 <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: 116/2021/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: **Ceyloni fahéj illóolaj (Cinnamomum verum)**

Minta száma:-

Laboratóriumi azonosítója: CF-82/2021

Minta állapota:  *folyadék bontatlan üvegben*


Beérkezés ideje: 2021.04.21.

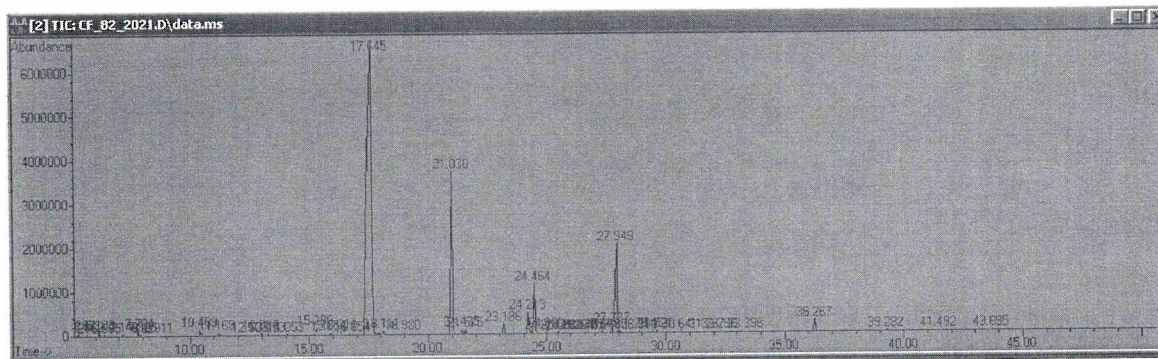
Vizsgálat kezdete: 2021.04.21.

Vizsgálat vége: 2021.05.25.

**Vizsgálati eredmények:**

Komponens neve	Százalékos aránya
α-pinén	0,13
benzaldehyd (mesterséges mandula olaj)	0,24
p-cimol (para)	0,22
β-fellandré	0,1
linalool	0,29
fenil-etil-alkohol (benzén-etanol)	0,22
dihidro-fahéjaldehyd	0,17
fahéjaldehyd (Z)	0,51
hidroxi-fahéjalcohol	0,12
ánizsaldehyd (orto)	0,25
fahéjaldehyd E	65,63
szafrol	0,21
eugenol	14,70
α-kopaén	0,29
béta-kariofillén	0,59
dihidro-kumarin	1,46
fahéj-acetát E	3,2
para-metoxi-fahéjaldehyd	0,21
transz-γ-kadinén	0,13
eugenol-acetát	0,33
orto-metoxi-fahéjaldehyd	8,72
kariofillén-oxid	0,15
benzil-benzoát	0,76

 <b>CORVINUS-FITOLABOR KFT.</b>	1118 Budapest Villányi út 35-43 K épület fsz. Központi Laboratórium Tel: 06 30 529 28 45 e-mail: cf.corvinusfitolabor@gmail.com
<b>VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV</b>	Jegyzőkönyv száma: 116/2021/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-82/2021

Minta: Ceyloni-fahéj illóolaj

Minta ismétlés: 1

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

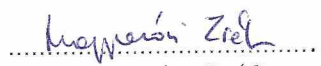
**Alkalmazott módszerek:** A vizsgálatok a Ph. Hg. VIII. – Ph. Eur. 9.6. 01/2019:20228 cikkely alapján készültek.

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: 23165631-2-43

2 / 2