



Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Metrologická a zkušební laboratoř VŠCHT Praha

zkušební laboratoř č. 1316.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Adresa: VŠCHT Praha, Technická 1905/5, 166 28 Praha 6 (tel.: +420 602833424; +420 220443184; <http://uapv.vscht.cz/mzl>)

Protokol o zkouškách ML: 3390/20

Číslo tisku: 2097/20

Zákazník: Abides a.s.
Revoluční 1202/20
110 00 Praha 1

Datum příjmu vzorků laboratoří: 2.10.2020
Objednávka: 2.10.2020
Označení vzorků zákazníkem: konopná herba Harley Quinn

Předmět zkoušení - popis vzorku: konopná herba
obal: sáček polyethylenový (PE)
stav: doručeno bez zjevného poškození
množství: 5 g

Datum provedení zkoušek: 02.10.2020 - 21.10.2020
Místo provedení zkoušek: prostory MZL VŠCHT, Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 - Dejvice
Zkušební metody: KM 21: LC-MS

VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

KANABINOIDY

Analyt	Výsledek*	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Specifikace Poznámka
CBD (cannabidiol)	0,62	0,06	% hm.	KM 21	-
CBDA (cannabidiol acid)	9,96	1,00	% hm.	KM 21	-
Δ^9 -THC (delta-9-tetrahydrocannabinol)	0,1	0,02	% hm.	KM 21	-
Δ^8 -THC (delta-8-tetrahydrocannabinol)	<0,00005	-	% hm.	KM 21	-
Δ^9 -THCA-A (delta-9-tetrahydrocannabinolic acid - A)	0,11	0,04	% hm.	KM 21	-
CBN (cannabinol)	0,00046	0,0002	% hm.	KM 21	-
CBG (cannabigerol)	0,045	0,007	% hm.	KM 21	-
CBGA (cannabigerolic acid)	0,17	0,02	% hm.	KM 21	-
CBDV (cannabidivarine)	0,0018	0,0004	% hm.	KM 21	-
CBC (cannabichromene)	0,068	0,010	% hm.	KM 21	-
THCV (tetrahydrocannabivarine)	<0,00005	-	% hm.	KM 21	-
CBDVA (cannabidivarinic acid)	0,025	0,004	% hm.	KM 21	-

* pokud je před hodnotou znaménko "<" pak koncentrace je nižší nežli tato hodnota, tj. pod mezí stanovitelnosti (LOQ)

Uvedená rozšířená nejistota byla vypočtena s použitím koeficientem rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %. Při výpočtu a uvádění nejistot se postupuje podle dokumentu EA-4/16 a příručky Kvalimetrie 11 (EURACHEM CZ). Uváděné nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování. Pro posouzení shody s limitními hodnotami byly vzaty do úvahy nejistoty výsledků zkoušek podle Směrnice ILAC-G8.

Bez písemného souhlasu Metrologické a zkušební laboratoře nelze Protokol o zkouškách kopírovat jinak než celý.

Výsledky zkoušek se týkají pouze uvedeného zkušební vzorku, jak byl laboratoří přijat. Protokol o zkouškách nenahrazuje žádné jiné právní dokumenty. Laboratoř nenes odpovědnost za informace dodané zákazníkem, pokud mohou mít vliv na platnost výsledků.

Protokol o zkouškách vystaven v Praze dne: 21.10.2020

Digitálně podepsal prof. Ing. Vladimír Kocourek, CSc.

Datum: 2020.10.21 14:56:04 +02'00'

prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., vedoucí laboratoře

Konec protokolu