

**DECLARATION de CONFORMITE à la REGLEMENTATION RELATIVE aux MATERIAUX et  
OBJETS au CONTACT des DENREES ALIMENTAIRES**

**Je soussigné,**

Madame **BALLU Eloïse**, Directrice de **Sacherie Durrey** dont le siège social se trouve  
**4 chemin d'Arnauton 33610 Cestas**

**Atteste que**

Nos produits importés et commercialisés sous références :

**SAC INFUSION POLYETHYLENE 10KG (50 x 80 cm) avec cordelette noire (SMONO50X80),**  
code SH 63079010, lot **FQ230807**.

**Fabriqués en**

Polyéthylène Haute Densité HD T10 vierge; fil HDPE / qualité monofilament produit par la technologie Spherilene.

**Est bien conforme aux exigences pertinentes des règlements européens et nationaux applicables, listés ci-après :**

- le règlement européen 1935/2004 du 27/10/2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires;
- le règlement européen 2023/2006 du 22/12/2006 modifié, relatif aux bonnes pratiques de fabrication des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires;
- la réglementation française en vigueur, à savoir le décret sanction 2007-766 du 10 mai 2007, modifié par le Décret n° 2008-1469 du 30 décembre 2008;
- le règlement européen n°10/2011 du 14/01/2011 avec les mises à jour, concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.
- Ils ne contiennent pas de substance de la liste SVHC ou « Substance of Very High Concern » inscrite sur la liste des substances candidates à l'autorisation, avec une concentration aux limites définies,
- Ni de Bisphénol A conformément à la réglementation française interdisant sa présence dans les conditionnements à vocation alimentaire (Loi 2012-1442 du 27/12/2012).

**Cette déclaration de conformité a été établie aux vues des éléments suivants**

**Analyses de migration globale**

Simulant	Durée	Température
Ethanol 50%	10 jours	40°C
Acide acétique à 3%	10 jours	40°C

**Analyse des migrations spécifiques des substances soumises à limitation**

Nom	Identification CAS - EINECS – N° de Référence MCDA	Extraction
Phtalates	n°CAS 117-81-7 et n°EINECS 204-211-0	Liq-Liq / GCMS
Bisphénol A	n°CAS 80-05-7 et n°EINECS 201-245-8	Liq-Liq / GCMS
Métaux	As, Cu, Fe, Zn, B, Cd, Hg, Pb	ICP AES
Btex	Benzene, toluene, ethylbenzene, xylene, styrene, naphtalene	SPME / GCMS
Haloanisoles, halophénols, et Lindane	Trichloroanisole, pentachloroanisole, tetrachloroanisole, tribromoanisole, trichlorophenol, tetrachlorophenol, tribromophenol, pentachlorophenol	SPME / GCMS
Phytobilan	133 molécules	Extraction QuEChERS puis analyse par GC-MSMS et UPLC-MSMS (Selon Methode OIV-MA-AS323-08). Methode repondant aux criteres de validation du guide SANTE/12682/2019

**Informations relatives à l'utilisation finale du matériau ou de l'objet**

Cet article n'est pas destiné à l'alimentation infantile.

Il est prévu pour être mis en contact avec tous types de denrées et notamment des denrées humides/produits aqueux et denrées alcooliques.

Cette déclaration est valide uniquement pour le matériau ou l'objet tel que livré (emballage vide), et tant qu'il n'y a pas de modification réglementaire ou de changement susceptible d'entraîner une modification de l'inertie du matériau ou de l'article.

En toute hypothèse, la conformité s'entend sous réserve du respect des conditions de stockage, de manutention et d'utilisation prenant en compte les caractéristiques particulières du matériau ou objet, conditions telles que prévues par les usages ou les codes professionnels.

**En cas de changement des caractéristiques du produit emballé, de sa composition ou de sa destination, ainsi que dans le cas d'une modification des conditions de mise en œuvre du matériau ou de l'objet, la personne destinataire de la présente déclaration doit s'assurer de la compatibilité contenant/contenu dont il assume alors seule la responsabilité.**

Fait à Cestas, le 19/12/2023

(Signature et cachet de la société)

**SACHERIE DURREY**  
4, Chemin d'Arnauld - 33610 CESTAS  
T. : 05 56 80 95 32 / P. : 06 80 62 55 13  
SIREN / 817 855 900 RCS BORDEAUX

# RAPPORT D'ESSAIS / TEST REPORT

Titre / Title

N° P236384/0001-V1 – Date d'édition / Date of issue : 19/12/2023

Annule et remplace / Cancels and replaces : /

Page 1/4



LABORATOIRE NATIONAL DE MÉTROLOGIE ET D'ESSAIS  
LABORATOIRE DE TRAPPES  
29 avenue Roger Hennequin - 78197 TRAPPES CEDEX  
Tél : 01 30 69 10 00 - Fax : 01 30 69 12 34

