



NHR ORGANIC OILS  
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK  
+44 (0)1273 746505 [info@nhrorganicoils.com](mailto:info@nhrorganicoils.com) [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

## *Certificate of Analysis Sheet* **Organic Lemon Essential Oil** *(Citrus Limon)*

Batch number: I30522-5

Origin: Italy

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

**Nom du produit/ Product name:** Huile essentielle de citron BIO / Essential oil of ORGANIC lemon  
**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

### 2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	METHODE / METHOD	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide/ liquid	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune clair à jaune verdâtre/ light yellow to greenish yellow	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Caractéristique du pericarde du citron frais / characteristic of fresh lemon epicard	Conforme / Compliant

### 3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%	CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
Tricyclene	0,01	Alpha-Terpineol	0,08
Alpha-Thuyene	0,37	n-Decanal	0,01
Alpha-Pinene	1,76	Nerol	0,02
Camphene	0,06	Neral	0,94
Sabinene	1,77	Carvone	0,004
Beta-Pinene	11,82	geraniol	0,01
Beta-Myrcene	1,52	Geranial	1,50
n-Octanal	0,07	Perillaldehyde	0,004
Alpha-Phellandrene	0,04	Undecanal	0,01
Delta-3-carene	0,01	Acetate de citronellyle	0,00
Alpha-Terpinene	0,15	Acetate de neryle	0,36

Para-Cymene	0,29	Acetate de geranyle	0,39
Limonene + Beta-Phellandrene	67,20	Dodecanal	0,001
1,8-Cineole	0,01	Cis-Alpha-Bergamotene	0,01
Cis-Beta-Ocimene	0,05	Beta-Caryophyllene	0,06
Trans-Beta-Ocimene	0,10	Alpha-Trans-Bergamotene	0,11
Gamma-Terpinene	9,30	(E)-Beta-Farnesene	0,01
Trans-4-Thuyanol	0,03	Alpha-Caryophyllene	0,01
Alpha-Terpinolene	0,23	Beta-Santalene	0,004
Linalol	0,10	Beta-Trans-Bergamotene	0,004
n-Nonanal	0,07	Bicyclogermacene	0,004
Cis-Limonene-Oxyde	0,01	Alpha-Bisabolene	0,01
Trans-Limonene-Oxyde	0,01	Beta-Bisabolene	0,45
Camphre	0,002	Alpha-Bisabolol	0,01
Citronellal	0,02	Acide palmitique	0,04
1-Terpinene-4-ol	0,04	Citroptene	0,01

Date: 03/2022