 <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: 141/2021/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 zsálya illóolaj (Salvia officinalis)**

Minta száma:-

Laboratóriumi azonosítója: CF-104/2021

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	0,26
α-pinén	3,33
kamfén	3,42
szabinén	0,34
β-pinén	3,11
β-mircén	0,92
α-terpinén	0,24
p-cimol (para)	0,18
limonén	1,34
1,8-cineol	10,95
(Z)-ocimén (cisz-béta-ocimén)	0,64
(E)-ocimén (transz-béta-ocimén)	0,13
γ-terpinén	0,48
α-terpinolén	0,36
linalool	0,47
α-tujon	26,01
β-tujon	6,68
kámfor	12,8
transz-pinokamfon	0,17
izoborneol	4,27
terpinén-4-ol	0,4
α-terpineol	0,17
izobornil-acetát	1,64
mirtenil-acetát	0,18
béta-kariofillén	6,76
aromadendrén	0,2



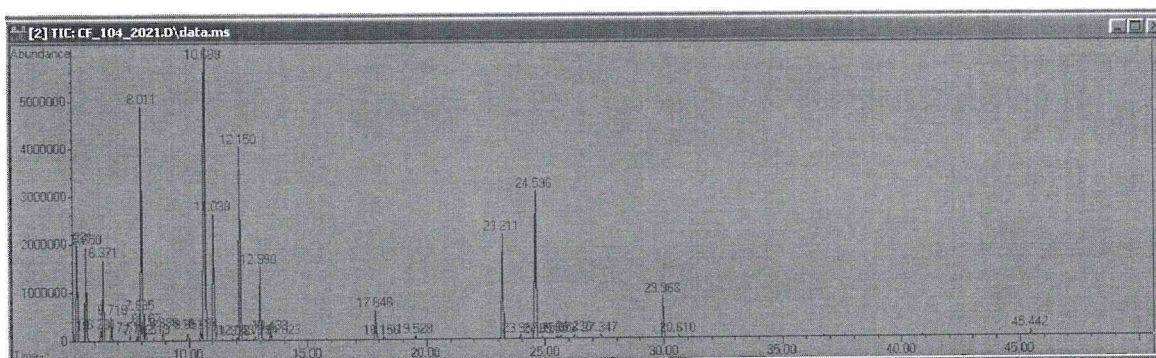
CORVINUS-FITOLABOR KFT.

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: 141/2021/CF

α -humulén	10,33
γ -muurulén	0,12
germakrén-D	0,14
δ -kadinén	0,19
kariofillén-oxid	2,68



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-104/2021

Minta: Orvosi zsálya 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.

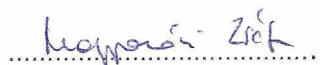
 CORVINUS-FITOLABOR KFT.	1118 Budapest Villányi út 35-43 K épület fsz. Központi Laboratórium Tel: 06 30 529 28 45 e-mail: cf.corvinusfitolabor@gmail.com
VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV	Jegyzőkönyv száma: 141/2021/CF

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

Dátum: Budapest, 2021.06.02.



Kiss Alexandra
laboratóriumvezető



Mogorósi 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