



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

Certificate of Analysis Organic Cedarwood Essential Oil (*Cedrus atlantica*)

Batch Number **020621-10**

Date :04/05/2021

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name: Huile essentielle de cedre atlas BIO / Essential oil of ORGANIC Cedar atlas

Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES / PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	METHODE / METHOD	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide assez visqueux	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune orange à Brun	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Boisée, douce et agréable	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.9323	0.927 - 0940	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.5120	1.500 – 1.520	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	+ 75.62°	+65° à +90°	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
1-méthyl-4-acétylcyclohex-1-ène	0,903
longifolène	0,550
alpha-himachalène	17,014
E-béta-farnésène	0,298
gamma-himachalène	10,178
béta-himachalène	45,156
delta-cadinène	2,356
alpha-bisabolène	1,115
alpha-calacorène	0,419
cubénol	0,030
himachalol	0,487
cis-alpha-atlantone	0,873
trans-alpha-atlantone	3,331
allo- himachalol	0,472
cis-gamma atlantone	1,560
trans-gamma atlantone	3,331
cis-alpha-atlantone	0,8730

LES ANALYSES DONT LES RÉSULTATS SONT PRÉSENTÉS SUR CE DOCUMENT ONT ETE EFFECTUEES
PAR LE LABORATOIRE DENOTRE FOURNISSEUR