



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 Exotic Basil Essential Oil
(Ocimum basilicum)

Batch number : 290322-11

Origin : India

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle de basilic tropical BIO / Essential oil of ORGANIC Exotic Basil
Législation:	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide mobile limpide	Conforme / Compliant
Couleur / Colour	Jaune pâle légèrement verdâtre	Conforme / Compliant
Odeur / Odour	Aromatique, épicée, anisée	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.9458	0.930-0.960	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.50782	1.490-1520	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-5.45	-20 ° à +5°	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES/ MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	MIN	MAX	%
Alpha pinene			0.127
Sabinene			0.022
Beta pinene			0.099
Myrcene			0.118
Limonène			0,062
Eucalyptol			0.070
(E) -beta-OCIMENE			0.102
Linalol	8	30	15.978
(E)-beta-farnesene			0.237
Alpha trans bergamotène			0.452
Beta Caryophyllène			0.364
Menthol			0,566
Methyl chavicol ou estragol	50	75	78.877
Neral			0,239
GERMACRENE D			0.170
Geranial			0,401
Alpha bisabolène			0.061
Alpha humulene			0.168
(E)-alpha bisabolene			1.211