

Laboratoires Sicobel
104 Avenue F. Mistral
38670 Chasse-sur-Rhône
FRANCE

Analyses chimiques Rapport N° 1215347F01 v1

Couches écologiques Taille 4 - Maxi 7-18 kg

20 janvier 2021

A l'attention de **Elodie TISSOT**
Laboratoires Sicobel

Devis 2020/65124 (DSP 801481)
Référence Analyses chimiques sur des changes bébé - Commande N°4500201109

Produits testés

COUCHES ECOLOGIQUES TAILLE 4 MAXI 7-18 KG X 22 - GREEN TRIBU
LOT 4AC 10:52 174 06/2020/FR
RÉFÉRENCE ATS 802148



Lucie VIENNE, *Responsable de l'étude*

*La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous la forme fac-similé photographique intégral.
Il comporte 12 pages + 1 annexe.*

Les résultats qui suivent ne s'appliquent qu'aux échantillons soumis au laboratoire et tels qu'ils sont définis dans le présent document. Les échantillons seront conservés dans nos locaux pendant une période de 2 mois à compter de la date figurant sur ce document. L'échantillon et les informations concernant l'échantillon ont été fournis par le client. Toutes les informations relatives à l'échantillon sont sous la responsabilité du client et n'ont pas été vérifiées par la société Eurofins ATS.

Eurofins ATS

505 rue Louis Berton
CS 50550
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros
Code APE : 7120B
ATS@eurofins.com

Eurofins ATS site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1
97 allée Alexandre Borodine
69800 SAINT PRIEST- FRANCE
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88
N° SIRET : 33761796300133

SOMMAIRE

1. AVANT PROPOS	3
2. SYNTHESE/CONCLUSION	4
3. RESULTATS	5
4. DESCRIPTIF DU PROTOCOLE	9
5. ANNEXES	12

Eurofins ATS

505 rue Louis Berton
CS 50550
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros
Code APE : 7120B
ATS@eurofins.com

Eurofins ATS site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1
97 allée Alexandre Borodine
69800 SAINT PRIEST- FRANCE
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88
N° SIRET : 33761796300133

1. AVANT PROPOS

Le but de cette étude est d'analyser les substances chimiques présentes dans des changes bébé.

PRODUITS TESTES :



- GREEN TRIBU**
COUCHES ECOLOGIQUES TAILLE 4
MAXI 7-18 KG X 22
Fabricant / Embaleur : LABORATOIRES SICOBEL
N° de Lot : 4AC 10:52 174 06/2020/FR
N° Code-barres : 3760099700997
Fourni par : PHARM UP LABORATOIRES
le 15/12/2020

L'étude porte sur:

- Allergènes selon EC No: 1223/2009 - GC/MS - interne - (JJ606)
Référence Protocole : Eurofins Consumer Product Testing GmbH
- Pesticides organochlorés + pyréthroides - GC/ECD - ASU L 00.00-34:2010-09 - (SP101)
Référence Protocole : EUROFINS Dr. Specht & Partner Laboratorien GmbH
- Glyphosate et AMPA dans les cotons - LC/MS/MS - Méthode interne - (SFW9Y)
Référence Protocole : SOFIA GMBH
- Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - GC/MS - AfPS GS 2014 - matériaux - (JR1AK)
Référence Protocole : Eurofins Consumer Product Testing GmbH
- Dioxins(17) - GC/MS/MS - interne - (GFU0A)
Référence Protocole : Eurofins GfA
- EOX/AOX - (1T3VV)
Référence Protocole : INDIKATOR GmbH
- VOC-Headspace-GC/MS (changes bébé) - interne - (JR17A)
Référence Protocole : Eurofins Consumer Product Testing GmbH
- PCB(12+6) [envi] materials - interne - (GFU0B)
Référence Protocole : Eurofins GfA

Eurofins ATS

505 rue Louis Berton
CS 50550
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros
Code APE : 7120B
ATS@eurofins.com

Eurofins ATS site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1
97 allée Alexandre Borodine
69800 SAINT PRIEST- FRANCE
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88
N° SIRET : 33761796300133

2. SYNTHÈSE/CONCLUSION

On ne note aucune détection de substance chimique recherchée dans le produit analysé.

