

Strona 1/1

Sprawozdanie z badań nr A/2015/3038

Data wydania opinii : 2015-09-22

Dla :

Olimax NT sp z O.O.

Bilcza ul. Bukowska 2

26-026 Morawica

Do analizy dostarczono :

1. 3 próbki wiech konopnych dostarczone z Firmy Olimax

#### 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. Elenty 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-COOH ) [%]	CBD [%]	9 –THC [%]	9 –THC-A [%]	Nazwa próbki
1	3,82	0,13	0,01	0,05	Olimax pr 1
2	2,66	0,15	0,01	0,07	Olimax pr 2
3	3,11	0,11	0,01	0,07	Olimax pr 3

Badania wykonano dnia 20-09-2015

Badania wykonał:

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