

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 2 MEN/18/O/D

Przedmiot badania: **MENTOL (Lewomentol)**

Numer serii: **170518**

Termin ważności: **2023.03.31**

Numer specyfikacji: **SPG-KJ-127**

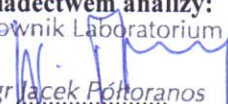
Data wytwarzania	Wielkość opakowania	Identyfikator dnia	Wielkość serii po zapakowaniu
2019.04.16	25 g	D	287 szt.
2019.04.16	50 g	D	40 szt.
2019.04.16	100 g	D	10 szt.

### Wyniki badań:


Parametr	Wymaganie	Rezultat
Postać i właściwości	Pryzmatyczne lub iglaste, bezbarwne, błyszczące kryształy. Temperatura topnienia około 43°C.	zgodny z wymaganiami
Rozpuszczalność	Substancja praktycznie nierozpuszczalna w wodzie, bardzo łatwo rozpuszczalna w etanolu (96%) i eterze naftowym, łatwo rozpuszczalna w olejach tłustych i ciekłej parafinie, bardzo trudno rozpuszczalna w glicerolu.	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Skręcalność optyczna właściwa roztworu S [a] <sub>D</sub> 20D	-51 - -48	-49,5
Tożsamość Badanie metodą chromatografii cienkowarstwowej	wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Sprawdzenie chromatogramów otrzymanych w badaniu substancji pokrewnych	wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Temperatura topnienia powstałych kryształów [°C]	154 - 157	155,1
Zabarwienie i przezroczystość roztworu S	Roztwór jest przezroczysty i bezbarwny	zgodny z wymaganiami
Kwasowość i zasadowość	wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Substancje pokrewne (GC)	wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Pozostałość po odparowaniu [%]	≤ 0,05	0,02
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	0,95 - 1,05	nie badano
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	4,75 - 5,25	nie badano
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	9,5 - 10,5	nie badano
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	24,25 - 25,75	24,89
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	48,5 - 51,5	49,8
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	97 - 103	100

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

na podstawie Świadectwa analizy nr 2 MEN/18/O/K z dn. 25.09.2018 r., nr 2 MEN/18/O/K/100 z dn. 15.01.2019 r., Raportu analitycznego nr AR-18-RE-043526-01 z dn. 26.09.2018 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze  
Świadectwem analizy:  
Kierownik Laboratorium  
  
mgr Jacek Piótoranos

Akceptował:  
Z-ca Kierownika Kontroli Jakości  
  
mgr Dorota Piotrowska  
Data i podpis KKJ  
17.04.2019

Dopuszczył:  
OSOBA WYKALIFIKOWANA  
  
mgr inż. Maciej Piótoranos  
Data i podpis QP  
17.04.2019

\*niepotrzebne skreślić

Kontrola serii: Z. F. Amara Sp. z o. o. ; Dział Kontroli Jakości ; Laboratorium Kontrolne ul. Stacyjna 5, 30-851 Kraków, tel. + 48 12 657 40 40, fax + 48 12 657 40 40 w. 34 ; ; Mikrografia Sp. z o.o., ul. Przewóz 40A, 30-716 Kraków