

# CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



**Pamplemousse blanc (HE) Bio**  
**Citrus x paradisi**

**Italie**  
**Lot N° 58029-1**

**Produit 100% pur et naturel / Product 100% pure and natural**  
**Produit Issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01**

Date Analyse 20/01/2020

## Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

|   |       |                    |    |
|---|-------|--------------------|----|
| Densité / Specific gravity              | 0.855 | Indice d'acide     | Nd |
| Indice de réfraction / Refractive index | 1.475 | Indice de peroxyde | Nd |
| Pouvoir rotatoire / Optical rotation    | Nd    | Indice iode        | Nd |

## Principaux composants / Main components (\* : reconnu allergisant / recognized as allergen)

| Composants         | Taux / % |
|--------------------|----------|
| Alpha thuyène      | 0.012    |
| Alpha pinène       | 0.437    |
| Sabinène           | 0.301    |
| Beta Pinène        | 0.053    |
| Myrcène            | 1.69     |
| Octanal            | 0.396    |
| Alpha phellandrène | 0.037    |
| Alpha terpinène    | 0.015    |
| Paracymène         | 0.045    |
| Limonène*          | 95.15    |
| Linalol *          | 0.1      |
| Nonanal            | 0.049    |
| Décanal            | 0.27     |
| Neral              | 0.029    |
| Geranial           | 0.066    |
| Undecenal          | 0.01     |
| Beta Caryophyllène | 0.132    |

SIRIUS SAS 57 chemin de la Metairie Haute 81580 CAMBUNET SUR LE SOR-France

SAS au capital de 220 000 Euros / R.C.S CASTRES 394 141 220

Siren : 394141220 / TVA N° FR 74394141220 / EORI : ENS FR 394 141 220 0043

+33 5 63 50 14 48

+33 5 31 01 00 40

contact@sirius-bio.com

# CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Nootkatone

0.14

# CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



**Pamplemousse blanc (HE) Bio**  
**Citrus x paradisi**

**Italie**  
**Lot N° 58029-2**

**Produit 100% pur et naturel / Product 100% pure and natural**  
**Produit Issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01**

Date Analyse 20/01/2020

## Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

|   |       |                    |    |
|---|-------|--------------------|----|
| Densité / Specific gravity              | 0.855 | Indice d'acide     | Nd |
| Indice de réfraction / Refractive index | 1.475 | Indice de peroxyde | Nd |
| Pouvoir rotatoire / Optical rotation    | Nd    | Indice iode        | Nd |

## Principaux composants / Main components (\* : reconnu allergisant / recognized as allergen)

| Composants         | Taux / % |
|--------------------|----------|
| Alpha thuyène      | 0.012    |
| Alpha pinène       | 0.437    |
| Sabinène           | 0.301    |
| Beta Pinène        | 0.053    |
| Myrcène            | 1.69     |
| Octanal            | 0.396    |
| Alpha phellandrène | 0.037    |
| Alpha terpinène    | 0.015    |
| Paracymène         | 0.045    |
| Limonène*          | 95.15    |
| Linalol *          | 0.1      |
| Nonanal            | 0.049    |
| Décanal            | 0.27     |
| Neral              | 0.029    |
| Geranial           | 0.066    |
| Undecenal          | 0.01     |
| Beta Caryophyllène | 0.132    |

SIRIUS SAS 57 chemin de la Metairie Haute 81580 CAMBUNET SUR LE SOR-France

SAS au capital de 220 000 Euros / R.C.S CASTRES 394 141 220

Siren : 394141220 / TVA N° FR 74394141220 / EORI : ENS FR 394 141 220 0043

+33 5 63 50 14 48

+33 5 31 01 00 40

contact@sirius-bio.com

# CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Nootkatone

0.14

# CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



**Pamplemousse blanc (HE) Bio**  
**Citrus x paradisi**

**Italie**  
**Lot N° 59619**

**Produit 100% pur et naturel / Product 100% pure and natural**  
**Produit Issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01**

