 <p><b>CORVINUS-FITOLABOR KFT.</b></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: 118/2021/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: **Citromos eukaliptusz illóolaj (Eucalyptus citriodora)**

Minta száma:-

Laboratóriumi azonosítója: CF-84/2021

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	0,21
β-pinén	0,62
β-mircén	0,14
limonén	0,21
1,8-cineol	0,51
(Z)-ocimén (cisz-béta-ocimén)	0,14
γ-terpinén	0,23
menta-3,8-dién (para)	0,36
α-terpinolén	0,22
izopulegol	12,64
citronellál	61,2
menta-3-én-8-ol (para)	5,64
menta-1,5-dién-8-ol (para)	0,85
citronellol	4,75
dehidro citronellol acetát	1,11
citronellil-acetát	1,61
béta-kariofillén	2,17

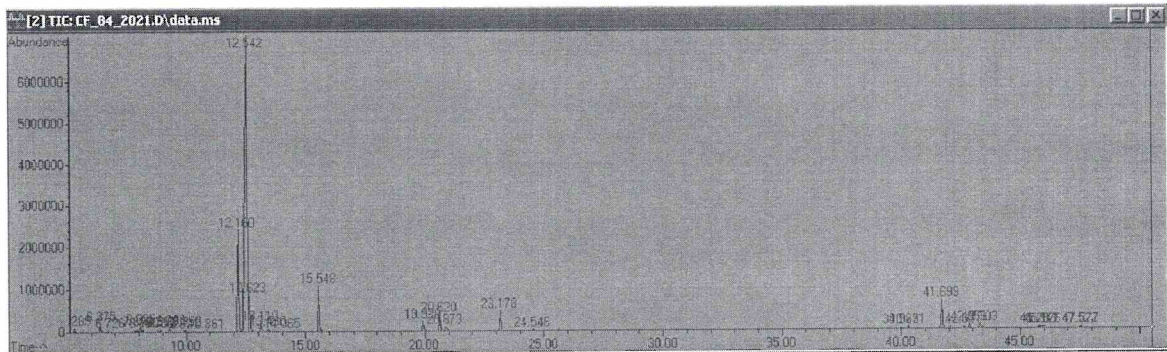


**CORVINUS-FITOLABOR KFT.**

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: 118/2021/CF



### 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-84/2021

Minta: Citromos eukaliptusz 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.

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

2 / 2