



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: 138/2021/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: **Teafa illóolaj (Melaleuca alternifolia)**

Minta száma:-

Laboratóriumi azonosítója: CF-107/2021

Minta állapota: *folyadék bontatlan üvegben*

Beérkezés ideje: 2021.04.21.


Vizsgálat kezdete: 2021.04.21.

Vizsgálat vége: 2021.05.25.

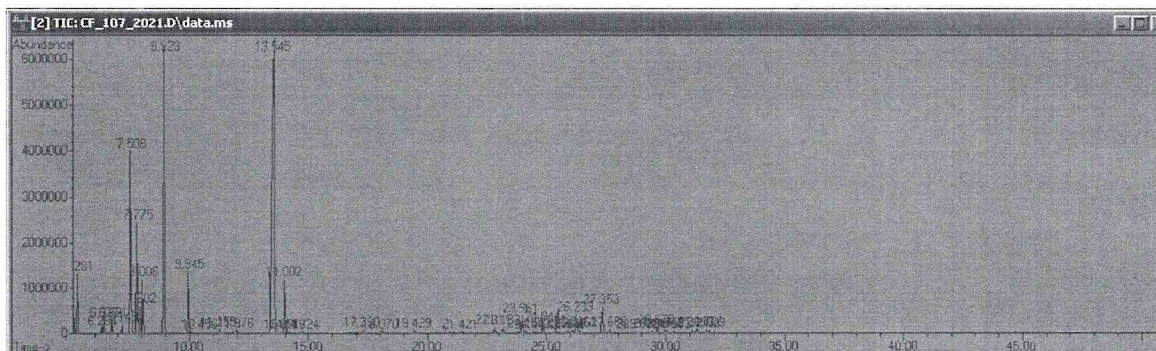
Vizsgálati eredmények:

Komponens neve	Százalékos aránya
α -pinén	2,37
szabinén	0,2
β -pinén	0,64
β -mircén	0,59
α -fellandrén	0,41
α -terpinén	8,93
p-cimol (para)	5,44
β -fellandrén	1,67
1,8-cineol	2,78
γ -terpinén	18,58
α -terpinolén	3,29
dehidroszabinaketon	0,27
terpineol (transz-dehidro-béta)	0,21
terpinén-4-ol	39,4
α -terpineol	3,29
transz-piperitol	0,15
α -kopaén	0,1
α -gurjunén	0,4
béta-kariofillén	0,39
aromadendrén	1,47
alloaromadendrén	0,65
β -szelinén	0,2
α -szelinén	0,22
viridiflorén	1,86
α -muurolén	0,18
δ -kadinén	2,19

1 / 3

 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: 138/2021/CF

spatulenol	0,14
viridiflorol	0,22
ledol	0,2
tau-kadinol	0,16



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-107/2021

Minta: Teafa 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: 138/2021/CF</p>

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

Dátum: Budapest, 2021.06.02.

Kiss Alexandra

Kiss Alexandra
 laboratóriumvezető

Mogyorósi Zsófia

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
 faxszám: 23165631-2-43