Date Analyse 21/04/2020

## Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

|   |      |                    |    |
|---|------|--------------------|----|
| Densité / Specific gravity              | 0.85 | Indice d'acide     | Nd |
| Indice de réfraction / Refractive index | 1.47 | Indice de peroxyde | Nd |
| Pouvoir rotatoire / Optical rotation    | Nd   | Indice iode        | Nd |

## Principaux composants / Main components (\* : reconnu allergisant / recognized as allergen)

| Composants         | Taux / % |
|--------------------|----------|
| Alpha thuyène      | 0.01     |
| Alpha pinène       | 0.44     |
| Sabinène           | 0.30     |
| Beta Pinène        | 0.05     |
| Myrcène            | 1.69     |
| Octanal            | 0.40     |
| Alpha phellandrène | 0.04     |
| Alpha terpinène    | 0.02     |
| Paracymène         | 0.05     |
| Limonène*          | 95.15    |
| Linalol *          | 0.1      |
| Nonanal            | 0.05     |
| Décanal            | 0.27     |
| Neral              | 0.03     |
| Geranial           | 0.07     |
| Beta Caryophyllène | 0.13     |
| Nootkatone         | 0.14     |

SIRIUS SAS 57 chemin de la Metairie Haute 81580 CAMBUNET SUR LE SOR-France

SAS au capital de 220 000 Euros / R.C.S CASTRES 394 141 220

Siren : 394141220 / TVA N° FR 74394141220 / EORI : ENS FR 394 141 220 0043

+33 5 63 50 14 48

+33 5 31 01 00 40

contact@sirius-bio.com

## CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



---

SIRIUS SAS 57 chemin de la Metairie Haute 81580 CAMBUNET SUR LE SOR-France  
SAS au capital de 220 000 Euros / R.C.S CASTRES 394 141 220  
Siren : 394141220 / TVA N° FR 74394141220 / EORI : ENS FR 394 141 220 0043  
+33 5 63 50 14 48  
+33 5 31 01 00 40  
[contact@sirius-bio.com](mailto:contact@sirius-bio.com)

# CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



**Pamplemousse blanc (HE) Bio**  
**Citrus x paradisi**

**Israël**  
**Lot N° 62125**

**Produit 100% pur et naturel / Product 100% pure and natural**  
**Produit Issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01**

Date Analyse 15/04/2021

## Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

|   |       |                    |    |
|---|-------|--------------------|----|
| Densité / Specific gravity              | 0.842 | Indice d'acide     | Nd |
| Indice de réfraction / Refractive index | 1.476 | Indice de peroxyde | Nd |
| Pouvoir rotatoire / Optical rotation    | 92.6° | Indice iode        | Nd |

## Principaux composants / Main components (\* : reconnu allergisant / recognized as allergen)

| Composants         | Taux / % |
|--------------------|----------|
| Alpha pinène       | 0.54     |
| Beta Pinène        | 0.03     |
| Sabinène           | 0.34     |
| Myrcène            | 1.94     |
| Limonène*          | 94.24    |
| Octanal            | 0.38     |
| Nonanal            | 0.04     |
| Furfural           | Nd       |
| Décanal            | 0.29     |
| Linalol *          | 0.08     |
| Beta Caryophyllène | 0.28     |
| Methyl chavicol    | Nd       |
| Neral              | 0.05     |
| Germacrène D       | 0.10     |
| Geranial           | 0.13     |
| geranyl acetate    | 0.05     |
| Safrole            | Nd       |

SIRIUS SAS 57 chemin de la Metairie Haute 81580 CAMBUNET SUR LE SOR-France

SAS au capital de 220 000 Euros / R.C.S CASTRES 394 141 220

Siren : 394141220 / TVA N° FR 74394141220 / EORI : ENS FR 394 141 220 0043

+33 5 63 50 14 48

+33 5 31 01 00 40

contact@sirius-bio.com

## CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Méthyl eugénol

Nd

Nootkatone

0.14



# CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



**Pamplemousse blanc (HE) Bio**  
**Citrus x paradisi**

**Italie**  
**Lot N° 66059**

**Produit 100% pur et naturel / Product 100% pure and natural**  
**Produit Issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01**