## Référence du demandeur / Applicant reference

**Nom / Name :** SACHERIE DURREY  
**Adresse / Address :** 4 CHEMIN D ARNAUTON - 33610 - CESTAS  
**Référence de la commande :** V/Accord du 15-11/2023 - DEVIS N°DEV2312667-V1  
*Order reference:*  
**Date de la commande / Order date** 15/11/2023

## Essais réalisés / Performed test

(description des essais)

**Document(s) de référence :** Règlement UE n°1935/2004 du 27/10/2004 / Regulation EU n°1935/2004 of 27/10/2004  
*Reference document(s) :*  
Annexes dans le document selon les matériaux / Appendixes in the document according to materials

**Date des essais / date of tests :** Du 01/12/2023 au 15/12/2023

## Objets soumis aux essais / Samples submitted for testing

S MONO 50\*80

Le détail des objets figure en page 2 / Details about samples are given in page 2

## Conclusions / Conclusions

Migration globale / Oil overall migration

Satisfait/Pass

**Le responsable de l'essai**  
Test officer

**Séverine MAGNY**



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
Reproduction of this document is only authorised in its unabridged version

**cofrac**



Accréditation / Accreditation  
N° 1-0606  
Portée disponible / Scope available  
Sur / on [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Dans le cas où certaines prestations rapportées dans ce document ne sont pas couvertes par l'accréditation, elles sont identifiées par le symbole \*.  
In the event that some services mentioned in this report are not covered by accreditation, they are identified by the reference \*.

540P0900-041 Rév. I

**Laboratoire national de métrologie et d'essais** • Etablissement public à caractère industriel et commercial  
Siège social : 1, rue Gaston Boissier - 75724 Paris Cedex 15 • Tél. : 01 40 43 37 00 - Fax : 01 40 43 37 37  
info@lne.fr • lne.fr • RCS Paris 313 320 244 - NAF : 7120B - TVA : FR 92 313 320 244

## 1. DESCRIPTION DES OBJETS SOUMIS AUX ESSAIS

### DESCRIPTION OF SAMPLES SUBMITTED FOR TESTING

N° LNE LNE reference	Description Description	Référence Reference	Date de réception Receipt date
LNE2023022162	Sac monofilament polyéthylène	S MONO 50*80	20/11/2023

### 1.1. CONDITIONS RÉELLES D'UTILISATION DE L'OBJET

#### CONDITIONS FOR REAL USE OF THE OBJECT

Types d'aliments en contact : <i>Type of food in contact</i>	Aqueux, acides et alcoolisés jusqu'à 50% <i>Aqueous, acidic and alcoholic up to 50%</i>
Durées et températures réelles de contacts : <i>Real durations and temperatures of contact</i>	Non communiquées <i>Not communicated</i>
Surface et quantité d'aliment réelle en contact : <i>Real area and amount of food in contact</i>	1 dm <sup>2</sup> / 100ml
Type d'utilisation : <i>Type of use</i>	Unique / Single <input checked="" type="checkbox"/> Répété / Repeated <input type="checkbox"/>

## 2. RÉSULTATS

### RESULTS

### 2.1. MIGRATIONS GLOBALES

#### OVERALL MIGRATIONS

Conditions d'essai <i>Test conditions</i>	Résultats (D, E, F) <i>Results</i>	Limite <i>Limit</i>	Unité <i>Unit</i>
EN 1186-3 Acide acétique à 3% par immersion MG2 : 10 jours à 40°C <i>3% Acetic acid by immersion 10 days at 40°C</i>	3,0 1,5 1,5 Moyenne : 2,0	≤10	mg/dm <sup>2</sup>
EN 1186-3 Ethanol à 50% par immersion MG2 : 10 jours à 40°C <i>50% Ethanol by immersion 10 days at 40°C</i>	1,5 1,0 3,0 Moyenne : 2,0	≤10	mg/dm <sup>2</sup>

(F) Après application des facteurs de correction prévus par la réglementation des matières plastiques, fonction des types d'aliment en contact

*After applying the correction factors provided by the regulations of plastics, according to the type of food in contact*

(E): Écart analytique pour les migrations globales / *Analytical deviation for overall migration :*

- ✓ 2 mg/dm<sup>2</sup> pour les simulants aqueux / *2 mg / dm<sup>2</sup> for aqueous simulants*
- ✓ 3 mg/dm<sup>2</sup> pour le simulant gras / *3 mg / dm<sup>2</sup> for the fat simulant*
- ✓ 4 mg/dm<sup>2</sup> pour les simulants de substitution / *4 mg / dm<sup>2</sup> for the substitution simulants*

### 3. CLAUSES COMPLÉMENTAIRES

#### ADDITIONNAL CLAUSES

---

Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons, aux produits ou aux matériels soumis au LNE et tels qu'ils sont définis dans le présent document.

