couvertes par l'accréditation et identifiées par un astérisque (*). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à essais. En C-10/61 - V12 - 07/12/18

Echantillon reçu le : 07/10/2019

| | |
|---------------------------------------|---|
| Référence Interne | |
| Référence Externe | WAOJ030 |
| Nature | Poireaux du 03/10/2019 DB76-2019-04-0061 - Produit lavé |
| Masse brut de matière analysée (g) | Alimentation humaine non grasse |
| Taux d'humidité (% de produit brut) | 119 |
| Volume final après concentration (µl) | 91,6 |
| Volume d'extrait injecté (µl) | 10 |
| | 1 |

| Congénère | Concentration (pg/g de produit brut) | Concentration (pg/g de MS) | Sur PB | | | | | | Sur MS | | | | | % R |
|---------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------|-------|----------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------|-------------|-------------|-------------|-----|
| | | | LD | LQ | TEF (WHO 2005) | TE min 2005 | TE med 2005 | TE max 2005 | LD | LQ | TE min 2005 | TE med 2005 | TE max 2005 | |
| 2,3,7,8 TCDD | < 0,0036 | < 0,043 | 0,001 | 0,004 | 1 | 0,000000 | 0,001800 | 0,003600 | 0,014 | 0,043 | 0,000000 | 0,021500 | 0,043000 | 13 |
| 1,2,3,7,8 PeCDD | < 0,0035 | < 0,041 | 0,001 | 0,004 | 1 | 0,000000 | 0,001750 | 0,003500 | 0,014 | 0,041 | 0,000000 | 0,020500 | 0,041000 | 11 |
| 1,2,3,4,7,8 HxCDD | < 0,002 | < 0,024 | 0,001 | 0,002 | 0,1 | 0,000000 | 0,000100 | 0,000200 | 0,008 | 0,024 | 0,000000 | 0,001200 | 0,002400 | 7 |
| 1,2,3,6,7,8 HxCDD | < 0,0017 | < 0,02 | 0,001 | 0,002 | 0,1 | 0,000000 | 0,000085 | 0,000170 | 0,007 | 0,020 | 0,000000 | 0,001000 | 0,002000 | 10 |
| 1,2,3,7,8,9 HxCDD | < 0,0016 | < 0,019 | 0,001 | 0,002 | 0,1 | 0,000000 | 0,000080 | 0,000160 | 0,006 | 0,019 | 0,000000 | 0,000950 | 0,001900 | |
| 1,2,3,4,6,7,8 HpCDD | 0,0139 | 0,1643 | 0,000 | 0,001 | 0,01 | 0,000139 | 0,000139 | 0,000139 | 0,006 | 0,017 | 0,001643 | 0,001643 | 0,001643 | 11 |
| OCDD | 0,0332 | 0,3935 | 0,001 | 0,002 | 0,0003 | 0,000010 | 0,000010 | 0,000010 | 0,009 | 0,028 | 0,000118 | 0,000118 | 0,000118 | 9 |
