



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 Patchouli Essential Oil (*Pogostemon cablin*)

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Batch number 250626-6
Origin : Madagascar
Nom du produit / Product name: Huile essentielle de PATCHOULI BIO / Essential oil of ORGANIC PATCHOULI
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.960	0.952-0.975	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.5075	1.505-1.515	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-53 °	-60 ; -40	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

BETA-PINENE	0,15	ALPHA-HUMULENE	0,25
LIMONENE	0,01	SEYCHELLENE	8,35
DELTA-ELEMENE	0,12	GAMMA-PATCHOULENE	0,42
BETA-PATCHOULENE	2,14	ALPHA-BULNESENE	14,41
BETA-ELEMENE	0,77	OXYDE DE CARYOPHYLLENE	0,35
CYCLOSEYCHELLENE	0,65	NORPATCHOULENOL	0,51
COMPOSE AROMATIQUE	0,10	PATCHOULOL	31,42
BETA-CARYOPHYLLENE	3,03	POGOSTOL	1,71
ALPHA-GUAIENE	14,74	POGOSTONE	0,54
ALPHA-PATCHOULENE	6,73		