



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

zkušební laborato . 1316.2 akreditovaná IA dle SN 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: 3183/22

íslo tisku: 1516/22

Zákazník: Dalibor Bryja
Peka ská 2803/67
74601 Opava - Opava (ne len ná ást m sta)
eská republika

Datum p íjmu vzork laborato í: 21.10.2022
Objednávka: 19.10.2022
Ozna ení vzork zákazníkem: Kratom GREEN

P edm t zkoušení - popis vzorku: kratom
obal: sá ek polyethylenový (PE)
stav: doru eno bez zjevného poškození
množství: 50 g

Datum provedení zkoušek: 21.10.2022 - 31.10.2022
Místo provedení zkoušek: prostory MZL VŠCHT, Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 - Dejvice
Zkušební metody: KM 06: LC-MS/MS

VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

MYKOTOXINY

Analyt	Výsledek*	Rozší ená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Specifikace Poznámka
aflatoxin B1	<10	-	µg/kg	KM 06	-
aflatoxin B2	<50	-	µg/kg	KM 06	-
aflatoxin G1	<10	-	µg/kg	KM 06	-
aflatoxin G2	<100	-	µg/kg	KM 06	-
deoxynivalenol	<1000	-	µg/kg	KM 06	-
fumonisin B1	<100	-	µg/kg	KM 06	-
fumonisin B2	<100	-	µg/kg	KM 06	-
HT-2 toxin	<50	-	µg/kg	KM 06	-
ochratoxin A	<2,0	-	µg/kg	KM 06	-
patulin	<200	-	µg/kg	KM 06	-
T-2 toxin	<2,0	-	µg/kg	KM 06	-
zearalenone	<2,0	-	µg/kg	KM 06	-

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

Uvedená rozší ená nejistota byla vypo tena s použitím koeficientem rozší ení k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti p íbližn 95 %.
P í vypo tu a uvád ní nejistot se postupuje podle dokumentu EA-4/16 a p íru ky Kvalimetrie 11 (EURACHEM CZ). Uvád né nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování. Pro posouzení shody s limitními hodnotami byly vzaty do úvahy nejistoty výsledk zkoušek podle Sm rnice ILAC-G8.

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

Výsledky zkoušek se týkají pouze uvedeného zkušebního vzorku, jak byl laborato í p íjat. Protokol o zkouškách nenahrazuje žádné jiné právní dokumenty. Laborato nenese odpov dnost za informace dodané zákazníkem, pokud mohou mít vliv na platnost výsledk .

Protokol o zkouškách vystaven v Praze dne: 31.10.2022

prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., vedoucí laborato e

Konec protokolu