



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

## Certificate of Analysis & Gas Chromatography Organic Tarragon Essential Oil (*Artemisia dracunculus*)

Date : 03/2021

Batch Number: 220621-2  
Origin : France

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

**Nom du produit / Product name:** Huile essentielle d'estragon bio France/ Essential oil of ORGANIC tarragon France  
**Législation :** Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural  
**Nom Botanique/botanical name** Artemisia Dracunculus L.

### 2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	METHODE / METHOD	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide/ liquid	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune / yellow	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Boisé / woody	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.933	0.910 – 0.950	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.513	1.500 – 1.520	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	4.335	-3° à +17°	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

<b>CONSTITUANTS / CONSTITUENTS</b>	<b>%</b>
Alpha pinene	0.08
Sabinene	1.40
Myrcene	0.07
Limonene	6.00
(E) beta ocimene	8.66
Gamma terpinene	0.03
Linalool	0.02
Terpinene-4-ol	0.05
Methyl chavicol (estragon)	77.76
Acetate de geranyle	0.08
Methyl eugenol	5.07
Germacrene D	0.05
Bicyclogermacrene	0.03

LES ANALYSES DONT LES RÉSULTATS SONT PRÉSENTÉS SUR CE DOCUMENT ONT ÉTÉ EFFECTUÉES  
PAR LE LABORATOIRE DENOTRE FOURNISSEUR