Eurofins ATS

505 rue Louis Berton
CS 50550
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros
Code APE : 7120B
ATS@eurofins.com

Eurofins ATS site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1
97 allée Alexandre Borodine
69800 SAINT PRIEST- FRANCE
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88
N° SIRET : 33761796300133

3. RESULTATS



Eurofins ATS

505 rue Louis Berton
CS 50550
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros

Code APE : 7120B

ATS@eurofins.com

Eurofins ATS site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1
97 allée Alexandre Borodine
69800 SAINT PRIEST- FRANCE
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88
N° SIRET : 33761796300133

Marque	GREEN TRIBU
Fabricant	COUCHES ECOLOGIQUES
Dénomination:	TAILLE 4 MAXI 7-18 KG
N° de lot	X 22
Recherche des allergènes selon le règlement européen 1223/2009 - GC/MS - EN 16274:2012-09, mod. [DE CPT]	4AC 10:52 174 06/2020/FR
Amyl Cinnamal - CAS N°:122-40-7 mg/kg	<1
Amylcinnamylalcohol - CAS N°:101-85-9 mg/kg	<1
Alcool benzylique - CAS N°:100-51-6 mg/kg	<1
Benzylsalicylate - CAS N°:118-58-1 mg/kg	<1
Cinnamyl alcohol - CAS N°:104-54-1 mg/kg	<1
Cinnamal - CAS N°:104-55-2 mg/kg	<1
Citral - CAS N°:5392-40-5 mg/kg	<1
Coumarine - CAS N°:91-64-5 mg/kg	<1
Eugénol - CAS N°:97-53-0 mg/kg	<1
Géranol - CAS N°:106-24-1 mg/kg	<1
Hydroxycitronellal - CAS N°:107-75-5 mg/kg	<1
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde - CAS N°:31906-04-4 mg/kg	<1
Isoeugenol - CAS N°:97-54-1 mg/kg	<1
Anise Alcohol - CAS N°:105-13-5 mg/kg	<1
Benzylbenzoate - CAS N°:120-51-4 mg/kg	<1
Benzylcinnamate - CAS N°:103-41-3 mg/kg	<1
Citronellol - CAS N°:106-22-9 mg/kg	<1
Farnesol - CAS N°:4602-84-0 mg/kg	<1
Hexyl Cinnamal - CAS N°:101-86-0 mg/kg	<1
Butylphenyl Methylpropional - CAS N°:80-54-6 mg/kg	<1
Limonen mg/kg	<1
Linalool - CAS N°:78-70-6 mg/kg	<1
Methyl 2-Octynoate - CAS N°:111-12-6 mg/kg	<1
Alpha-Isomethyl Ionone - CAS N°:127-51-5 mg/kg	<1
Evernia Furfuracea Extract (qualitatif)	Négatif
Evernia Prunastri Extract (qualitatif)	Négatif
Pesticides organochlorés + pyréthroides - GC/ECD - ASU L 00.00-34:2010-09	
Pesticides recherchés	Non détectés
Glyphosate et AMPA dans les cotons - LC/MS/MS - Internal Method [DE Food]	
Acide aminométhylphosphonique (AMPA) - CAS N°:1066-51-9 ng/1 g	<10
Glufosinate - CAS N°:51276-47-2 ng/1 g	<10
Glyphosate - CAS N°:1071-83-6 ng/1 g	<10
PAHs in hygiene products	
Naphtalène - CAS N°:91-20-3 mg/kg	<0,1
Phénanthrène - CAS N°:85-01-8 mg/kg	<0,1
Anthracène - CAS N°:120-12-7 mg/kg	<0,1
Fluoranthène - CAS N°:206-44-0 mg/kg	<0,1
Pyrène - CAS N°:129-00-0 mg/kg	<0,1
Benzo(a)anthracène - CAS N°:56-55-3 mg/kg	<0,1
Chrysène - CAS N°:218-01-9 mg/kg	<0,1
Benzo(b)fluoranthène - CAS N°:205-99-2 mg/kg	<0,1
Benzo(k)fluoranthène - CAS N°:207-08-9 mg/kg	<0,1
Benzo-(j)-fluoranthène - CAS N°:205-82-3 mg/kg	<0,1
Benzo(a)pyrène - CAS N°:50-32-8 mg/kg	<0,1
Benzo(e)pyrène - CAS N°:192-97-2 mg/kg	<0,1
Indéno-(1,2,3-cd)-pyrène - CAS N°:193-39-5 mg/kg	<0,1
Dibenzo(ah)anthracène - CAS N°:53-70-3 mg/kg	<0,1
Benzo(ghi)Pérylène - CAS N°:191-24-2 mg/kg	<0,1
Acénaphthylène (particulaire) - CAS N°:208-96-8 mg/kg	<0,1
Acénaphthène - CAS N°:83-32-9 mg/kg	<0,1
Fluorène - CAS N°:86-73-7 mg/kg	<0,1
Somme 18 HAP mg/kg	<0,2

