



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 Holy Basil Essential Oil
(Ocimum sanctum)

Batch Number: 050124-3

Origin: India

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle de BASILIC SACRE BIO INDE / Essential oil of ORGANIC BASIL SACRA INDIA
Législation :	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom botanique/ Botanical name:	<i>Ocimum sanctum L. syn. Ocimum tenuiflorum L.</i>

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	VALEUR / VALUE	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	1.520	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	0.993	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-2.3°	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%	CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
Alpha-Pinène	0.09	Citronellol	0.84
Limonène	0.32	Geraniol	1.02
1,8-Cinéole	0.85	Alpha Cubebene	0.07
Gamma-Terpinène	0.24	Eugenol	54.94
Linalol	0.13	Alpha copaène	0.68
Camphre	0.26	Beta caryophyllene	32.61
Borneol	0.53	Alpha humulene	5.26
Methyl chavicol	1.25	Delta cadinene	0.36

Résultats fournis par le laboratoire de notre fournisseur / results from our provider's laboratory