



24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN (UK)  
TEL. (UK) 0845 310 8066 International Tel. +44 1273 746505  
EMAIL: info@nhrorganicoils.com Web Site: [www.nhrorganicoils.com](http://www.nhrorganicoils.com)

*Certificate of Analysis & Gas Chromatography*  
**Organic Holy Basil Essential Oil**  
*(Ocimum sanctum)*

Batch number: 021120-2  
Origin: India

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

**Nom du produit / Product's 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:** *Ocimum sanctum L. syn. Ocimum tenuiflorum L.*

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

<b>CRITÈRES / CRITERIA</b>	<b>SPECIFICATIONS</b>	<b>CONFORMITÉ / CONFORMITY</b>
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.998	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.5208	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-2.85	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
Alpha pinene	0.14
Alpha thuyene	0.01
Beta pinene	0.11
Sabinene	0.02
Delta 3-carene	0.01
Myrcene	0.01
Alpha phellandrene	0.08
Limonene	0.14
1.8 cineole	0.57
Gamma terpinene	0.12
Paracymene	0.04
Alpha copaene	0.36
Linalol	0.04
Beta caryophyllene	32.65
Methyl chavicol	0.18
Alpha humulene	4.98
Delta cadinene	0.39
Citronellol	0.77
Geraniol	1.04
Caryophyllene oxide	0.35
Eugenol	55.35

Résultats fournis par le laboratoire de notre fournisseur / [results from our provider's laboratory](#)

Date : juin 2020