Marque Fabricant Dénomination: N° de lot	GREEN TRIBU COUCHES ECOLOGIQUES TAILLE 4 MAXI 7-18 KG X 22 4AC 10:52 174 06/2020/FR
Dioxins(17) - GC/MS/MS - Méthode interne	
2,3,7,8-TCDD - CAS N°:1746-01-6 pg/g	<0,0960
1,2,3,7,8-PeCDD - CAS N°:40321-76-4 pg/g	<0,126
1,2,3,4,7,8-HxCDD - CAS N°:39227-28-6 pg/g	<0,192
1,2,3,6,7,8-HxCDD - CAS N°:57653-85-7 pg/g	<0,263
1,2,3,7,8,9-HxCDD - CAS N°:19408-74-3 pg/g	<0,247
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD - CAS N°:35822-46-9 pg/g	<0,404
OCDD - CAS N°:3268-87-9 pg/g	<2,93
2,3,7,8-TCDF - CAS N°:51207-31-9 pg/g	<0,263
1,2,3,7,8-PeCDF - CAS N°:57117-41-6 pg/g	<0,182
2,3,4,7,8-PeCDF - CAS N°:57117-31-4 pg/g	<0,283
1,2,3,4,7,8-HxCDF - CAS N°:70648-26-9 pg/g	<0,298
1,2,3,6,7,8-HxCDF - CAS N°:57117-44-9 pg/g	<0,273
1,2,3,7,8,9-HxCDF - CAS N°:72918-21-9 pg/g	<0,202
2,3,4,6,7,8-HxCDF - CAS N°:60851-34-5 pg/g	<0,247
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF - CAS N°:67562-39-4 pg/g	<0,283
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF - CAS N°:55673-89-7 pg/g	<0,197
OCDF - CAS N°:39001-02-0 pg/g	<0,606
EOX/AOX	
EOX (composés organiques halogénés extractibles) mg/kg	<2
AOX (composés organiques halogénés adsorbables) mg/kg	<0,5
PCB(12+6) envi materials - Méthode interne	
PCB 77 - CAS N°:32598-13-3 pg/g	<9,09
PCB 81 - CAS N°:70362-50-4 pg/g	<1,36
PCB 105 - CAS N°:32598-14-4 pg/g	<19,7
PCB 114 - CAS N°:74472-37-0 pg/g	<2,68
PCB 118 - CAS N°:31508-00-6 pg/g	<70,7
PCB 123 - CAS N°:65510-44-3 pg/g	<2,02
PCB 126 - CAS N°:57465-28-8 pg/g	<1,26
PCB 156 - CAS N°:38380-08-4 pg/g	<11,1
PCB 157 - CAS N°:69782-90-7 pg/g	<2,07
PCB 167 - CAS N°:52663-72-6 pg/g	<5,56
PCB 169 - CAS N°:32774-16-6 pg/g	<6,06
PCB 189 - CAS N°:39635-31-9 pg/g	<2,02
PCB 28 - CAS N°:7012-37-5 ng/g	<0,505
PCB 52 - CAS N°:35693-99-3 ng/g	<0,505
PCB 101 - CAS N°:37680-73-2 ng/g	<0,505
PCB 138 - CAS N°:35065-28-2 ng/g	<0,505
PCB 153 - CAS N°:35065-27-1 ng/g	<0,505
PCB 180 - CAS N°:35065-29-3 ng/g	<0,505

