



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 Aniseed Essential Oil
(Pimpinella anisum)

Batch Number: 180326-6

Origin: Egypt

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle d'anis BIO / Essential oil of ORGANIC anise
Législation :	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide mobile limpide / Clear mobile liquid	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune pale à jaune / Pale yellow to yellow	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Aromatique, épicée, anisée / Aromatic, spicy, anisic	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.984	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.555	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	0	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES/ MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

Component	%
LIMONENE	0,13
p-CYMENE	0,07
TERPINOLENE	0,01
CAMPHRE	0,01
LINALOL	0,16
ESTRAGOLE	0,88
CARVONE	2,40
Cis-ANETHOLE	0,72
Trans-ANETHOLE	88,16
ANISALDEHYDE	0,18
ANIS CETONE	0,20
alpha HIMACHALENE	0,25
beta HIMACHALENE	0,19
gamma HIMACHALENE	3,06
BETA BISABOLENE	0,26
AR-CURCUMENE	0,35