



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 Winter Savory Essential Oil
(Satureja montana)

Batch number : 050124-11

Origin : France

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle de SARRIETTE BIO / Essential oil of ORGANIC SAVORY
Législation :	Substance 100% pure et naturelle / Matter 100% pure and natural
Nom latin/Latin name :	<i>Satureja montana</i> L.

2. CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES ET PHYSIQUES/PHYSICAL AND ORGANOLEPTIC CHARACTERISTICS

CRITÈRES / CRITERIA	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Aspect / Appearance	Liquide pouvant précipiter sous 20°C	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune à rouge brun	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Puissante, chaude, épicée	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	SPECIFICATIONS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	/	/	/
Indice de réfraction à 20 °C /	/	/	/
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	/	/	/

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%	CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
a-PINENE	0,99	TERPINOLENE	0,13
a-THUYENE	0,63	CARVACRYL METHYL ETHER	0,25
CAMPHENE	0,43	LINALOOL	0,91
b-PINENE	0,21	TERPINEN-4-OL	0,74
b-MYRCENE	1,6	b-CARYOPHYLLENE	2,75
a-PHELLANDRENE	0,25	a-HUMULENE	0,46
a-TERPINENE	1,75	a-TERPINEOL	0,26
LIMONENE	0,20	BORNEOL	1,20
1,8-CINEOLE + b-PHELLANDRENE	0,45	b-BISABOLENE	1,95
g-TERPINENE	12,27	THYMOL	0,60
p-CYMENE	7,91	CARVACROL	54,56