Si applicable :

- La conformité n'est déclarée que si le résultat de mesure est situé à l'intérieur de la zone de tolérance.
- Les données fournies par le demandeur sont signalées par le symbole <sup>(D)</sup>. La validité des résultats signalés par le symbole <sup>(D)</sup> peut être affectée par les informations fournies par le demandeur. Pour ces résultats, la responsabilité du LNE se limite à sa contribution à leur élaboration.
- Les essais réalisés en sous-traitance sont signalés par le symbole <sup>(S)</sup>.

*The results that are quoted are only applicable to the sample, the product or material submitted to LNE and which is fully described in this document.*

If applicable:

- *Conformity is declared only if the measurement result is within tolerance zone.*
- *Data provided by the applicant are indicated by the symbol <sup>(D)</sup>. The validity of the results indicated by the symbol <sup>(D)</sup> may be affected by the information provided by the applicant. For these results, LNE's responsibility is limited to its contribution to their elaboration.*
- *Tests carried out by a subcontractor are indicated by the symbol <sup>(S)</sup>.*

## ANNEXE A. TITRE DE L'ANNEXE

---

### APPENDIX TITLE

#### A.1. RÉGLEMENTATION MATIÈRES PLASTIQUES

##### PLASTIC MATERIALS REGULATION

- Règlement (UE) n°10/2011 du 14/01/2011 et ses amendements / *Regulation (UE) n°10/2011 of 14/01/2011 and its amendments*
- Recommandations publiées par la DGCCRF/*Recommendations published by the DGCCRF*  
([www.economie.gouv.fr/dgccrf/Materiaux-au-contact-des-denrees-alimentaires](http://www.economie.gouv.fr/dgccrf/Materiaux-au-contact-des-denrees-alimentaires))

## Demandeur

**SACHERIE DURREY SAS**  
**9 BIS RUE TULOUSE-LAUTREC**  
**LIEU-DIT**  
**33720 PODENSAC**  
**FRANCE**

## Rapport d'analyse n° 23-83008.1-IJDX1

### BTEX (liq)

### Divers liquide

**Identification :** SAC A INFUSION SAC MONOFIL POLYETHYLENE Lot : FQ230807

Les présentes informations concernant l'identification ont été fournies par le demandeur. Les échantillons ont été fournis par le demandeur.

	Résultat	Unité	Limite de quantification	Limite de détection	Incertitude à 95 %
BENZENE par Extraction SPME / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
TOLUENE par Extraction SPME / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
CHLOROBENZENE par Extraction SPME / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
ETHYLBENZENE par Extraction SPME / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
XYLENE(m, p) par Extraction SPME / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	2.0	0.6	N/A
STYRENE par Extraction SPME / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
XYLENE(o) par Extraction SPME / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
ISOPROPYLBENZENE (cumène) par Extraction SPME / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
ETHYLMETHYLBENZENE par Extraction SPME / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
1,3,5-TRIMETHYLBENZENE par Extraction SPME / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
1,2,4-TRIMETHYLBENZENE par Extraction SPME / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
1,2,3-TRIMETHYLBENZENE par Extraction SPME / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
NAPHTALENE par Extraction SPME / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A

Lorsque la valeur mesurée est inférieure à la limite de détection, elle est référencée : « nd ».  
Lorsque la valeur mesurée est comprise entre la limite de détection et la limite de quantification, elle est référencée : « <LQ ».

#### Informations méthode :

Migration du matériau durant 10 jours à 60°C dans un simulant 20% éthanol et 3% acide acétique à un ratio de 6dm<sup>2</sup> de surface de matériau par kg de simulant selon les dispositions du règlement UE 10/2011.  
Extraction SPME puis analyse par GC-MS en présence d'un étalon interne.

#### Commentaires :

BTEX non détectés dans cet échantillon à l'issu du test de migration spécifique.



## Demandeur

**SACHERIE DURREY SAS**  
**9 BIS RUE TULOUSE-LAUTREC**  
**LIEU-DIT**  
**33720 PODENSAC**  
**FRANCE**

## Rapport d'analyse n° 23-83012.1-IJDX1

### HAHP-LIND composition

#### Matériaux-composition

**Identification :** SAC A INFUSION SAC MONOFIL POLYETHYLENE Lot : FQ230807

Les présentes informations concernant l'identification ont été fournies par le demandeur. Les échantillons ont été fournis par le demandeur.

