



NHR ORGANIC OILS
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK
+44 (0)1273 746505 info@nhrorganiccoils.com www.nhrorganiccoils.com

Certificate of Analysis & Gas Chromatography Organic Lemon Essential Oil (Citrus Limon)

Batch number : 120523-3

Origin : Italy

Date :02/2023

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	%	CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
Tricyclène	0.004	Cis-Béta-Ocimène	0.043	n-Décanal	0.010
Alpha-Thuyène	0.300	Trans-Béta-Ocimène	0.094	Nérol	0.009
Alpha-Pinène	1.409	Gamma-Terpinène	9.374	Néral	0.960
Camphène	0.060	Trans-4-Thuyanol	0.033	Carvone	0.002
Sabinène	1.391	Alpha-Terpinolène	0.239	Géranol	0.007
Béta-Pinène	11.927	Linalol	0.089	Géranial	1.565
6-Méthyl-7-Heptène-2-one	0.004	n-Nonanal	0.054	Périllaldéhyde	0.006
Béta-Myrcène	1.484	Trans-Pinocarvéol	0.005	Undécanal	0.006
n-Octanal	0.028	Verbenol	0.006	Acétate de citronellyle	0.005
Alpha-Phéllandrène	0.045	Citronellal	0.017	Acétate de néryle	0.411
Delta-3-carène	0.003	Pinocarvone	0.004	Acétate de géranyle	0.409
Alpha-Terpinène	0.177	1-Terpinène-4-ol	0.012	n-Tétradécane	0.002
Para-Cymène	0.293	Alpha-Terpinéol	0.046	Alpha-Trans-Bergamotène	0.112
Limonène + Béta-Phéllandrène	68.586	Myrténal	0.011	Béta-Trans-Bergamotène	0.013