



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: 117/2021/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: **Citrom illóolaj (Citrus limonum)**

Minta száma:-

Laboratóriumi azonosítója: CF-83/2021

Minta állapota: *folyadék bontatlan üvegben*


Beérkezés ideje: 2021.04.21.

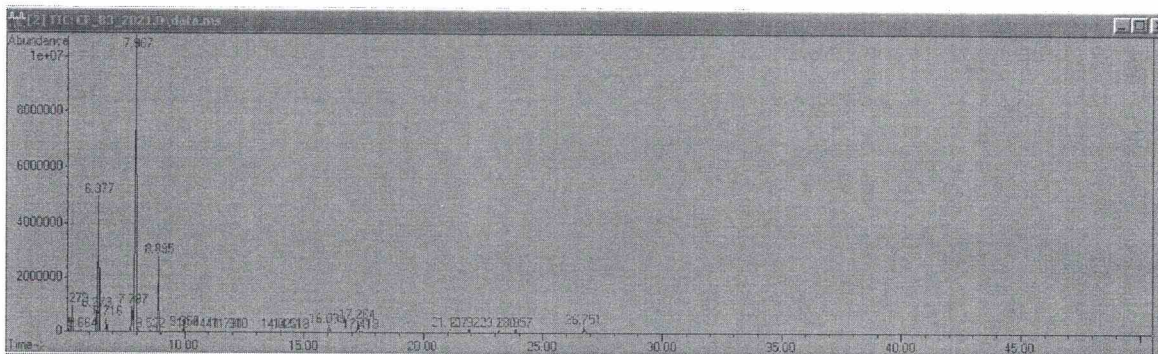
Vizsgálat kezdete: 2021.04.21.

Vizsgálat vége: 2021.05.25.

Vizsgálati eredmények:

Komponens neve	Százalékos aránya
α -pinén	2,24
szabinén	2,07
β -pinén	14,37
β -mircén	1,2
p-cimol (para)	3,65
limonén	61,56
γ -terpinén	8,82
α -terpinolén	0,32
α -terpineol	0,16
nerál (citrál-b)	0,95
geraniál (transz-citrál, citrál-a)	1,61
fahéjaldehid E	0,12
neril-acetát	0,41
geranil-acetát	0,38
béta-kariofillén	0,34
transz- α -bergamotén	0,44
β -bizabolén	0,87

 <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: 117/2021/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-83/2021

Minta: Citrom 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, Bejczy-Zsilinszky utca 15.
 Bankszámlaszám:
 HU71 1040 1000 5052 6581 6565 1003
 Tel.: +36 30 529 2845
 Adószám: 23165681-2-43