

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 2 OMP/20/O

Przedmiot badania: OLEUM MENTHAE PIPERITAE

Numer serii: 091020

Termin ważności: 2023.05.31

Numer specyfikacji: SPG-KJ-214

Data wytwarzania	Wielkość opakowania	Identyfikator dnia	Wielkość serii po zapakowaniu
31.05-01.06.2021	25 g	.	400 szt.

### Wyniki badań:

Parametr	Wymaganie	Rezultat
Postać i właściwości	Bezbarwna, lekko żółta lub lekko zielono-żółta ciecz. Posiada charakterystyczny zapach i smak któremu towarzyszy uczucie chłodu po spożyciu. Miesza się z alkoholem oraz chlorkiem metylenu	zgodny z wymaganiami
Tożsamość Chromatografia cienkowarstwowa	wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Chromatografia gazowa Tożsamość Limonen [%]	1,0 - 5,0	2,8
Chromatografia gazowa Tożsamość Cyneol [%]	3,5 - 14,0	5,8
Chromatografia gazowa Tożsamość Menton [%]	14,0 - 32,0	27,4
Chromatografia gazowa Tożsamość Mentofuran [%]	1,0 - 9,0	2,9
Chromatografia gazowa Tożsamość Izomenton [%]	1,5 - 10,0	4,7
Chromatografia gazowa Tożsamość octan mentylu [%]	2,8 - 10,0	4,6
Chromatografia gazowa Tożsamość Izopulegol [%]	≤ 0,2	0,1
Chromatografia gazowa Tożsamość Mentol [%]	30,0 - 55,0	33,1
Chromatografia gazowa Tożsamość Pulegon [%]	≤ 4,0	1,4
Chromatografia gazowa Tożsamość Karwon [%]	≤ 1,0	0,1
Czystość Gęstość względna	0,900 - 0,916	0,901
Czystość Współczynnik refrakcji	1,457 - 1,467	1,460
Czystość Skręcalność optyczna [°]	-30 - -10	-22,3
Czystość Liczba kwasowa	≤ 1,4	0,5
Czystość Oleje tłuszczowe i zywiczące olejki eteryczne	wg wskazań	zgodny z wymaganiami
Zawartość w opakowaniu jednostkowym [g]	23,75 - 26,25	25,40

## ŚWIADECTWO JAKOŚCI NR 2 OMP/20/O

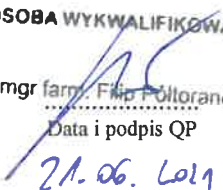
Przedmiot badania: **OLEUM MENTHAE PIPERITAE**

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

na podstawie Świadectwa analizy nr 2 OMP/20/O/K z dn. 14.06.2021 r. oraz sprawdzenia stanu opakowań i prawidłowości nadruku.

Zgodne ze  
Świadectwem analizy:  
Z-ca Kierownika Laboratorium  
  
mgr Grzegorz Piatek

Akceptował:  
Kierownik kontroli Jakości  
  
mgr inż. Katarzyna Mikrut  
Data i podpis KKJ  
21.06.2021 r.

Dopuszczył:  
OSOBA WYKWALIFIKOWANA  
  
mgr farm. Filip Poltoranos  
Data i podpis QP  
21.06.2021

\*niepotrzebne skreślić