



Certificate of Analysis

Productname: Citronellae etheroleum

Inspection No: I10067/0122/536
Batchnumber: 21117-T06-093081
Expiration date: 07.09.2024
Analysed according to: ČL 2017, Ph.Eur.10.0

Customer: FAGRON a.s.
Sample Unit: 1 x 1 ml
Batch Size: 21 x 100 ml

Batch no. of vendor: 1275878

	Requirement	Result	Unit	Standard remark
VLASTNOSTI				
Vzhled	Světle žlutá nebo hnědožlutá kapalina.	Vyhovuje		
ZKOUŠKY TOTOŽNOSTI				
B.chromatografický profil	dle zkoušky	Vyhovuje		GC
ZKOUŠKY NA ČISTOTU				
Relativní hustota	0,881 - 0,895	0,886		
Index lomu	1,463 - 1,475	1,470		
Optická otáčivost	-4 - +1,5	-3	°	
Chromatografický profil	dle zkoušky	Vyhovuje		GC
limonen	1,0 - 5,0	4,1	%	
citronellal	30,0 - 45,0	36,9	%	
citronellyl-acetát	2,0 - 4,0	2,5	%	
neral	<=2,0	0,3	%	
geranial	<=2,0	0,4	%	
geranyl-acetát	3,0 - 8,0	3,2	%	
citronellol	9,0 - 15,0	12,2	%	
geraniol	20,0 - 25,0	21,4	%	
Mikrobiální kontaminace	dle zkoušky	Vyhovuje		
TAMC	<=2 x 10 ³	<10	CFU/g	
TYMC	<=2 x 10 ²	<10	CFU/g	
TSE/BSE	nekontaminováno TSE/BSE rizikovým materiálem	Vyhovuje		
Zbytková rozpouštědla	CPMP/ICH/82 260/2006	Vyhovuje		
Rezidua kovů	ICH Q3D elementární nečistoty	Vyhovuje		

Performed by: Lucie Kubáňová DiS.

Responsible: Ing. Pavel Mišák, QC
 MVDr. Zdenka Borská, QA

Date: 29.12.2021

Conclusion: APPROVED

Name	Fagron a.s. (CZ)	Address	Holická 1098/31m, Olomouc	Phone No.	+420585222590
	Kontrolní laboratoř č. 536	Post Code	779 00	Fax No.	+420 585 226 521

This document has been produced electronically from our quality system and is valid without signature.