 <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: 145/2021/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: **Tömjén illóolaj (Boswellia carterii)**

Minta száma: -

Laboratóriumi azonosítója: CF-108/2021

Minta állapota:  *folyadék bontatlan üvegben*


Beérkezés ideje: 2021.04.21.

Vizsgálat kezdete: 2021.04.21.

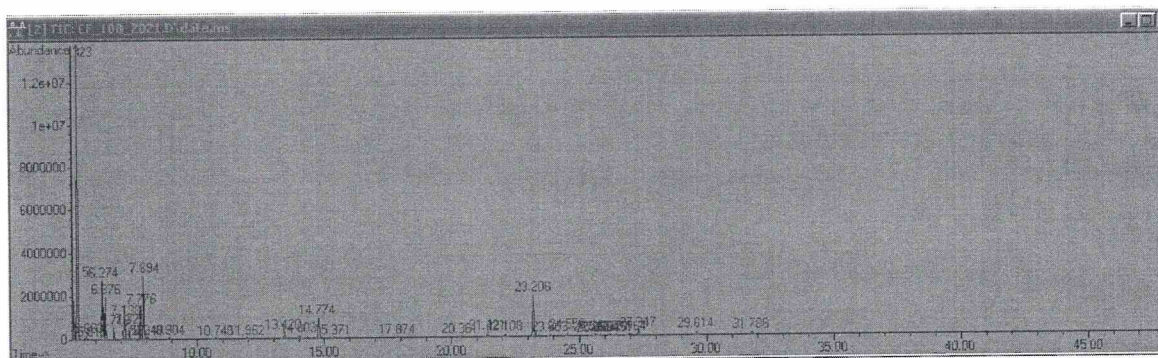
Vizsgálat vége: 2021.05.25.

**Vizsgálati eredmények:**

Komponens neve	Százalékos aránya
α-tujén	5,82
α-pinén	45,73
kamfén	0,43
szabinén	6,53
β-pinén	4,79
β-mircén	1,28
α-fellandrén	2,52
delta-3-karén	1,5
α-terpinén	0,19
p-cimol (para)	4,18
limonén	8,13
1,8-cineol	0,25
γ-terpinén	0,28
transz-pinokarveol	0,1
terpinén-4-ol	0,94
α-terpineol	0,43
oktanol-acetát	3,1
izobornil-acetát	0,1
α-kubebén	0,13
α-kopaén	0,69
β-elemén	0,48
béta-kariofillén	7,77
transz-α-bergamotén	0,25
α-humulén	0,62
γ-muurolén	0,28
germakrén-D	0,19

 <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
VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV	Jegyzőkönyv száma: 145/2021/CF

β-szelinén	0,26
α-szelinén	0,28
α-murolén	0,11
cisz-γ-kadinén	0,23
δ-kadinén	0,96
kariofillén-oxid	0,7
tau-kadinol	0,46



### 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-108/2021

Minta: Tömjén illóolaj

Minta ismétlés: 1

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

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

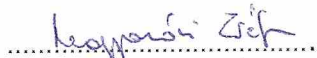
 <b>CORVINUS-FITOLABOR KFT.</b>	1118 Budapest Villányi út 35-43 K épület fsz. Központi Laboratórium Tel: 06 30 529 28 45 e-mail: cf.corvinusfitolabor@gmail.com
VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV	Jegyzőkönyv száma: 145/2021/CF

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: 22165501-2-43