 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: 146/2021/CF

Megrendelő adatai:

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

Vizsgált minta adatai:

Minta megnevezése: **Jávai citronella illóolaj (Cymbopogon winterianus)**

Minta száma: -

Laboratóriumi azonosítója: CF-113/2021

Minta állapota: *folyadék bontatlan üvegben*

Beérkezés ideje: 2021.04.21.

Vizsgálat kezdete: 2021.04.21.

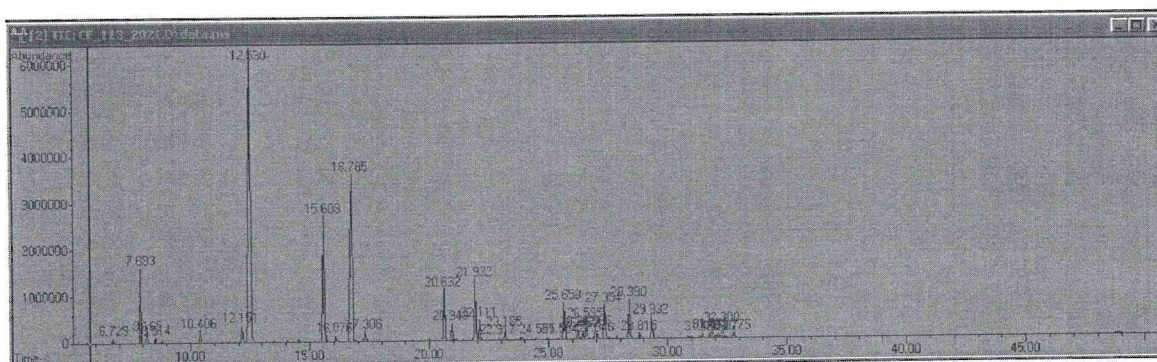
Vizsgálat vége: 2021.05.25.

Vizsgálati eredmények:

Komponens neve	Százalékos aránya
β-mircén	0,18
limonén	3,44
(Z)-ocimén (cisz-béta-ocimén)	0,47
(E)-ocimén (transz-béta-ocimén)	0,23
linalool	0,68
izopulegol	1,14
citronellál	36,3
citronellol	10,85
nerál (citrál-b)	0,37
geraniol	20,31
geraniál (transz-citrál, citrál-a)	0,65
citronellil-acetát	3,08
eugenol	1,06
geranil-acetát	3,83
β-elemén	1,34
metil-eugenol	0,16
béta-kariofillén	0,67
α-humulén	0,16
γ-muurolén	0,2
germakrén-D	2,37
α-zingiberén	0,65
α-muurolén	0,53
metil-izoeugenol	1,27
cisz-γ-kadinén	0,69

 <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: 146/2021/CF</p>

transz- γ -kadinén	0,26
δ -kadinén	2,27
elemol	2,59
geranil-butanoát	0,27
β -kadinén	1,48
γ -eudezmol	0,22
tau-muurolol	0,34
tau-kadinol	0,43
β -eudezmol	0,21
α -kadinol	1



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-113/2021

Minta: Jávai citronella 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.

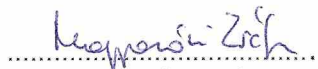
 <p>CORVINUS-FITOLABOR KFT.</p>	<p>1118 Budapest Villányi út 35-43 K épület fsz. Központi Laboratórium Tel: 06 30 529 28 45 e-mail: cf.corvinusfitolabor@gmail.com</p>
<p>VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV</p>	<p>Jegyzőkönyv száma: 146/2021/CF</p>

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: 23165681-2-43