



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

Certificate of Analysis & Gas Chromatography
Organic Ylang Ylang Complete Essential Oil
(Cananga odorata var. genuina)

Batch number : 070125-7

Origin : Madagascar

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle d'ylang complet BIO / Essential oil of ORGANIC ylang complete
Législation :	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom botanique/Botanical name :	Cananga odorata

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.934	0.922 – 0.942	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.504	1.486 – 1.510	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-37.5°	-60° ; -20°	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTICS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
Alpha-PINENE	0,16
Beta pinene	0,05
Myrcène	0,06
LIMONENE	0,02
METHYL-p-CRESOL	2,72
alpha-COPAENE	1,09
LINALOL	6,91
beta-ELEMENE	0,46
beta-CARYOPHYLLENE	14,70
BENZOATE DE METHYLE	1,42
alpha-HUMULENE	3,84
NERAL	0,03
gamma-MUUROLENE	0,28
alpha-TERPINEOL	0,11
estragole	0,13
GERMACRENE D	17,37
ACETATE DE BENZYLE	1,39
BICYCLOGERMACRENE	0,75
E,E-alpha-FARNESENE	9,69
ACETATE DE GERANYLE	7,37
delta-CADINENE	3,28
GERANIOL	1,40
ACETATE DE CINNAMYLE	0,41
EUGENOL	0,59
gamma eudesmol	1,23
T-CADINOL	0,48
alpha-CADINOL	1,53
ACETATE DE FARNESYLE	1,61
FARNESOL	2,07
BENZOATE DE BENZYLE	6,93
SALICYLATE DE BENZYLE	1,77