| Dioxines | 0,0471 | 0,5578 | | | | | | | | | | | | |
| 2,3,7,8 TCDF | < 0,0027 | < 0,032 | 0,001 | 0,003 | 0,1 | 0,000000 | 0,000135 | 0,000270 | 0,011 | 0,032 | 0,000000 | 0,001600 | 0,003200 | 10 |
| 1,2,3,7,8 PeCDF | < 0,0026 | < 0,031 | 0,001 | 0,003 | 0,03 | 0,000000 | 0,000039 | 0,000078 | 0,010 | 0,031 | 0,000000 | 0,000465 | 0,000930 | |
| 2,3,4,7,8 PeCDF | < 0,0025 | < 0,03 | 0,001 | 0,003 | 0,3 | 0,000000 | 0,000375 | 0,000750 | 0,010 | 0,030 | 0,000000 | 0,004500 | 0,009000 | 11 |
| 1,2,3,4,7,8 HxCDF | < 0,0024 | < 0,028 | 0,001 | 0,002 | 0,1 | 0,000000 | 0,000120 | 0,000240 | 0,009 | 0,028 | 0,000000 | 0,001400 | 0,002800 | 9 |
| 1,2,3,6,7,8 HxCDF | < 0,0024 | < 0,028 | 0,001 | 0,002 | 0,1 | 0,000000 | 0,000120 | 0,000240 | 0,009 | 0,028 | 0,000000 | 0,001400 | 0,002800 | 9 |
| 2,3,4,6,7,8 HxCDF | < 0,002 | < 0,024 | 0,001 | 0,002 | 0,1 | 0,000000 | 0,000100 | 0,000200 | 0,007 | 0,021 | 0,000000 | 0,001200 | 0,002400 | 9 |
| 1,2,3,7,8,9 HxCDF | < 0,002 | < 0,024 | 0,001 | 0,002 | 0,1 | 0,000000 | 0,000100 | 0,000200 | 0,008 | 0,024 | 0,000000 | 0,001200 | 0,002400 | |
| 1,2,3,4,6,7,8 HpCDF | 0,0071 | 0,0836 | 0,000 | 0,001 | 0,01 | 0,000071 | 0,000071 | 0,000071 | 0,004 | 0,013 | 0,000836 | 0,000836 | 0,000836 | 12 |
| 1,2,3,4,7,8,9 HpCDF | < 0,0012 | < 0,014 | 0,000 | 0,001 | 0,01 | 0,000000 | 0,000006 | 0,000012 | 0,005 | 0,014 | 0,000000 | 0,000070 | 0,000140 | |
| OCDF | < 0,0037 | < 0,044 | 0,001 | 0,004 | 0,0003 | 0,000000 | 0,000001 | 0,000001 | 0,015 | 0,044 | 0,000000 | 0,000007 | 0,000013 | 10 |
| Furannes | 0,0071 | 0,0836 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----------|-----------|-----------|--|--|-----------|-----------|-----------|--|
| TOTAL OMS-TEQ-2005 (pg/g de PS) | | | | | | | | | | | 0,003 +/- | 0,060 +/- | 0,117 +/- | |
| TOTAL OMS-TEQ-2005 (pg/g de produit brut) | | | | | | 0,000 +/- | 0,005 +/- | 0,010 +/- | | | 0,001 | 0,012 | 0,023 | |
| | | | | | | 0,000 | 0,001 | 0,002 | | | | | | |

