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

L 1316.2

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

Protokol o zkouškách ML: 165/22

Číslo tisku: 123/22

Zákazník: amazing leaves s.r.o.

Rybná 716/24
11000 Praha - Praha 1
Česká republika

Datum příjmu vzorků laboratoří: 26.1.2022
Objednávka: 26.1.2022
Označení vzorků zákazníkem: Vzorek č.10 Red Vein

Předmět zkoušení - popis vzorku: rostlinný materiál
obal: sáček papírový
stav: doručeno bez zjevného poškození
množství: 25 g
Datum provedení zkoušek: 26.01.2022 - 08.02.2022
Místo provedení zkoušek: prostory MZL VŠCHT, Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 - Dejvice
Zkušební metody: KM 23: LC-MS

VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

ALKALOIDY

Analyt	Výsledek*	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Specifikace Poznámka
mitragynine	0,40	0,05	% hm.	KM 23	-
7-hydroxymitragynine	0,0051	0,0007	% hm.	KM 23	-

* 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 zkušebního vzorku, jak byl laboratoří přijat. Protokol o zkouškách nenahrazuje žádné jiné právní dokumenty. Laboratoř nenese odpovědnost za informace dodané zákazníkem, pokud mohou mít vliv na platnost výsledků.

Protokol o zkouškách vystaven v Praze dne: 8.2.2022

prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc. Digitálně podepsal prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc. Datum: 2022.02.08 17:51:54 +01'00'

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

Konec protokolu