 <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: 115/2021/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: **Borsmenta illóolaj (Mentha piperita)**

Minta száma:-

Laboratóriumi azonosítója: CF-81/2021

Minta állapota: *folyadék bontatlan üvegben*


Beérkezés ideje: 2021.04.21.

Vizsgálat kezdete: 2021.04.21.

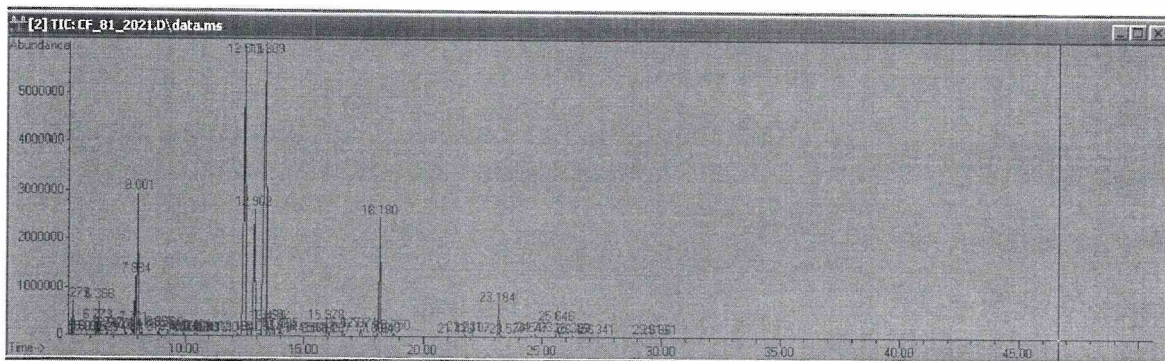
Vizsgálat vége: 2021.05.25.

Vizsgálati eredmények:

Komponens neve	Százalékos aránya
α-pinén	1,13
szabinén	0,45
β-pinén	1,27
β-mircén	0,2
α-terpinén	0,15
p-cimol (para)	0,39
limonén	2,53
1,8-cineol	5,98
γ-terpinén	0,27
transz-szabinén-hidrát	0,22
linalool	0,14
izopulegol	0,1
menton	24,56
izomenton	10,07
menta-1,5-dién-8-ol (para)	0,15
mentol	37,28
terpinén-4-ol	0,88
izomentol	0,71
α-terpineol	0,28
pulegon	0,82
piperiton	0,41
neomentil-acetát	0,35
mentil-acetát	6,81
izomentil-acetát	0,21
β-bourbonén	0,14
béta-kariofillén	1,9

 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: 115/2021/CF

Komponens neve	Százalékos aránya
β-farnezen	0,14
germakrén-D	0,78
biciklogermakrén	0,11



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-81/2021

Minta: Borsmenta 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.

 <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: 115/2021/CF</p>

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