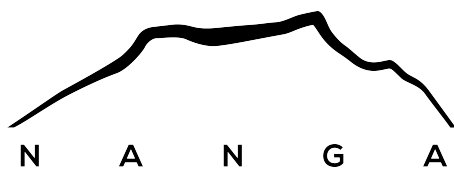


Certificate of Analysis

Analysis No	1215-2026	Article No.	YCaOd-III.E.EO
Article	Olejek ylang ylang III 100% eteryczny	Batch Number	NDYCaOd-III.O.096
Expiration Date	30.09.2028	Shipment Date	23.09.2026
Test Date	23.09.2026	Validation Date	29.09.2026
Validation Result	Conform	Approved By	Head of Laboratory

Test Unit	Value	Specifications	Unit	Methods
ORGLEP				
Postać	płynna	płynna, oleista, płynna - oleista	-	SOP.A.ORGLEP
Barwa	charakterystyczna	charakterystyczna, bezbarwny	-	SOP.A.ORGLEP
Zapach	charakterystyczny	charakterystyczny, słodki	-	SOP.A.ORGLEP
FIZCH				
Obecność wody w olejkach eterycznych - EO.H2O.pres	nie spełnia warunków testu - woda obecna	spełnia warunki testu - woda nieobecna	-	SOP.A.FIZCH.EO.H2O&OESTR&OTIOZ
Obce estry w olejkach eterycznych - OESTR	spełnia warunki testu - obce estry nieobecne	spełnia warunki testu - obce estry nieobecne	-	SOP.A.FIZCH.EO.H2O&OESTR&OTIOZ
Oleje tłuste i olejki żywiczne w olejkach eterycznych - OTIOZ	spełnia warunki testu - oleje tłuste i żywiczne nieobecne	spełnia warunki testu - oleje tłuste i żywiczne nieobecne	-	SOP.A.FIZCH.EO.H2O&OESTR&OTIOZ
Liczba kwasowa -IA	0.622	0 to 1	mg KOH/g	SOP.A.FIZCH.IA&IP
Liczba nadtlenkowa -IP	0.000	0 to 20	meq/kg	SOP.A.FIZCH.IA&IP
Współczynnik załamania światła - RI	1.5026	1.490 to 1.520	nD	SOP.A.FIZCH.RI&OPTICROT
Skręcalność optyczna - [α] 20°C, 589nm	-38.736	-70 to -15	°	SOP.A.FIZCH.RI&OPTICROT



NANGA Przemysław Figura
Piłska 24
77-400 Błękwi

Gęstość właściwa (VMD)

0.9178

0.904 to 0.955

g/cm³ (20°C)

SOP.A.FIZCH.VMD&DR,
SOP.A.FIZCH.RI&OPTICROT&VMD

K. Plebanski

Approved: Head of Laboratory

Błękwi, 29. September 2026