	Résultat	Unité	Limite de quantification	Limite de détection	Incertitude à 95 %
2,4,6-TRICHLOROANISOLE (TCA) par Extraction SPME / GCMS	nd	ng.g <sup>-1</sup>	0.1	0.03	N/A
2,3,4,6-TETRACHLOROANISOLE par Extraction SPME / GCMS	nd	ng.g <sup>-1</sup>	0.15	0.05	N/A
2,4,6-TRIBROMOANISOLE par Extraction SPME / GCMS	nd	ng.g <sup>-1</sup>	0.1	0.03	N/A
PENTACHLOROANISOLE par Extraction SPME / GCMS	nd	ng.g <sup>-1</sup>	0.3	0.1	N/A
2,4,6-TRICHLOROPHENOL par Extraction SPME / GCMS	nd	ng.g <sup>-1</sup>	0.5	0.2	N/A
2,3,4,6-TETRACHLOROPHENOL par Extraction SPME / GCMS	nd	ng.g <sup>-1</sup>	0.5	0.2	N/A
2,4,6-TRIBROMOPHENOL par Extraction SPME / GCMS	nd	ng.g <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
PENTACHLOROPHENOL par Extraction SPME / GCMS	nd	ng.g <sup>-1</sup>	0.5	0.2	N/A
LINDANE par Extraction SPME / GCMS	nd	µg.g <sup>-1</sup>	0.03	0.01	N/A

Lorsque la valeur mesurée est inférieure à la limite de détection, elle est référencée : « nd ».  
Lorsque la valeur mesurée est comprise entre la limite de détection et la limite de quantification, elle est référencée : « <LQ ».

#### Informations méthode :

Broyage du matériau, extraction des haloanisoles, lindane et halophénols, dérivatisation des halophénols avec l'anhydride acétique et analyse par SPME/GC/MS. Le résultat (ng) est ramené à la masse de la prise d'échantillon initial (g).

#### Commentaires :

Haloanisoles, halophénols et lindane non détectés dans cet échantillon.

LABORATOIRES DUBERNET

Œnologie

35, rue de la Combe du Meunier

Certificat émis par : 11100 Montredon des Corbières

Eva CHARLIER

Tél : +33 (0)4 68 90 92 00

Email : labo.dubernet@dubernet.com

Web : www.dubernet.com

SAS au capital de 50000 euros - 452 341 637 RCS NARBONNE

www.dubernet.com

Flash-code authenticité - Laboratoires Dubernet  
Scan for genuineness test  
code :4NU8RY



Laboratoire habilité par l'Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)  
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Économie, des Finances, et de l'Industrie  
Laboratoire membre de l'Institut Œnologique du Languedoc - Roussillon

Echantillon reçu le : **21/11/2023**

Début analyse le : **22/11/2023**

Certificat émis le : **28/11/2023**

Dossier **23-83012** (HAHP-LIND composition & Phytobilan 3)

Demandeur

**SACHERIE DURREY SAS**  
**9 BIS RUE TULOUSE-LAUTREC**  
**LIEU-DIT**  
**33720 PODENSAC**  
**FRANCE**

## Certificat d'analyse n° 23-83012.2-MOMS2

### Phytobilan 3

#### Matériaux-composition

**Identification :** SAC A INFUSION SAC MONOFIL POLYETHYLENE Lot : FQ230807

Les présentes informations concernant l'identification ont été fournies par le demandeur. Les échantillons ont été fournis par le demandeur.

#### Molécules détectées

Molécule & méthode	Résultat	Unité	Action	LOQ / LOD	LMR raisin cuve ( mg/ kg)	Résultat exprimé en % de LMR
--------------------	----------	-------	--------	-----------	---------------------------	------------------------------

Source LMR (Limite maximale de résidus) : Règlement CE 396/2005  
Chaque LMR est définie pour la somme de la molécule active et de ses produits de dégradation éventuels (SANTE/12682/2019)  
\* INV signifie invalide

#### Informations méthode :

Extraction QuEChERS puis analyse par GC-MSMS et UPLC-MSMS (selon méthode OIV-MA-AS323-08).  
Méthode répondant aux critères de validation du guide SANTE/12682/2019.

#### Commentaire non couvert par l'accréditation :

Une dilution par deux de l'échantillon a été nécessaire afin de pouvoir traiter ces analyses. Les résultats présentés sont ceux obtenus pour l'échantillon après dilution, et doivent donc être multipliés par deux (limites de détection et de quantification) pour être exprimés sur l'échantillon brut.

Aucun résidu phytosanitaire n'a été détecté dans cet échantillon.



Laboratoire habilité par l'Institut National de l'Origine et de la Qualité (INAO)  
Laboratoire agréé par le Ministère de l'Économie, des Finances, et de l'Industrie  
Laboratoire membre de l'Institut Œnologique du Languedoc - Roussillon

Demandeur

**SACHERIE DUREY SAS**  
**9 BIS RUE TULOUSE-LAUTREC**  
**LIEU-DIT**  
**33720 PODENSAC**  
**FRANCE**

Echantillon reçu le : **21/11/2023**

Début analyse le : **22/11/2023**

Certificat émis le : **28/11/2023**

Dossier **23-83012** (HAHP-LIND composition & Phytobilan 3)

## Annexe au certificat d'analyse n° 23-83012.2-MOMS2

**Identification : SAC A INFUSION SAC MONOFIL POLYETHYLENE Lot : FQ230807**

Les présentes informations concernant l'identification ont été fournies par le demandeur. Les échantillons ont été fournis par le demandeur.

