



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)*

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Batch Number 250626-3
Origin : Spain
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		0.910 – 0.937	
Indice de réfraction à 20 °C /		1.490 – 1.505	
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C		-10 ° à +10 °	

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%	CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
alpha-pinène	1,22	p-cymène	18,34
alpha-thuyène	0,95	terpinolène	0,14
camphène	0,66	trans-thuyanol	0,21
beta-pinène	0,33	linalol	4,85
beta-myrcène	1,84	beta-caryophyllène	1,47
alpha-phellandrène	0,21	terpinèn-4-ol	1,19
alpha-terpinène	1,46	alpha-terpinéol	0,44
limonène	0,49	bornéol	1,44
1,8-cinéole + beta phellandrène	1,99	thymol	44,61
gamma-terpinène	8,83	carvacrol	2,84
3-octanone	0,11		