



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-
DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI
MOLECULARE**

Str. Donat, nr. 67-103, 400293, Cluj-Napoca, ROMANIA
Tel.: +40-264-584037; Fax: +40-264-420042; GSM: +40-731-030060
e-mail: itim@itim-cj.ro, web: <http://www.itim-cj.ro>



Nr. 2306 / 21.08.2019

Catre,

SC LAVANDA LAND & LIFE SRL

Str. Remetea, Nr. 200/7, Targu-Mures, Tel: 0740107135

Alaturat va inaintam raportul de incercare Nr. 816A privind determinarea parametrilor solicitati de Dvs. conform comenzii cu nr. intrare INCDTIM 2236/08.08.2019, pentru proba de ulei de lavanda trimisa.

Va multumim pentru colaborare.

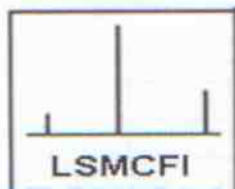
Director general,

Dr. Ing. Adrian Bot



Sef Laborator,

Dr. Alina Magdas



**LABORATORUL DE SPECTROMETRIE DE MASA
CROMATOGRAPHIE SI FIZICA IONILOR**

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru
Tehnologii Izotopice si Moleculare, 400293 Cluj-Napoca
Str. Donat 67-103, Tf: +40-264-584037, Fax: +40-264-420042

F.L. 22-01

DEPARTAMENTUL DE SPECTROMETRIE DE MASĂ, CROMATOGRAPHIE ȘI FIZICA APLICATA	RAPORT DE ÎNCERCARE Nr. 816A Data: 20.08.2019 Ex: 1 Fila nr. 1 din 1	Aprobat Sef Laborator Dr. Alina Magdas
Solicitant: SC LAVANDA LAND & LIFE SRL Adresa: Str. Remetea, Nr. 200/7, Targu-Mures, Tel: 0740107135 Natura probei: Ulei Lavanda Proveniența probei: SC LAVANDA LAND & LIFE SRL Cod proba : 1490-UL Solicitarea analizei: Analiza GC-MS a compusilor organici prin comandă externă: cu nr. intrare INCDTIM: 2236/08.08.2019		Nr. Recepție : 1490 Data recepției : 12.08.2019 Data executării încercării: 12.08.2019
Prelevat : SC LAVANDA LAND & LIFE SRL Procedura de prelevare : Beneficiar		

REZULTATE INCERCARI

Compus	Procent (%)
α -Thujene	0.47
α -Pinene	0.73
Camphene	0.17
Sabinene	0.07
β -Pinene	0.05
β -Myrcene	1.38
α -Phellandrene	0.11
Delta-3-Carene	0.15
o-cymene	0.06
p-cymene	0.34
Limonene	0.19
1,8-Cineole	0.14
cis- β -Ocimene	8.07
trans- β -Ocimene	5.05
γ -Terpinene	0.69
cis-Linalool oxide	0.11
Terpinolene	0.42
Linalool	17.56
Allo-Ocimene	10.81
Camphor	0.15
Borneol	1.11
Terpene-4-ol	7.19
α -Terpineol	1.32
Lynalyl acetate	30.11
α -Terpinyl acetate	2.70

Neryl acetate	0.56
Geranyl acetate	0.67
α -Cedrene	0.05
Santalene	0.18
Caryophyllene	4.47
α -trans-Bergamotene	0.27
trans- β -Farnesene	2.24
Germacrene D	0.34
γ -Cadinene	0.11
Farnesene	0.07
α -Muurolene	0.03

Responsabil incercari:
Dr. Olivian Marinceș



Efectuat:
Dr. Ioana Feher



Notă: Acest buletin s-a elaborat în 2 exemplare.

Declarație: Rezultatele încercărilor se referă doar la eșantionul supus încercării.

Avertisment: Este interzisă: - reproducerea parțială a buletinului de încercări sau folosirea unor date parțiale din buletinul de încercare
- extinderea rezultatelor la alte eșantioane similare