Détail des molécule & méthodes	Action	LMR raisin de cuve (mg/ kg)	LOQ / LOD	Résultat	Unité
2-Phénylphénol / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.01	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
2,4-D / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.1	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
2,4-DDT / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.05	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
3,5-Dichloroaniline / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Métabolite	N/A	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
4,4-DDE / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.05	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
4,4-DDT / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.05	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
4,4-TDE / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.05	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Abamectine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Insecticide	0.01	0.01 / 0.003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Acétamipride / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.5	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Aclonifène / Extraction QUECHERS / GC-MSMS	Non homologué vigne	0.01	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Acrinathrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.1	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Amétoctradine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou	6.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Aminopyralide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.01	0.01 / 0.003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Amisulbrom / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-mildiou	0.5	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Azocyclozine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non autorisé	0.3	0.01 / 0.003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Azoxystrobine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-oidium/Anti-mildiou	3.0	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Bénalaxyl (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-mildiou	0.3	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Bénoxacor / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	N/A	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Benthiavdicarbe / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou	0.3	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Bifenthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.3	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Bitertanol / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Boscalid / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-botrytis / Anti-oidium	5.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Bupirimate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	1.5	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Buprofézine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Captane / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	0.02	0.02 / 0.007	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Captane selon définition / Calcul	Non homologué vigne	0.02	0.02 / 0.007	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Carbendazime+Bénomyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non autorisé / métabolite Thioph.-Meth.	0.5	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Carbétamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Carfentrazone-éthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Herbicide	0.02	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Chlorantraniliprole / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non homologué vigne	1.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Chlorméphos / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Chlorothalonil / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.01	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Chlorprophame / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Chlorpyrifos méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Chlorpyrifos éthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Clethodime / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.5	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Clofentézine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non autorisé	1.0	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Clopyralid / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.5	0.01 / 0.003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Clothianidine / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Cyazofamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou	2.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Cycloxydime / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Herbicide	0.3	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Cyflufenamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-oidium/black rot	0.2	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>



Echantillon reçu le : **21/11/2023**

Début analyse le : **22/11/2023**

Certificat émis le : **28/11/2023**

Dossier **23-83012** (HAHP-LIND composition & Phytobilan 3)

Le certificat d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Les résultats s'appliquent sur l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La reproduction partielle de ce rapport d'analyse n'est autorisée que si l'intégrité de l'ensemble des données concernant le ou les échantillon(s) est conservée. Les rapports d'analyse font état de l'échantillon, à la date d'analyse. Les rapports sont valables 6 mois après la date d'analyse.

Le rapport comporte 6 page(s).

page 3 sur 6

Demandeur

**SACHERIE DURREY SAS**  
**9 BIS RUE TULOUSE-LAUTREC**  
**LIEU-DIT**  
**33720 PODENSAC**  
**FRANCE**

## Détail des molécule & méthodes

Détail des molécule & méthodes	Action	LMR raisin de cuve ( mg/ kg )	LOQ / LOD	Résultat	Unité
Cyfluthrine ( $\Sigma \alpha + \beta$ ) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.01	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Cyhalofop-butyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	0.02	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Cyhalothrine ( $\Sigma \gamma + \lambda$ ) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	0.2	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Cyhexatine / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non autorisé	0.3	0.01 / 0.003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Cyhexatine selon définition / Calcul	Non autorisé	0.3	0.01 / 0.003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Cymoxanil / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou / black rot	0.05	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Cyperméthrine ( $\Sigma$ isomères ) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	0.5	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Cyproconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.2	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Cyprodinil / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-oidium / Anti-botrytis	3.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Deltaméthrine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	0.2	0.01 / 0.003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Dicamba / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.05	0.01 / 0.003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Dichlofuanide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Dichloroprop p 2-éthoxyéthyle / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.02	0.01 / 0.003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Diclofop-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.02	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Diéthofencarbe / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non-autorisé	0.9	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Difénoconazole / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Anti-oidium/black rot	3.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Diflufenican / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Herbicide	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Diméthoate / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Dimétomorphe / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-mildiou / black rot	3.0	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Dinotefurane / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non autorisé	0.9	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Dithianon / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou	3.0	0.03 / 0.01	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Diuron+métabolite / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Diuron / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Emamectine ( $\Sigma$ isomères ) / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Insecticide	0.04	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Esfenvalérate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	0.3	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Ethoprophos / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Etoxazole / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non autorisé	0.5	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Etofenprox / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	4.0	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Famoxadone / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	2.0	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fénamidone / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fénarimol / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non-autorisé	0.3	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fénazaquin / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fenbuconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	1.5	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fenhexamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-botrytis	15.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fénitrothion / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fenoxaprop-éthyl ( $\Sigma$ isomères ) / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	0.1	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fenoxycarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.5	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fenpropidine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fenpropimorphe / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fenpyrazamine / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-botrytis	3.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fenpyroximat / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.3	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fipronil / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.005	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Flazasulfuron / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Herbicide	0.01	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fluazifop-p-butyle / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Herbicide	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fluazinam / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non homologué vigne	3.0	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fludioxonil / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-botrytis	4.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Flufénoxuron / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>



