

## CERTYFIKAT ANALIZY / CERTIFICATE OF ANALYSIS

**Product Name:** Olej z pestek wiśni , zimno tłoczony, nierafinowany (Bitter Cherry seed oil, Cold press oil, Unrefined)

**INCI Name:** Prunus Cerasus Seed Oil

**Nr CAS:** 89997-53-5

**Nr EC:** 289-688-3

**Data produkcji/ Nr partii (date of production/batch no):** 8.12.2022

**Termin ważności/ Shelf life:** 12 miesięcy od daty produkcji/ 12 months

ANALYTICAL DETAILS	ZAKRES / RANGE	WYNIK / RESULTS
WYGLĄD/APPEARANCE	Nieprzeźroczysta ciecz/ No clear oily liquid	Zgodne/Complies
ZAPACH/ODOUR	Charakterystyczna/ Characteristic	Zgodne/Complies
KOLOR/COLOUR	Żółta/Yellow	Zgodne/Complies
WSPÓŁCZYNNIK ZAŁAMANIA ŚWIATŁA/REFRACTIVE INDEX @ 20°C	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
CIEŻAR WŁAŚCIWY/SPECIFIC GRAVITY @ 20°C	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
WOLNE KWASY TŁUSZCZOWE/FREE FATTY ACID (% AS OLEIC)	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
LICZBA JODOWA/IODINE VALUE (g/100g)	Brak dostępnych informacji/ No information available	Zgodne/Complies
LICZBA NADTLENKOWA/PEROXIDE VALUE (MEQ O <sub>2</sub> /kg)	Max 20	0,6
LICZBA KWASOWA/ACID VALUE (mg KOH/g)	Max 10	2,9

Zawartość kwasów tłuszczowych/ FATTY ACIDS COMPOSITION			
NAZWA KWASU / ACID NAME	C-CHAIN	ZAKRES / RANGE (%)	WYNIK / RESULTS
LESS	< C16:0		
PALMITIC	C16:0	5,5-9,5	6,8
PALMITOLEIC	C16:1		
STEARIC	C18:0	1,6-3,0	2,1
OLEIC	C18:1	24-34,5	32,8
LINOLEIC	C18:2	40,0-46,0	45
LINOLENIC	C18:3		
LINOLENIC (GLA)	C18:3	10-13,0	12,8
ICOSANOIC	C20:0		
ICOSENOIC	C20:1		
DOCOSANOIC	C22:0		
ERUCIC	C22:1		
TETRACOSANOIC	C24:0		