



NHR ORGANIC OILS
24 CHATHAM PLACE, BRIGHTON, BN1 3TN, UK
+44 (0)1273 746505 info@nhrorganic oils.com www.nhrorganic oils.com

Certificate of Analysis & Gas Chromatography Organic Petitgrain Essential Oil (*Citrus aurantium*)

Batch number: 180326-7

Origin: Paraguay

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE

Nom du produit / Product name:	Huile essentielle de petitgrain bio / Essential oil of ORGANIC petitgrain
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	Conforme / Compliant
Couleur / Color	Jaune pale à jaune foncé	Conforme / Compliant
Odeur / Odor	Characteristique, fleuri	Conforme / Compliant

CRITÈRES / CRITERIA	RESULTATS / RESULTS	CONFORMITÉ / CONFORMITY
Densité à 20°C / Density at 20°C	0.8870	Conforme / Compliant
Indice de réfraction à 20 °C /	1.4608	Conforme / Compliant
Pouvoir rotatoire à 20 °C / Optical rotation at 20°C	-4.7	Conforme / Compliant

3. ANALYSES CHROMATOGRAPHIQUES / CHROMATOGRAPHIC ANALYSIS

CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%	CONSTITUANTS / CONSTITUENTS	%
alpha pinene	0,10		
β pinene	0,85	linalyl acetate	45.87
sabinene	0,19	terpinen-4-ol	0,10
δ 3 carene	0,89	β caryophyllene	0,61
myrcene	2.02	α terpineol	5.29
limonene	1,45	neryl acetate	2,18
Gamma terpinène	0,04	bicyclogermacrene	0,16
cis β ocimene	0,75	geranyl acetate	3,96
trans b ocimene	2,32	nerol	1,17
terpinolene	0,51	geraniol	2,86
linalol	26.60		