Echantillon reçu le : **21/11/2023**

Début analyse le : **22/11/2023**

Certificat émis le : **28/11/2023**

Dossier **23-83012** (HAHP-LIND composition & Phytobilan 3)

Le certificat d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Les résultats s'appliquent sur l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La reproduction partielle de ce rapport d'analyse n'est autorisée que si l'intégrité de l'ensemble des données concernant le ou les échantillon(s) est conservée. Les rapports d'analyse font état de l'échantillon, à la date d'analyse. Les rapports sont valables 6 mois après la date d'analyse. Le rapport comporte 6 page(s).

page 4 sur 6

Demandeur

**SACHERIE DURREY SAS**  
**9 BIS RUE TULOUSE-LAUTREC**  
**LIEU-DIT**  
**33720 PODENSAC**  
**FRANCE**

## Détail des molécule & méthodes

Détail des molécule & méthodes	Action	LMR raisin de cuve ( mg/ kg )	LOQ / LOD	Résultat	Unité
Flumioxazine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Herbicide	0.05	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fluopicolide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou	2.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fluopyrame / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-oidium	1.5	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Flurochloridone / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fluroxypyr / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.01	0.01 / 0.003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Flusilazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Flutriafol / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non autorisé	1.5	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Fluxapyroxade / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-oidium	3.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Folpel / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-mildiou	20.0	0.01 / 0.003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Folpel selon définition / Calcul	Anti-mildiou	20.0	0.01 / 0.003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Forchlorfénuron / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Régulateur de croissance	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Haloxypol-méthyl ester / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Hexaconazole / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Hexythiazox / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Acaricide	1.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Imazalil / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Imidaclopride / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non autorisé	0.7	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Indoxacarbe / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non autorisé	2.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Iprodione / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Iprovalicarbe / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	2.0	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Isofetamide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Anti-botrytis	4.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Isoxaben / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Herbicide	0.05	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Krésoxim-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-mildiou / black rot	1.5	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Lindane / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Lufenuron / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Malathion / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non-autorisé	0.02	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Mandipropamide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Anti-mildiou	2.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Mépanipyrimine / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Anti-botrytis	2.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Mepthylidinocap / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	1.0	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Métalaxyl (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Anti-mildiou / black rot	1.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Méthoxyfenozide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Insecticide	1.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Métrafenone / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Anti-oidium	7.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Metribuzin / Extraction QUECHERS / GC-MSMS	Herbicide	0.1	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Myclobutanil / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	1.5	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Napropamide / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Herbicide	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Nitenpyrame / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Oryzaline / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non autorisé	0.01	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Oxadiazon / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Oxathiapiprolone / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Anti-mildiou	0.7	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Oxadixyl / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Oxyfluorène / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Parathion-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Penconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-oidium / black rot	0.5	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Pendiméthaline / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Herbicide	0.05	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Pénoxsulame / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Herbicide	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Phosmet / Extraction QUECHERS / GC-MSMS	Non autorisé	0.05	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Phtalimide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Marqueur non exclusif du Folpel	N/A	0.02 / 0.007	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Pipéronyl butoxide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	N/A	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>



Echantillon reçu le : **21/11/2023**

Début analyse le : **22/11/2023**

Certificat émis le : **28/11/2023**

Dossier **23-83012** (HAHP-LIND composition & Phytobilan 3)

Le certificat d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Les résultats s'appliquent sur l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La reproduction partielle de ce rapport d'analyse n'est autorisée que si l'intégrité de l'ensemble des données concernant le ou les échantillon(s) est conservée. Les rapports d'analyse font état de l'échantillon, à la date d'analyse. Les rapports sont valables 6 mois après la date d'analyse.

