



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: 127/2021/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: **Kerti kakukkfű illóolaj (Thymus vulgaris ct. thymol)**

Minta száma:-

Laboratóriumi azonosítója: CF-94/2021

Minta állapota: *folyadék bontatlan üvegben*


Beérkezés ideje: 2021.04.21.

Vizsgálat kezdete: 2021.04.21.

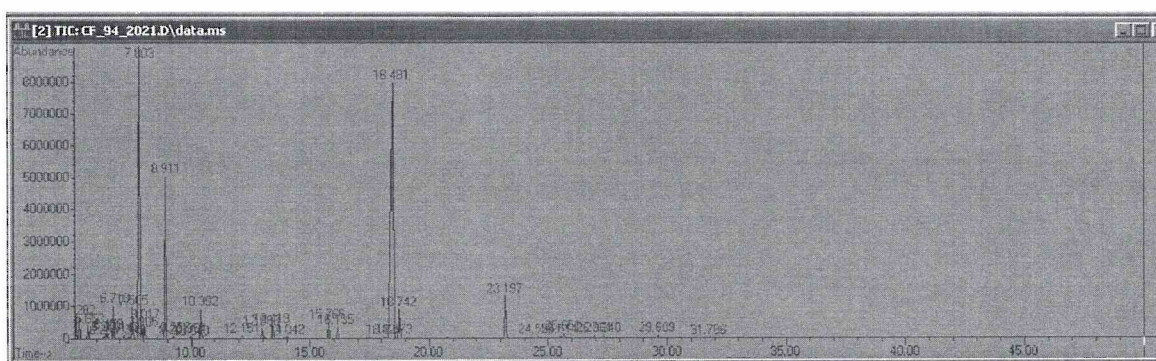
Vizsgálat vége: 2021.05.25.

Vizsgálati eredmények:

Komponens neve	Százalékos aránya
α -pinén	1,02
kamfén	0,64
β -pinén	0,28
1-oktén-3-ol	0,48
β -mircén	1,78
α -fellandrén	0,23
delta-3-karén	0,12
α -terpinén	1,83
p-cimol (para)	22,07
limonén	0,62
1,8-cineol	1,03
γ -terpinén	11,38
transz-szabinén-hidrát	0,27
α -terpinolén	0,13
linalool	2,07
kámfor	0,3
izoborneol	0,78
terpinén-4-ol	1,1
cimén-8-ol (para)	0,24
timol-metiléter	1,25
karvakrol-metiléter	0,89
timol	43,76
karvakrol-etil-éter	0,11
karvakrol	2,15

 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: 127/2021/CF

béta-kariofillén	3,61
α-humulén	0,11
γ-murolén	0,16
germakrén-D	0,42
cisz-γ-kadinén	0,19
transz-γ-kadinén	0,25
kariofillén-oxid	0,25



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-94/2021

Minta: Kerti kakukkfű 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.

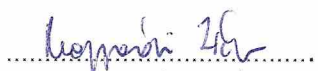
 <p>CORVINUS-FITOLABOR KFT.</p>	<p>1118 Budapest Villányi út 35-43 K épület fsz. Központi Laboratórium Tel: 06 30 529 28 45 e-mail: cf.corvinusfitolabor@gmail.com</p>
<p>VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV</p>	<p>Jegyzőkönyv száma: 127/2021/CF</p>

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

Dátum: Budapest, 2021.06.02.



Kiss Alexandra
 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