Marque Fabricant Dénomination: N° de lot	GREEN TRIBU COUCHES ECOLOGIQUES TAILLE 4 MAXI 7-18 KG X 22 4AC 10:52 174 06/2020/FR
VOC-Headspace-GC/MS (diapers and femi hyg prod) - Internal Method [DE CPT]	
Benzène - CAS N°:71-43-2 mg/kg	<0,1
Bromobenzène - CAS N°:108-86-1 mg/kg	<0,1
Bromochlorométhane - CAS N°:74-97-5 mg/kg	<0,1
Bromodichlorométhane - CAS N°:75-27-4 mg/kg	<0,1
Bromoforme (tribromométhane) - CAS N°:75-25-2 mg/kg	<0,1
2-Chlorotoluène - CAS N°:95-49-8 mg/kg	<0,1
4-Chlorotoluène - CAS N°:106-43-4 mg/kg	<0,1
Dibromochlorométhane - CAS N°:124-48-1 mg/kg	<0,1
1,2-Dibromoéthane - CAS N°:106-93-4 mg/kg	<0,1
Dibromométhane - CAS N°:74-95-3 mg/kg	<0,1
1,2-dichlorobenzène - CAS N°:95-50-1 mg/kg	<0,1
1,3-Dichlorobenzène - CAS N°:541-73-1 mg/kg	<0,1
1,4-Dichlorobenzène - CAS N°:106-46-7 mg/kg	<0,1
1,1-dichloroéthane - CAS N°:75-35-3 mg/kg	<0,1
1,2-dichloroéthane - CAS N°:107-06-2 mg/kg	<0,1
1,1-Dichloroéthylène - CAS N°:75-35-4 mg/kg	<0,1
cis 1,2-Dichloroéthylène - CAS N°:156-59-2 mg/kg	<0,1
Dichlorométhane - CAS N°:75-09-2 mg/kg	<0,1
1,2-Dichloropropane - CAS N°:78-87-5 mg/kg	<0,1
1,3-Dichloropropane - CAS N°:142-28-9 mg/kg	<0,1
2,2-Dichloropropane - CAS N°:594-20-7 mg/kg	<0,1
1,1-Dichloropropène - CAS N°:563-58-6 mg/kg	<0,1
Ethylbenzène - CAS N°:100-41-4 mg/kg	<0,1
Hexachloro-1,3-butadiène - CAS N°:87-68-3 mg/kg	<0,1
iso-propylbenzène - CAS N°:98-82-8 mg/kg	<0,1
Chlorobenzène - CAS N°:108-90-7 mg/kg	<0,1
Naphtalène - CAS N°:91-20-3 mg/kg	<0,1
n-butylbenzène - CAS N°:104-51-8 mg/kg	<0,1
n-propylbenzène - CAS N°:103-65-1 mg/kg	<0,1
p-isopropyltoluène (p-cymène) - CAS N°:99-87-6 mg/kg	<0,1
sec-butylbenzène - CAS N°:135-98-8 mg/kg	<0,1
tert-butylbenzène - CAS N°:98-06-6 mg/kg	<0,1
Styrène - CAS N°:100-42-5 mg/kg	<0,1
1,1,2,2- tétrachloroéthane - CAS N°:79-34-5 mg/kg	<0,1
1,1,1,2 Tétrachloroéthane - CAS N°:630-20-6 mg/kg	<0,1
Tétrachloroéthylène - CAS N°:127-18-4 mg/kg	<0,1
Tétrachlorométhane - CAS N°:56-23-5 mg/kg	<0,1
Toluène - CAS N°:108-88-3 mg/kg	<0,1
Trans-1,2-dichloroéthylène - CAS N°:156-60-5 mg/kg	<0,1
1,2,3-Trichlorobenzène - CAS N°:87-61-6 mg/kg	<0,1
1,2,4-Trichlorobenzène - CAS N°:120-82-1 mg/kg	<0,1
1,1,2-trichloroéthane - CAS N°:79-00-5 mg/kg	<0,1
1,1,1-trichloroéthane - CAS N°:71-55-6 mg/kg	<0,1
Trichloroéthylène - CAS N°:79-01-6 mg/kg	<0,1
Chloroforme (trichlorométhane) - CAS N°:67-66-3 mg/kg	<0,1
1,2,3-Trichloropropane - CAS N°:96-18-4 mg/kg	<0,1
1,2,4-triméthylbenzène - CAS N°:95-63-6 mg/kg	<0,1
1,3,5-triméthylbenzène - CAS N°:108-67-8 mg/kg	<0,1
m+p-Xylène - CAS N°:1330-20-7 mg/kg	<0,1
Xylène (ortho-) - CAS N°:95-47-6 mg/kg	<0,1
Somme des solvants analysés mg/kg	<0,1