Le rapport comporte 6 page(s).

page 5 sur 6

Demandeur

**SACHERIE DURREY SAS**  
**9 BIS RUE TULOUSE-LAUTREC**  
**LIEU-DIT**  
**33720 PODENSAC**  
**FRANCE**

## Détail des molécule & méthodes

Détail des molécule & méthodes	Action	LMR raisin de cuve ( mg/ kg)	LOQ / LOD	Résultat	Unité
Pirimicarbe / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Pirimiphos-méthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Prochloraz / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non autorisé	0.03	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Procymidone / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Propaquizafop / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Herbicide	0.02	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Propyzamide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Herbicide	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Proquinazide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-oidium	0.5	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Propargite / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Prosulfocarbe / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Pyraclostrobin / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou/Anti-oidium	2.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Pyraflufène-éthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Herbicide	0.02	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Pyréthrin (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / LCMSMS		1.0	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Pyridabène / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Pyriméthanol / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-botrytis	5.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Pyriofénone / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-oidium	0.8	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Pyriproxifène / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	0.05	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Quinoxifène / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	1.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Quiazalofop-p-éthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Herbicide	0.02	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
S-Metolachlore / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	0.05	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Spinetoram (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Insecticide	0.4	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Spinosad (Σ isomères) / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Insecticide bio	0.5	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Spirodiclofen / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non autorisé	0.2	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Spiroxamine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-oidium/black rot	0.5	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Sulfoxaflor / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	2.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Tau-Fluvanilate / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Insecticide	1.0	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Tébuconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-oidium/black rot	1.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Tébufenozide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Insecticide	4.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Tébufenpyrade / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	0.6	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Teflubenzuron / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non-autorisé	0.7	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Terbutylazine / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Tétraconazole / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-oidium/black rot	0.5	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Tétrahydroptalimide / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Metabolite du captane	N/A	0.01 / 0.003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Thiabendazole / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non homologué vigne	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Thiaclopride / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Thiaméthoxame / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non-autorisé	0.4	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Thiophanate-méthyl / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non autorisé	3.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Tolclofos-méthyl / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Triadiméfon / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Triadiménole / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non autorisé	0.3	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Triclopyr / Extraction QUECHERS / LCMSMS	Non homologué vigne	0.01	0.005 / 0.002	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Trifloxystrobin / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Anti-oidium/black rot	3.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Valifénalate / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou	1.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Vinchloroline / Extraction QUECHERS / GCMSMS	Non-autorisé	0.01	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>
Zoxamide / Extraction QUECHERS / LC-MSMS	Anti-mildiou / black rot	5.0	0.001 / 0.0003	nd	mg.kg <sup>-1</sup>



Echantillon reçu le : **21/11/2023**

Début analyse le : **22/11/2023**

Certificat émis le : **28/11/2023**

Dossier **23-83012** (HAHP-LIND composition & Phytobilan 3)

Le certificat d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Les résultats s'appliquent sur l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La reproduction partielle de ce rapport d'analyse n'est autorisée que si l'intégrité de l'ensemble des données concernant le ou les échantillon(s) est conservée. Les rapports d'analyse font état de l'échantillon, à la date d'analyse. Les rapports sont valables 6 mois après la date d'analyse.

Le rapport comporte 6 page(s).

page 6 sur 6

Demandeur

**SACHERIE DURREY SAS**  
**9 BIS RUE TULOUSE-LAUTREC**  
**LIEU-DIT**  
**33720 PODENSAC**  
**FRANCE**

**LABORATOIRES DUBERNET**  
**Œnologie**

35, rue de la Combe du Meunier

11100 Montredon des Corbières

Tél : +33(0)4 68 90 92 00

Email : labo.dubernet@dubernet.com

Web : www.dubernet.com

SAS au capital de 90000 euros - 452 341 837 RCS NARBONNE

Certificat autorisé par :

**Camille ARNAUD**

[www.dubernet.com](http://www.dubernet.com)

Flash-code authenticité - Laboratoires Dubernet  
Scan for genuineness test  
code : **QXQKRM**



Echantillon reçu le : **21/11/2023**  
Début analyse le : **21/11/2023**  
Certificat émis le : **08/12/2023**

Dossier **23-83009** (ARSENIC ICP-MS & BORE DIRECT mp & CADMIUM ICP-MS & CHROME ICP-MS & CUIVRE ICP-MS & FER ICP-MS & MERCURE ICP-MS & Menu Bisphénols & PLOMB ICP-MS & Phtalates (MAT) & ZINC ICP-MS)

Le certificat d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Les résultats s'appliquent sur l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La reproduction partielle de ce rapport d'analyse n'est autorisée que si l'intégrité de l'ensemble des données concernant le ou les échantillon(s) est conservée. Les rapports d'analyse font état de l'échantillon, à la date d'analyse. Les rapports sont valables 6 mois après la date d'analyse.

Le rapport comporte 2 page(s).

Demandeur

**SACHERIE DURREY SAS**  
**9 BIS RUE TOULOUSE-LAUTREC**  
**LIEU-DIT**  
**33720 PODENSAC**  
**FRANCE**

**Rapport d'analyse n° 23-83009.1-IJDX1**  
**Menu Bisphénols & Phtalates (MAT) ARSENIC ICP-MS BORE DIRECT mp CADMIUM CHROME CUIVRE**  
**FER MERCURE PLOMB ZINC**  
**Matériaux-migration**

**Identification :** SAC A INFUSION SAC MONOFIL POLYETHYLENE Lot : FQ230807

Les présentes informations concernant l'identification ont été fournies par le demandeur. Les échantillons ont été fournis par le demandeur.

