 <p>CORVINUS-FITOLABOR KFT.</p>	<p>1118 Budapest Villányi út 35-43 K épület fsz. Központi Laboratórium Tel: 06 30 529 28 45 e-mail: cf.corvinusfitolabor@gmail.com</p>
<p>VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV</p>	<p>Jegyzőkönyv száma: 131/2021/CF</p>

Megrendelő adatai:

Ügyfél neve: Diadeur Kft.
Ügyfél címe: 1171 Budapest Szabadság sugárút 48.
Beküldő neve: Dr. Takács-Tóth Diána

Vizsgált minta adatai:

Minta megnevezése: **Lime illóolaj (Citrus aurantifolia)**

Minta száma:-

Laboratóriumi azonosítója: CF-98/2021

Minta állapota: *folyadék bontatlan üvegben*

Beérkezés ideje: 2021.04.21.


Vizsgálat kezdete: 2021.04.21.

Vizsgálat vége: 2021.05.25.

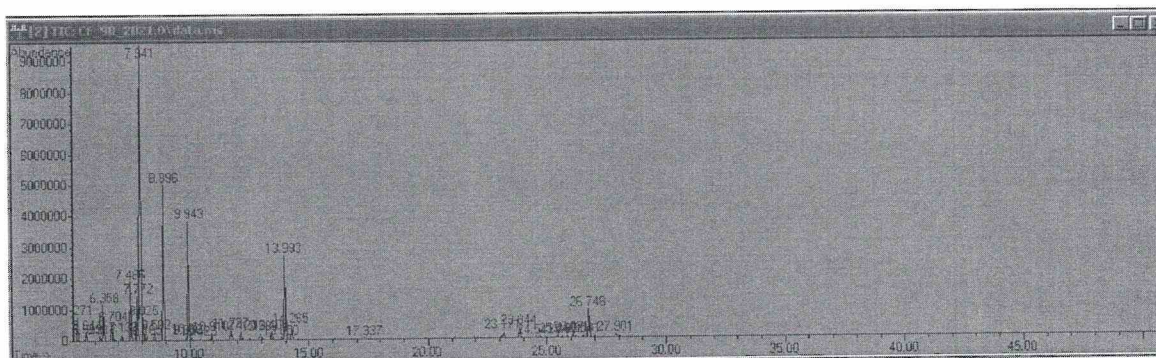
Vizsgálati eredmények:

Komponens neve	Százalékos aránya
α-pinén	1,35
alfa-fenkén	0,2
kamfén	0,55
szabinén	0,29
β-pinén	2,4
β-mircén	1,1
α-fellandré	0,47
α-terpinén	5,22
p-cimol (para)	4,17
limonén	37,87
1,8-cineol	1,54
(Z)-ocimén (cisz-béta-ocimén)	0,2
(E)-ocimén (transz-béta-ocimén)	0,53
γ-terpinén	12,99
α-terpinolén	10,25
dehidro-p-cimén	0,32
linalool	0,11
endo-fenkol	0,53
l-terpineol	0,83
terpineol (transz-dehidro-béta)	0,77
izoborneol	0,76
terpinén-4-ol	0,73
cimén-8-ol (meta)	0,16
α-terpineol	9,33
gamma-terpineol	1,35
geraniál (transz-citrál, citrál-a)	0,12

1 / 3

 CORVINUS-FITOLABOR KFT.	1118 Budapest Villányi út 35-43 K épület fsz. Központi Laboratórium Tel: 06 30 529 28 45 e-mail: cf.corvinusfitolabor@gmail.com
VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV	Jegyzőkönyv száma: 131/2021/CF

béta-kariofillén	0,57
transz- α -bergamotén	1,04
α -humulén	0,11
germakrén-D	0,14
β -szelinén	0,3
α -szelinén	0,14
β -bizabolén	2,83



GC/MS Jellemzők:

Analitikai módszer: GC 6890 N, 5975 Inert mass selective detector, Agilent Technologies

Injektor: 230 °C, split arány: 30:1, transzfer line: 240°C

Kolonna: HP-5MS (5% phenyl methyl siloxane)

Vivőgáz: hélium, áramlási sebesség: 1ml/perc, konstans

Injektálás: automata injektor 7683B, Agilent Technologies,

Injektált mennyiség 0,2ml (10 %-os hexános oldat)

Hőmérsékleti program: 60 - 240 °C-ig, 3°C/perc

Ionizációs energia: 70 eV

Azonosítás: tömegspektrum (NIST, Wiley spektrumkönyvtárak), illetve lineáris retenciós indexek alapján, alkánok (C9-C20) elúciós sorrendje alapján


File név: CF-98/2021

Minta: Lime illóolaj

Minta ismétlés: 1

Integration Events: initial peak width 0,047, initial treshold 17

Alkalmazott módszerek: A vizsgálatok a Ph. Hg. VIII. – Ph. Eur. 9.6. 01/2019:20228 cikkely alapján készültek.

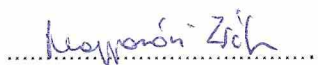
 <p>CORVINUS-FITOLABOR KFT.</p>	<p>1118 Budapest Villányi út 35-43 K épület fsz. Központi Laboratórium Tel: 06 30 529 28 45 e-mail: cf.corvinusfitolabor@gmail.com</p>
<p>VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV</p>	<p>Jegyzőkönyv száma: 131/2021/CF</p>

A közölt eredmények a beérkezett mintára és mintamennyiségre vonatkoznak.
Jelen eredménylap csak teljes egészében másolható.

Dátum: Budapest, 2021.06.02.



Kiss Alexandra
laboratóriumvezető



Mogyorósi Zsófia
laboratóriumvezető helyettes

Corvinus-Fitolabor Kft.
1223 Budapest, Bajcsy-Zsilinszky utca 15.
Bankszámlaszám:
HU71 1040 1000 5052 6581 6565 1003
Tel.: +36 30 529 2845
Adószám: 23165631-2-43