

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 1 OLA/24/O/B

Przedmiot badania: Olejek lawendowy

Numer serii: 130324
Termin ważności: 2027.01.31
Numer specyfikacji: SPG-KJ-231/W

Data wytwarzania	Wielkość opakowania	Identyfikator dnia	Wielkość partii
2025.03.17	25 g	B	200 szt.

Wyniki badań:

Parametr	Wymaganie	Rezultat
Postać i właściwości	Bezbarwna lub jasnożółta, przezroczysta ciecz. Zapach złożony, przypominający octan linalilu.	zgodny z wymaganiami
Tożsamość	Kolejność pasm na chromatogramach roztworu badanego i porównawczego jest zgodna. Ponadto, na chromatogramie roztworu badanego mogą być obecne inne słabe pasma.	zgodny z wymaganiami
Chromatografia cienkowarstwowa (TLC)		
Tożsamość	Olejek badany spełnia wymagania wartości granicznych badania profilu chromatograficznego.	zgodny z wymaganiami
Spełnienie wymagań wartości granicznych badania profilu chromatograficznego		
Gęstość względna	0,878 - 0,892	0,878
Współczynnik załamania światła	1,455 - 1,466	1,460
Skracalność optyczna [°]	-12,5 - -6,0	-8,2
Liczba kwasowa	≤ 1,0	0,4
Profil chromatograficzny	≤ 1,0	0,4
Limonen [%]		
Profil chromatograficzny	≤ 2,5	0,9
1,8 - cyneol [%]		
Profil chromatograficzny	0,1 - 5,0	1,4
3-oktanon [%]		
Profil chromatograficzny	≤ 1,2	0,3
Kamfora [%]		
Profil chromatograficzny	20,0 - 45,0	33,4
Linalol [%]		
Profil chromatograficzny	25,0 - 47,0	29,3
Octan linalilu [%]		
Profil chromatograficzny	0,1 - 8,0	4,9
Terpinen-4-ol [%]		
Profil chromatograficzny	≥ 0,2	3,5
Octan lawandulilu [%]		
Profil chromatograficzny	≥ 0,1	1,1
Lawandulol [%]		
Profil chromatograficzny	< 2,0	1,0
alfa-terpineol [%]		
Czystość chiralna (GC) [%]	≤ 12	5
(S)-linalol		
Czystość chiralna (GC) [%]	≤ 1	1
Octan (S)-linalilu [%]		
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	23,75 - 26,25	25,26
Czystość mikrobiologiczna	≤ 1000	< 10
TAMC (ogólna liczba drobnoustrojów tlenowych) (CFU/g lub CFU/ml)		
Czystość mikrobiologiczna	≤ 100	< 10
TYMC (ogólna liczba pleśni i drożdży) (CFU/g lub CFU/ml)		

ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 1 OLA/24/O/B

Przedmiot badania: **Olejek lawendowy**

ORZECZENIE: PARTIA DOPUSZCZONA/~~NIEDOPUSZCZONA~~* DO OBROTU

na podstawie Świadectwa analizy nr 1 OLA/24/O/K z dn. 25.10.2024 r., nr 1 OLA/24/O/K z dn. 19.03.2025 r., Raportu z badania czystości mikrobiologicznej nr 1209/2024 z dn. 23.10.2024 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

**Zgodne ze
Świadectwem Analizy:**

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Karolina Klimczak

*niepotrzebne skreślić

Akceptował:

Kierownik Kontroli Jakości

mgr inż. Sławomir Szlachta
Data i podpis QP
21.03.2025

Dopuszczył:

 Dyrektor ds. Jakości

mgr inż. Sławomir Szlachta
Data i podpis QP
21.03.2025