	Résultat	Unité	Limite de quantification	Limite de détection	Incertitude à 95 %
DI-METHYL PHTALATE par Extraction Liq-Liq / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	10.0	3.0	N/A
DI-ETHYL PHTALATE par Extraction Liq-Liq / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	10.0	3.0	N/A
DI-BUTYL PHTALATE par Extraction Liq-Liq / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	10.0	3.0	N/A
BENZYL BUTYL PHTALATE par Extraction Liq-Liq / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	10.0	3.0	N/A
DI-ISOBUTYL PHTALATE par Extraction Liq-Liq / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	10.0	3.0	N/A
DI-CYCLOHEXYL PHTALATE par Extraction Liq-Liq / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	10.0	3.0	N/A
DI-ETHYLHEXYL PHTALATE par Extraction Liq-Liq / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	10.0	3.0	N/A
DI-OCTYL PHTALATE par Extraction Liq-Liq / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	10.0	3.0	N/A
DI-ISONONYL PHTALATE par Extraction Liq-Liq / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	50.0	17.0	N/A
DI-ISODECYL PHTALATE par Extraction Liq-Liq / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	50.0	17.0	N/A
Bisphénol A par Extraction Liq-Liq / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
Bisphénol AF par Extraction Liq-Liq / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
Bisphénol B par Extraction Liq-Liq / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
Bisphénol F par Extraction Liq-Liq / GCMS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
Arsenic par ICP-MS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.25	0.42	N/A
Bore par MP AES	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.25	0.08	N/A
Cadmium par ICP-MS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	0.625	0.21	N/A
Chrome par ICP MS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	3.125	1.0	N/A
Cuivre par ICP MS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.03125	0.0104	N/A
Fer par ICP MS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.3125	0.104	N/A
Mercure par ICP-MS	nd	µg.L <sup>-1</sup>	1.25	0.42	N/A
Plomb par ICP MS	≤ 1,25	µg.L <sup>-1</sup>	1.25	0.42	N/A
Zinc par ICP MS	nd	mg.L <sup>-1</sup>	0.312	0.1	N/A

Lorsque la valeur mesurée est inférieure à la limite de détection, elle est référencée : « nd ».  
Lorsque la valeur mesurée est comprise entre la limite de détection et la limite de quantification, elle est référencée : « <LQ ».

Informations méthode :

**LABORATOIRES DUBERNET**  
**Œnologie**

35, rue de la Combe du Meunier  
11100 Montredon des Corbières

Tél : +33 (0)4 68 90 92 00

Email : labo.dubernet@dubernet.com

Web : www.dubernet.com

SAS au capital de 50000 euros - 452 341 837 RCS NARBONNE

Certificat émis par :  
Vincent BOUAZZA

www.dubernet.com

Flash-code authenticité - Laboratoires Dubernet  
Scan for genuineness test  
code : **DKWKUO**



Echantillon reçu le : **21/11/2023**

Début analyse le : **21/11/2023**

Certificat émis le : **08/12/2023**

Dossier **23-83009** (ARSENIC ICP-MS & BORE DIRECT mp & CADMIUM ICP-MS & CHROME ICP-MS & CUIVRE ICP-MS & FER ICP-MS & MERCURE ICP-MS & Menu Bisphénols & FLOMB ICP-MS & Phtalates (MAT) & ZINC ICP-MS)

Le certificat d'analyse ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Les résultats s'appliquent sur l'échantillon tel qu'il a été reçu.

La reproduction partielle de ce rapport d'analyse n'est autorisée que si l'intégrité de l'ensemble des données concernant le ou les échantillon(s) est conservée. Les rapports d'analyse font état de l'échantillon, à la date d'analyse. Les rapports sont valables 6 mois après la date d'analyse.

Le rapport comporte 2 page(s).

Demandeur

**SACHERIE DURREY SAS**  
**9 BIS RUE TULOUSE-LAUTREC**  
**LIEU-DIT**  
**33720 PODENSAC**  
**FRANCE**

Migration du matériau durant 10 jours à 60°C dans un simulant 20% éthanol et 3% acide acétique à un ratio de 6dm<sup>2</sup> de surface de matériau par kg de simulant selon les dispositions du règlement UE 10/2011.  
Extraction SPME puis analyse par GC-MS en présence d'un étalon interne.

#### Commentaires :

Phtalates et Bisphénols non détectés dans cet échantillon à l'issue du test de migration spécifique.

Les métaux ne sont pas quantifiés et sont donc conformes au règlement EU 10/2011.