4. DESCRIPTIF DU PROTOCOLE

Le but de cette méthode est de rechercher et de quantifier les pesticides organochlorés et les pyréthroïdes (insecticides). Ces substances sont extraites du produit à tester à l'aide d'acétone. Avant l'extraction, de l'eau est ajoutée à l'échantillon dans une quantité qui tient compte de la teneur naturelle de l'échantillon en eau de manière à ce que pendant l'extraction le ratio acétone/eau reste constant à 2/1 (v/v). Pour la séparation liquide/liquide, du chlorure de sodium et un mélange de cyclohexane et d'acétate d'éthyle sont ajoutés à la préparation, l'ensemble est mélangé avec soin puis laissé au repos pour que les différentes phases puissent se séparer. Une partie déterminée de la phase organique est séchée avec du sulfate de sodium puis réduit en volume. Des volumes identiques d'acétate d'éthyle et de cyclohexane sont ajoutés successivement au résidu. L'eau restante est enlevée par un mélange de sulfate de sodium et de chlorure de sodium; la solution est ensuite filtrée. L'extrait est purifié par chromatographie à perméation de gel. L'éluat obtenu passe ensuite sur une petite colonne de gel de silice et est élué avec des solvants de polarité croissante. Cette étape est nécessaire pour la détermination par chromatographie en phase gazeuse utilisant un détecteur à capture d'électrons.

L'analyse est réalisée sur l'ensemble des constituants du produit (sur un mix du produit entier).
LOQ : 0.01 mg/kg

Le but de cette méthode est de rechercher et de quantifier les allergènes, selon le règlement européen 1223/2009. La méthode est basée sur une extraction des allergènes du produit à tester à l'aide du tert-butyl-methyl-ether (solvant inerte et non volatil). Pour l'identification et la quantification des allergènes, le liquide est injecté directement dans un système de chromatographie phase gazeuse couplée à un spectromètre de masse.

L'analyse est réalisée sur l'ensemble des constituants du produit (sur un mix du produit entier).

Le but de cette méthode est de rechercher et de quantifier le glyphosate (herbicide) et l'acide aminométhylphosphonique (principal produit de dégradation du glyphosate). La méthode est basée sur une extraction dans une solution aqueuse acide. La quantification se fait par chromatographie phase liquide couplée à une spectroscopie de masse.

