



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 Red Thyme Thymol Essential Oil
(Thymus zygis)

Date : 20/09/2020
Page 1 sur 2

Batch Number: 050822-5
Origin: Spain

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name: Huile essentielle de thym thymol BIO / Essential oil of ORGANIC RED THYME
Législation : Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom botanique/Botanical name : Thymus zygis

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C		0.915 – 0.937	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /		1.490 – 1.505	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C		-10 ° à +10 °	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / MICROBIOLOGICAL CHARACTERISTIC

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
a-Pinène	1.12
a- thuyene	1.30
Camphène	0.77
b--Pinène	0.26
b- myrcene	1.95
a- phellandrène	0.20
a- terpinène	1.51
Limonène	0.52
1.8 cineole	1.59
g-terpinène	9.44
p-cymène	21.88
Trans sabinene hydrate	0.21
Trans linalol oxide	0.16
Camphre	0.93
Linalol	5.18
meth.carv.ether	2.23
b-caryophyllene + terpinen 4 ol	0.97
a-terpineol	0.35
Borneol	1.62
Oxyde de caryophyllene	0.25
Thymol	40.20
Carvacrol	2.36

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