

 <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: 124/2021/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: **Geránium illóolaj (Pelargonium asperum)**

Minta száma:-

Laboratóriumi azonosítója: CF-90/2021

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	0,34
β-mircén	0,22
limonén	0,24
(E)-ocimén (transz-béta-ocimén)	0,15
transz-linalool-oxid (furanoid)	0,22
linalool	4,4
cisz-rózsaoxid	1,31
transz-rózsaoxid	0,5
l-menton	1,39
p-menton	6,51
α-terpineol	0,42
citronellol	31,71
nerál (citrál-b)	0,18
geraniol	16,7
geraniál (transz-citrál, citrál-a)	0,23
metil-citronellát	8,89
geranil-formát	2,72
delta-elemén	0,34
α-kubebén	0,27
citronellil-acetát	0,39
α-kopaén	0,74
β-bourbonén	1,4
geranil-acetát	0,52
β-elemén	0,11
béta-kariofillén	2,15
α-guajén	0,36



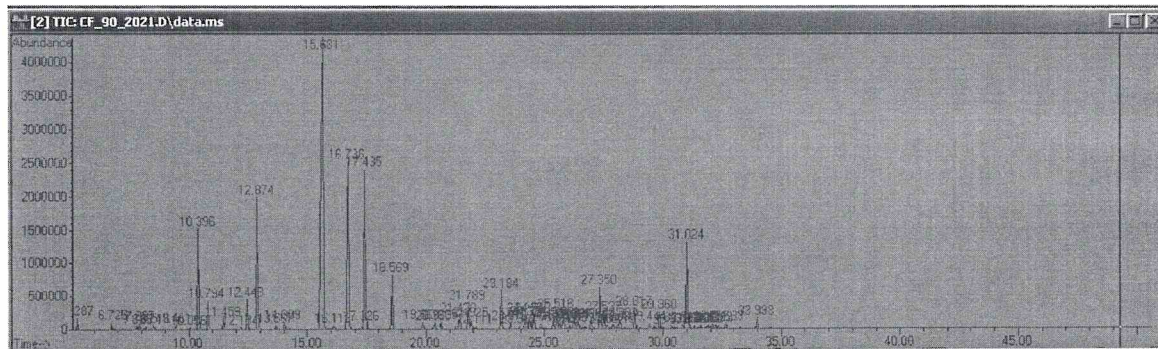
CORVINUS-FITOLABOR KFT.


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: 124/2021/CF

citronellil-propanát	0,83
α -humulén	0,73
geranil-propanát	1
γ -muurolén	0,33
α -muurolén	0,5
cisz- γ -kadinén	0,45
transz- γ -kadinén	2,5
citronellil-butanoát	0,73
10-epi-kubenol	0,16
α -kadinén	0,31
alfa-agarofurán	0,44
geranil-butanoát	1,02
spatulénol	0,25
fenil-etil-tiglát	0,87
1,10-di-epi-kubenol	0,2
10-epi- γ -eudezmozol	5,18
tau-kadinol	0,17
α -kadinol	0,16



 <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: 124/2021/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-90/2021

Minta: Geránium illóolaj

Minta ismétlés: 1

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

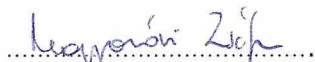
Alkalmazott módszerek: *A vizsgálatok a Ph. Hg. VIII. – Ph. Eur. 9.6. 01/2019:20228 cikkely alapján készültek.*

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: 23165681-2-43