L'analyse est réalisée sur le coussin absorbant.
LOQ : 10 ng/g

Analyse en chromatographie gazeuse couplée à un spectromètre de masse (GC/MS)
LOQ : 0.1 mg/kg

Eurofins ATS

505 rue Louis Berton
CS 50550
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros
Code APE : 7120B
ATS@eurofins.com

Eurofins ATS site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1
97 allée Alexandre Borodine
69800 SAINT PRIEST- FRANCE
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88
N° SIRET : 33761796300133

Le but de cette méthode est de rechercher et de quantifier les dioxines (Polychlorodibenzodioxine / PCDD) et les furanes (Polychlorodibenzofurane / PCDF). Il existe 75 PCDD et 135 PCDF mais seulement 17 sont reconnus comme toxiques pour l'homme :

Tetrachlorodibenzodioxine, Pentachlorodibenzodioxine, Hexachlorodibenzodioxine (3 conformations), Heptachlorodibenzodioxine, Octachlorodibenzodioxine, Tetrachlorodibenzofurane, Pentachlorodibenzofurane (2 conformations), Hexachlorodibenzofurane (4 conformations), Heptachlorodibenzofurane (2 conformations), Octachlorodibenzofurane.

L'extraction des PCDD et PCDF se fait à l'aide du toluène (méthode Soxhlet). La quantification se fait par chromatographie phase gazeuse couplée à une spectroscopie de masse (haute résolution).

L'analyse est réalisée sur l'ensemble des constituants du produit (sur un mix du produit entier).

Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) - GC-MS - AfPS GS 2014 - matériaux

Le but de cette méthode est de rechercher et de quantifier les hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP). La méthode est basée sur une extraction des HAP à l'aide du toluène, dans un bain d'ultrason, et la quantification se fait par chromatographie phase gazeuse couplée à une spectroscopie de masse.

L'analyse est réalisée sur l'ensemble des constituants du produit (sur un mix du produit entier).

LOQ : 0.1 mg/kg

EOX/AOX

Le but de cette méthode est de rechercher et de quantifier les composés organiques halogénés (Extractibles et Adsorbables : EOX et AOX) :

Extractibles (EOX) : L'extraction consiste à extraire une partie des composés organohalogénés à l'aide d'un solvant, de l'acétate d'éthyle. La quantification se fait ensuite par combustion dans un courant d'oxygène couplée à une micro détection coulométrique (voir ci-dessous) des composés organiques halogénés.

Adsorbables (AOX) : l'extraction est faite par distillation vapeur en présence de charbon actif. Les composés organiques halogénés extraits sont piégés sur le charbon actif (adsorbés). La quantification se fait ensuite par combustion du charbon actif (contenant les composés organiques halogénés) dans un courant d'oxygène couplée à une micro détection coulométrique (voir ci-dessous).

La méthode de micro détection coulométrique détermine la quantité de matière transformée pendant une réaction d'électrolyse en mesurant la quantité de l'électricité (en coulombs) consommé ou produit (lors d'une combustion par exemple) des composés organiques halogénés.

L'analyse est réalisée sur l'ensemble des constituants du produit (sur un mix du produit entier).

Eurofins ATS

505 rue Louis Berton
CS 50550
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros
Code APE : 7120B
ATS@eurofins.com

Eurofins ATS site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1
97 allée Alexandre Borodine
69800 SAINT PRIEST- FRANCE
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88
N° SIRET : 33761796300133

 **PCB(12+6) |envi| materials - interne**

Cette analyse consiste à déterminer la teneur en PCBs de l'échantillon selon la norme EN ISO 15318. La méthode est par GC-MS. Extraction avec l'hydroxyde de potassium éthanóique et de l'hexane.

Eurofins ATS

505 rue Louis Berton
CS 50550
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros
Code APE : 7120B
ATS@eurofins.com

Eurofins ATS site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1
97 allée Alexandre Borodine
69800 SAINT PRIEST- FRANCE
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88
N° SIRET : 33761796300133

5. ANNEXES



Eurofins ATS

505 rue Louis Berton
CS 50550
13594 AIX-EN-PROVENCE Cedex 3 – FRANCE
Tel : +33 (0)4 42 39 78 08
N° SIRET : 33761796300117

S.A.S AU CAPITAL DE 571 200 euros

Code APE : 7120B

ATS@eurofins.com

Eurofins ATS site de microbiologie

Bâtiment Cèdre 1
97 allée Alexandre Borodine
69800 SAINT PRIEST- FRANCE
Tel : +33 (0)4 26 78 48 88
N° SIRET : 33761796300133