

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 2 OLR/18/O/B

Przedmiot badania: **OLEJ RZEPAKOWY**

Numer serii: **410618**

Termin ważności: **2020.08.31**

Numer specyfikacji: **SPG-KJ-189**

Data wytwarzania	Wielkość opakowania	Identyfikator dnia	Wielkość serii po zapakowaniu
2018.09.10	100 ml	B	509 szt.
2018.09.10	250 ml	B	40 szt.
2018.09.10	500 ml	B	20 szt.

### Wyniki badań:

Parametr	Wymaganie	Rezultat
Postać	Przezroczysta, jasnożółta ciecz	zgodny z wymaganiami
Rozpuszczalność	Substancja praktycznie nierozpuszczalna w wodzie i etanolu (96%), miesza się z eterem naftowym (temperatura wrzenia 40-60°C)	zgodny z wymaganiami
Gęstość względna	około 0,917	0,919
Współczynnik załamania światła	około 1,473	1,4730
Tożsamość (chromatografia cienkowarstwowa)	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Liczba kwasowa	≤ 0,5	0,17
Liczba nadtlenkowa (met. A)	≤ 10	3,1
Substancje niezmydlające się [%]	≤ 1,5	1,0
Zanieczyszczenia o charakterze zasadowym	Wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Skład kwasów tłuszczowych (GC-metoda A) [%]	2,5 - 6,0	4,6
Kwas palmitynowy		
Skład kwasów tłuszczowych (GC-metoda A) [%]	≤ 3,0	1,40
Kwas stearynowy		
Skład kwasów tłuszczowych (GC-metoda A) [%]	50,0 - 67,0	61,48
kwas oleinowy		
Skład kwasów tłuszczowych (GC-metoda A) [%]	16,0 - 30,0	18,95
Kwas linolowy		
Skład kwasów tłuszczowych (GC-metoda A) [%]	6,0 - 14,0	9,1
Kwas linolenowy		
Skład kwasów tłuszczowych (GC-metoda A) [%]	≤ 5,0	1,5
Kwas eikozenowy		
Skład kwasów tłuszczowych (GC-metoda A) [%]	≤ 2,0	1,2
Kwas erukowy		
Woda [%]	≤ 0,1	0,00
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [ml]	97 - 103	102
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [ml]	242,5 - 257,5	260
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [ml]	490 - 510	530
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [ml]	985 - 1015	nie badano
TAMC (ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych) (CFU/g lub CFU/ml)	≤ 1000	< 10
TYMC (ogólna liczba pleśni i drożdży) (CFU/g lub CFU/ml)	≤ 100	< 10

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 2 OLR/18/O/B

Przedmiot badania: **OLEJ RZEPAKOWY**

### ORZECZENIE: PARTIA DOPUSZCZONA/NIEDOPUSZCZONA\* DO OBROTU

na podstawie Świadectwa analizy nr 2 OLR/18/O/K z dn. 04.09.2018 r., nr 2 OLR/18/O/K/250 z dn. 12.09.2018 r., nr 2 OLR/18/O/K/500 z dn. 12.09.2018 r., Raportu z badania czystości mikrobiologicznej nr 1290/2018 z dn. 27.08.2018 r., Protokołu odchylenia nr 011/09/2018 oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze  
Świadectwem analizy:  
Kierownik Laboratorium

*[Signature]*  
mgr Łacek Półtoranos

\*niepotrzebne skreślić

Akceptował:  
Kierownik Kontroli Jakości

*[Signature]*  
mgr inż. Katarzyna Mikrut

Data i podpis KKJ

18.09.2018 r.

Dopuszczył:  
OSOBA WYKWALIFIKOWANA

*[Signature]*  
mgr farm. Jarosław Bogucki

Data i podpis QP

18.09.2018

Amara®