Marquage de l'extrait avant injection
Analyse par HRGC/HRMS

Le 05/11/2019 à 09:00
Le 14/10/2019 à 23:56

Légende : < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification
Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

Echantillon reçu le : 07/10/2019

| | |
|---------------------------------------|---|
| Référence Interne | WAOJ030 |
| Référence Externe | Poireaux du 03/10/2019 DD76-2019-04-0061 - Produit lavé |
| Nature | Alimentation humaine non grasse |
| Masse de produit analysée (g) | 119 |
| Taux d'humidité (% de produit brut) | 91,6 |
| Volume final après concentration (µl) | 10 |
| Volume d'extrait injecté (µl) | 1 |
| Analysé le | 15/10/2019 |

| PCB de type dioxine | Concentration (pg/g de produit brut) | Concentration (pg/g de MS) | TEF WHO 2005 | Sur PB | | | | | Sur MS | | | | | % Réc. 13C |
|---------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------|--------|-------|-------------|-------------|-------------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|------------|
| | | | | LD | LQ | TE min 2005 | TE med 2005 | TE max 2005 | LD | LQ | TE min 2005 | TE med 2005 | TE max 2005 | |
| PCB 81 | < 0,015 | < 0,1778 | 0,0003 | 0,005 | 0,015 | 0,000000 | 0,000002 | 0,000005 | 0,059 | 0,1778 | 0,000000 | 0,000027 | 0,000053 | 86 |
| PCB 77 | < 0,018 | < 0,2134 | 0,0001 | 0,006 | 0,018 | 0,000000 | 0,000001 | 0,000002 | 0,071 | 0,2134 | 0,000000 | 0,000011 | 0,000021 | 77 |
| PCB 123 | 0,257 | 3,047 | 0,00003 | 0,003 | 0,010 | 0,000008 | 0,000008 | 0,000008 | 0,040 | 0,1186 | 0,000091 | 0,000091 | 0,000091 | 101 |
| PCB 118 | 1,222 | 14,487 | 0,00003 | 0,003 | 0,010 | 0,000037 | 0,000037 | 0,000037 | 0,040 | 0,1186 | 0,000435 | 0,000435 | 0,000435 | 100 |
| PCB 114 | < 0,01 | < 0,1186 | 0,00003 | 0,003 | 0,010 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,040 | 0,1186 | 0,000000 | 0,000002 | 0,000004 | 101 |
| PCB 105 | 0,508 | 6,023 | 0,00003 | 0,004 | 0,011 | 0,000015 | 0,000015 | 0,000015 | 0,043 | 0,1304 | 0,000181 | 0,000181 | 0,000181 | 101 |
| PCB 126 | < 0,018 | < 0,2134 | 0,1 | 0,006 | 0,018 | 0,000000 | 0,000900 | 0,001800 | 0,071 | 0,2134 | 0,000000 | 0,010670 | 0,021340 | 92 |
| PCB 167 | 0,192 | 2,276 | 0,00003 | 0,006 | 0,017 | 0,000006 | 0,000006 | 0,000006 | 0,067 | 0,2015 | 0,000068 | 0,000068 | 0,000068 | 126 |
| PCB 156 | 0,353 | 4,185 | 0,00003 | 0,006 | 0,018 | 0,000011 | 0,000011 | 0,000011 | 0,071 | 0,2134 | 0,000126 | 0,000126 | 0,000126 | 120 |
| PCB 157 | < 0,018 | < 0,2134 | 0,00003 | 0,006 | 0,018 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000001 | 0,071 | 0,2134 | 0,000000 | 0,000003 | 0,000006 | 118 |
| PCB 169 | 0,135 | 1,600 | 0,03 | 0,007 | 0,020 | 0,004050 | 0,004050 | 0,004050 | 0,079 | 0,2371 | 0,048015 | 0,048015 | 0,048015 | 103 |
| PCB 189 | 0,146 | 1,731 | 0,00003 | 0,004 | 0,012 | 0,000004 | 0,000004 | 0,000004 | 0,047 | 0,1423 | 0,000052 | 0,000052 | 0,000052 | 150 |
| TOTAL | 2,8130 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| TOTAL OMS-TEQ-2005 (pg/g de MS) | | | | 0,049 +/- | 0,060 +/- | 0,070 +/- |
| TOTAL OMS-TEQ-2005 (pg/g de produit brut) | 0,004 +/- | 0,005 +/- | 0,006 +/- | 0,010 | 0,012 | 0,014 |
| | 0,001 | 0,001 | 0,001 | | | |

Légende : < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification
 Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

| PCB indicateurs | Produit Brut | | | Matière Sèche | | | % Réc.13C |
|--|--------------------------------------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|-----------|
| | Concentration (pg/g de produit brut) | LD | LQ | Concentration (pg/g de MS) | LD | LQ | |
| PCB 28 | 4 | 0,003 | 0,009 | 43 | 0,036 | 0,107 | 75 |
| PCB 52 | 5 | 0,005 | 0,016 | 61 | 0,063 | 0,190 | 86 |
| PCB 101 | 2 | 0,004 | 0,012 | 26 | 0,047 | 0,142 | 93 |
| PCB 138 | 5 | 0,008 | 0,023 | 56 | 0,091 | 0,273 | 86 |
| PCB 153 | 6 | 0,009 | 0,028 | 72 | 0,111 | 0,332 | 82 |
| PCB 180 | 7 | 0,059 | 0,177 | 80 | 0,699 | 2,098 | 27 |
| Somme PCBi (pg/g de produit brut) | 30 +/- 10 | | | | | | |
| Somme PCBi (pg/g de MS) | 340 +/- 110 | | | | | | |

Légende : < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification
 Les incertitudes associées aux résultats quantitatifs sont disponibles auprès du laboratoire.

| | TE min | TE med | TE max |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| Somme PCDDs/Fs et PCB de type dioxines OMS-TEQ-2005 (pg/g de MS) | 0,052 +/- 0,010 | 0,120 +/- 0,024 | 0,187 +/- 0,037 |
| Somme PCDDs/Fs et PCB de type dioxines OMS-TEQ-2005 (pg/g de PB) | 0,004 +/- 0,001 | 0,010 +/- 0,002 | 0,016 +/- 0,003 |