Date Analyse 21/04/2020

## Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

|   |      |                    |    |
|---|------|--------------------|----|
| Densité / Specific gravity              | 0.85 | Indice d'acide     | Nd |
| Indice de réfraction / Refractive index | 1.47 | Indice de peroxyde | Nd |
| Pouvoir rotatoire / Optical rotation    | Nd   | Indice iode        | Nd |

## Principaux composants / Main components (\* : reconnu allergisant / recognized as allergen)

| Composants         | Taux / % |
|--------------------|----------|
| Alpha thuyène      | 0.01     |
| Alpha pinène       | 0.44     |
| Sabinène           | 0.30     |
| Beta Pinène        | 0.05     |
| Myrcène            | 1.69     |
| Octanal            | 0.40     |
| Alpha phellandrène | 0.04     |
| Alpha terpinène    | 0.02     |
| Paracymène         | 0.05     |
| Limonène*          | 95.15    |
| Linalol *          | 0.1      |
| Nonanal            | 0.05     |
| Décanal            | 0.27     |
| Neral              | 0.03     |
| Geranial           | 0.07     |
| Beta Caryophyllène | 0.13     |
| Nootkatone         | 0.14     |

SIRIUS SAS 57 chemin de la Metairie Haute 81580 CAMBUNET SUR LE SOR-France

SAS au capital de 220 000 Euros / R.C.S CASTRES 394 141 220

Siren : 394141220 / TVA N° FR 74394141220 / EORI : ENS FR 394 141 220 0043

+33 5 63 50 14 48

+33 5 31 01 00 40

contact@sirius-bio.com

## CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



---

SIRIUS SAS 57 chemin de la Metairie Haute 81580 CAMBUNET SUR LE SOR-France  
SAS au capital de 220 000 Euros / R.C.S CASTRES 394 141 220  
Siren : 394141220 / TVA N° FR 74394141220 / EORI : ENS FR 394 141 220 0043  
+33 5 63 50 14 48  
+33 5 31 01 00 40  
[contact@sirius-bio.com](mailto:contact@sirius-bio.com)

# CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



**Pamplemousse blanc (HE) Bio**  
**Citrus x paradisi**

**Israël**  
**Lot N° 66886**

**Produit 100% pur et naturel / Product 100% pure and natural**  
**Produit Issu de l'agriculture biologique certifié par FR-BIO-01**

Date Analyse 15/04/2021

## Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

|   |       |                    |    |
|---|-------|--------------------|----|
| Densité / Specific gravity              | 0.842 | Indice d'acide     | Nd |
| Indice de réfraction / Refractive index | 1.476 | Indice de peroxyde | Nd |
| Pouvoir rotatoire / Optical rotation    | 92.6° | Indice iode        | Nd |

## Principaux composants / Main components (\* : reconnu allergisant / recognized as allergen)

| Composants         | Taux / % |
|--------------------|----------|
| Alpha pinène       | 0.54     |
| Beta Pinène        | 0.03     |
| Sabinène           | 0.34     |
| Myrcène            | 1.94     |
| Limonène*          | 94.24    |
| Octanal            | 0.38     |
| Nonanal            | 0.04     |
| Furfural           | Nd       |
| Décanal            | 0.29     |
| Linalol *          | 0.08     |
| Beta Caryophyllène | 0.28     |
| Methyl chavicol    | Nd       |
| Neral              | 0.05     |
| Germacrène D       | 0.10     |
| Geranial           | 0.13     |
| geranyl acetate    | 0.05     |
| Safrole            | Nd       |

SIRIUS SAS 57 chemin de la Metairie Haute 81580 CAMBUNET SUR LE SOR-France

SAS au capital de 220 000 Euros / R.C.S CASTRES 394 141 220

Siren : 394141220 / TVA N° FR 74394141220 / EORI : ENS FR 394 141 220 0043

+33 5 63 50 14 48

+33 5 31 01 00 40

contact@sirius-bio.com

## CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Méthyl eugénol

Nd

Nootkatone

0.14