 <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: 135/2021/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: **Orvosi levendula illóolaj (Lavandula angustifolia)**

Minta száma:-

Laboratóriumi azonosítója: CF-102/2021

Minta állapota: *folyadék bontatlan üvegben*


Beérkezés ideje: 2021.04.21.

Vizsgálat kezdete: 2021.04.21.

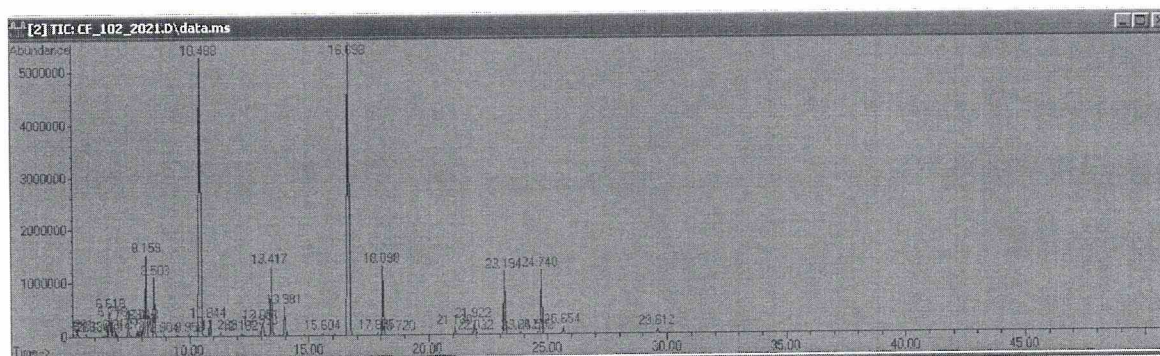
Vizsgálat vége: 2021.05.25.

Vizsgálati eredmények:

Komponens neve	Százalékos aránya
α-tujén	0,1
α-pinén	0,21
kamfén	0,13
3-oktanol	1,21
n-hexil-acetát	0,82
p-cimol (para)	0,31
limonén	0,63
1,8-cineol	0,8
(Z)-ocimén (cisz-béta-ocimén)	3,98
(E)-ocimén (transz-béta-ocimén)	2,95
γ-terpinén	0,11
linalool	30,54
octen-3-yl acetate	0,9
3-oktanol-acetát	0,24
kámfor	0,11
izoborneol	0,4
lavandulol	0,82
terpinén-4-ol	4,4
α-terpineol	2,15
nerol	0,16
linalil-acetát	31,2
izobornil-acetát	0,15
lavandulil-acetát	4,46
neril-acetát	0,45

 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: 135/2021/CF

geranil-acetát	0,91
béta-kariofillén	4,73
transz- α -bergamotén	0,12
α -humulén	0,11
β -farnezen	4,35
germakrén-D	0,46
kariofillén-oxid	0,33



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-102/2021

Minta: Orvosi levendula illóolaj

Minta ismétlés: 1

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

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

 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: 135/2021/CF

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
Adószám: 22165681-2-43