



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: 147/2021/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: **Pacsuli illóolaj (Pogostemon cablin)**

Minta száma: -

Laboratóriumi azonosítója: CF-112/2021

Minta állapota:  *folyadék bontatlan üvegben*

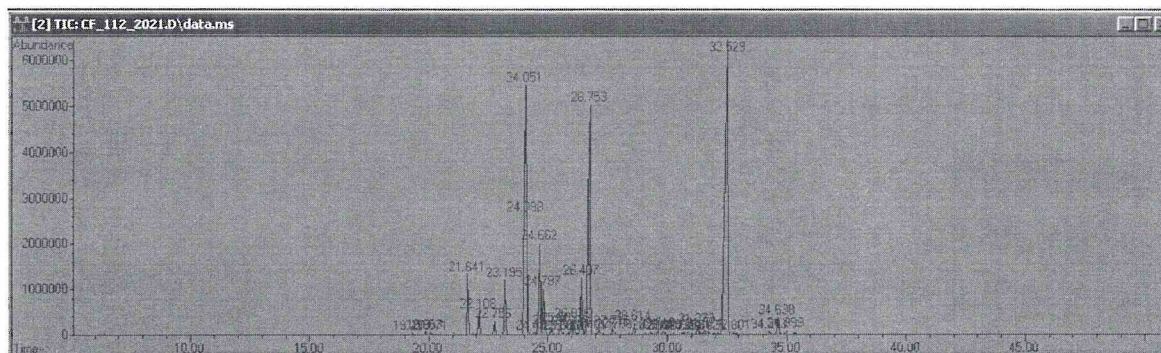
Beérkezés ideje: 2021.04.21.


Vizsgálat kezdete: 2021.04.21.

Vizsgálat vége: 2021.05.25.

### Vizsgálati eredmények:

Komponens neve	Százalékos aránya
delta-elemén	0,14
béta-patchulén	3,07
$\beta$ -elemén	1,13
béta-kariofillén	2,87
$\alpha$ -guajén	16,8
seychellene	4,17
alfa-patchulén	5,97
9-epi-E-kariofillén	0,35
$\gamma$ -muurolén	0,46
$\alpha$ -szelinén	3,44
$\alpha$ -bulnezén (delta-guajén)	17,57
cisz- $\gamma$ -kadinén	0,22
kariofillén-oxid	0,22
patchouli-alkohol	33,95



 <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: 147/2021/CF</p>

**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-112/2021*

*Minta: Pacsuli illóolaj*

*Minta ismétlés: 1*

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

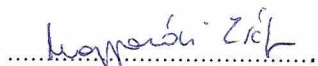
**Alkalmazott módszerek:** A vizsgálatok a Ph. Hg. VIII. – Ph. Eur. 9.6. 01/2019:20228 cikkely alapján készültek.

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

**Dátum:** Budapest, 2021.06.02.



Kiss Alexandra  
laboratóriumvezető



Mogorósi 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