

 <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: 120/2021/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: **Csillagánizs illóolaj (Illicum verum)**

Minta száma:-

Laboratóriumi azonosítója: CF-86/2021

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	0,96
α-fellandréen	0,31
delta-3-karén	0,4
α-terpinén	0,11
p-cimol (para)	0,22
limonén	2,99
1,8-cineol	0,31
γ-terpinén	0,1
linalool	0,4
terpinén-4-ol	0,16
α-terpineol	0,23
esztragol	1,13
anetol (Z)	0,75
para-ánizsaldehid	1,03
transz-anetol	89,17
ánizsketon	0,38
béta-kariofillén	0,2
transz-α-bergamotén	0,31
β-bizabolén	0,11
benzén származék	0,35

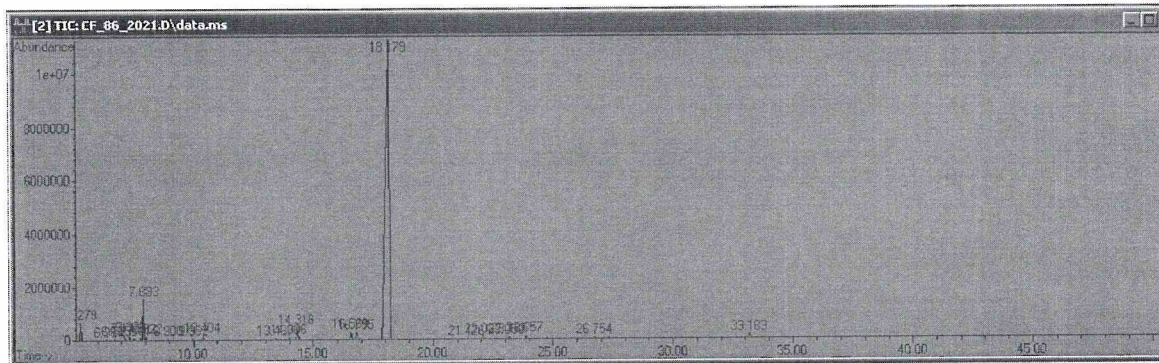


CORVINUS-FITOLABOR KFT.

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: 120/2021/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-86/2021

Minta: Csillagánizs 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: 23105631-2-43

2 / 2