

# CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Géranium (HE) Bio  
Pelargonium graveolens L'Hér.

Egypte  
Lot N° **65432**

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

Date Analyse 30/07/2022

## Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.8953	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.4692	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-11.3	Indice iode	Nd

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

Composants	Taux / %
Linalol *	4.17
Isomenthone	6.04
Citronellol *	35.36
Géraniol *	14.50
Citronellyl formiate	8.27
Epi gamma eudesmol	3.69

---

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



Géranium (HE) Bio  
Pelargonium graveolens L'Hér.

Egypte  
Lot N° **65908**

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

Date Analyse 28/07/2022

## Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.893	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.464	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-10°	Indice iode	Nd

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

Composants	Taux / %
Alpha pinène	0.40
Myrcène	0.09
Limonène*	0.12
Linalol *	5.93
Cis rose oxyde	1.00
Trans rose oxyde	0.38
Menthone	0.73
Isomenthone	6.02
Alpha terpinéol	0.16
Citronellol *	34.64
Neral	0.45
Géraniol *	12.02
Geranial	0.36
Citronellyl formiate	7.51
Geranyl formiate	2.26
Citronellyl acetate	0.52
Alpha copaène	0.43

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



geranyl acetate	0.47
Guaia-6,9-diene	0.34
Germacrène D	1.85
Gamma cadinene	0.31
Geranyl butyrate	0.86
Phenylethyl tiglate	1.03
10-Epi-Gamma-Eudesmol	5.25
Geranyl tiglate	1.24

# CERTIFICAT D'ANALYSE / ANALYSIS CERTIFICATE



Géranium (HE) Bio  
Pelargonium graveolens L'Hér.

Egypte  
Lot N° **66888**

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

Date Analyse 28/07/2022

## Données physiques / Physical data

déterminées à 20°C / determined at 20°C

Densité / Specific gravity	0.893	Indice d'acide	Nd
Indice de réfraction / Refractive index	1.464	Indice de peroxyde	Nd
Pouvoir rotatoire / Optical rotation	-10°	Indice iode	Nd

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

Composants	Taux / %
Alpha pinène	0.40
Myrcène	0.09
Limonène*	0.12
Linalol *	5.93
Cis rose oxyde	1.00
Trans rose oxyde	0.38
Menthone	0.73
Isomenthone	6.02
Alpha terpinéol	0.16
Citronellol *	34.64
Neral	0.45
Géraniol *	12.02
Geranial	0.36
Citronellyl formiate	7.51
Geranyl formiate	2.26
Citronellyl acetate	0.52
Alpha copaène	0.43

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



geranyl acetate	0.47
Guaia-6,9-diene	0.34
Germacrène D	1.85
Gamma cadinene	0.31
Geranyl butyrate	0.86
Phenylethyl tiglate	1.03
10-Epi-Gamma-Eudesmol	5.25
Geranyl tiglate	1.24