



**Analysis Biegli Sądowi tel. 503004579,
marcin.biskupski@bieglisadowi.eu
Rubież 46H
61-612 Poznań**

Strona 1/1

Sprawozdanie z badań nr A/2018/3977

Data wydania opinii : 2018-01-12

Dla : MG Hemp Marek Gudaniec, ul Wierzbowa 4, 55-200 Stanowice

przedmiot badań : produkt MaxHemp CBD/CBDA min 4 %/2 %

krótki opis oznaczenia kannabinoli:

Następnie po przefiltrowaniu próbki umieszczono w fiolkach i poddano analizie na chromatografie cieczowym Perkin Elmer z automatycznym urządzeniem nastrzykującym, podając każdorazowo 10 ul ekstraktu na kolumnę Supelco ODS 2 150 mm 4,6 mm, z ziarnem 5 um. Kolumnę utrzymywano w stałej temperaturze 30 C w piecu kolumnowym. Jako fazę rozwijającą stosowano mieszaninę ACN gradient grade firmy Carlo Erba oraz buforu z wody o czystości HPLC i kwasu fosforowego o stężeniu 0.05%. Zastosowano gradientową zmianę składników mieszaniny rozpuszczalników. Eluenty analizowano za pomocą detektora Perkin Elmer DAD przy detekcji UV 230 nm, zbierając jednocześnie widma UV analizowanych substancji. Dane zbierano za pomocą oprogramowania TurboChorm Navigator.

Uzyskano następujące wyniki :

Lp	CBD-A [%]	CBD [%]	$\Delta 9$ -THC [%]	$\Delta 9$ -THC-A [%]	CBC [%]	CBG [%]	CBN [%]	Name of saple
1	2,12	4,25	nd	nd	0,15	0,03	0,22	CBD/CBDA nin 4 %- 2% Max Hepmp 12/01/2018

Nd nie wykryto

research performed:

mgr inż. Marcin Biskupski
BIEGLY SĄDOWY
w dziedzinie analizy substancji
odurzających i psychotropowych