



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: 126/2021/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: **Keskenylevelű eukaliptusz illóolaj (Eucalyptus radiata)**

Minta száma:-

Laboratóriumi azonosítója: CF-95/2021

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	0,19
α -pinén	2,59
szabinén	2,11
β -pinén	0,74
β -mircén	1,35
α -fellandré	0,33
α -terpinén	0,13
p-cimol (para)	0,75
limonén	6,78
1,8-cineol	65,66
(E)-ocimén (transz-béta-ocimén)	0,14
γ -terpinén	0,22
linalool	0,48
alfa-terpineol (cisz-dehidro)	0,19
terpinén-4-ol	1,09
α -terpineol	13,91
nerál (citrál-b)	0,14
geraniol	1,22
geraniál (transz-citrál, citrál-a)	0,25
α -terpinil-acetát	1,18
béta-kariofillén	0,16
biciklogermakrén	0,19

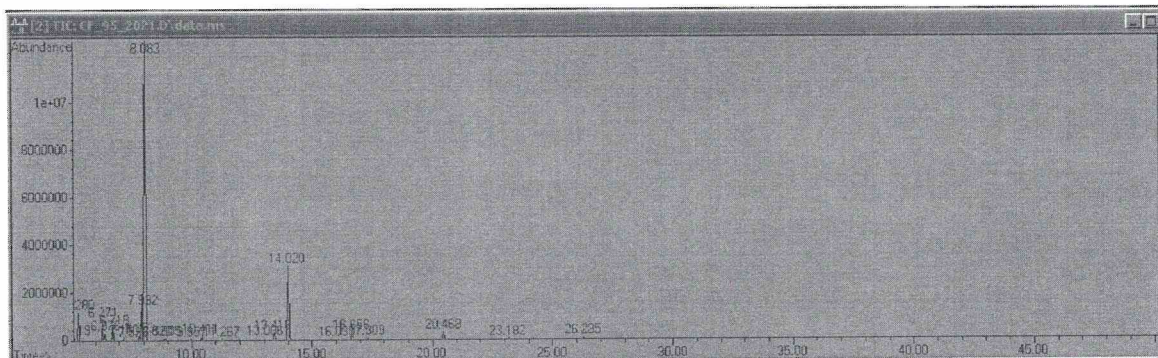


CORVINUS-FITOLABOR KFT.

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: 126/2021/CF



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-95/2021

Minta: Keskenylevelű eukaliptusz 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