



Vysoká škola chem icko-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; <https://www.vscht.cz/mzl>)

Protokol o zkouškách ML: 531/24

Číslo tisku: 341/24

Zákazník: Dalibor Bryja
Pekařská 2803/67
746 01 Opava - Opava (nečleněná část města)
Česká republika

Datum příjmu vzorků laboratoří: 19.3.2024
Objednávka: 19.3.2024
Označení vzorků zákazníkem: Kratom pure red

Předmět zkoušení - popis vzorku: kratom
obal: sáček polyethylenový (PE)
stav: doručeno bez zjevného poškození
množství: 20 g

Datum provedení zkoušek: 19.03.2024 - 02.04.2024
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*	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Specifikace Poznámka
aflatoxin B1	<2,0	-	µg/kg	KM 06	-
aflatoxin B2	<200	-	µg/kg	KM 06	-
aflatoxin G1	<10	-	µg/kg	KM 06	-
aflatoxin G2	<5,0	-	µg/kg	KM 06	-
deoxynivalenol	<1000	-	µg/kg	KM 06	-
fumonisin B1	<200	-	µg/kg	KM 06	-
fumonisin B2	<100	-	µg/kg	KM 06	-
HT-2 toxin	<20	-	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	<10	-	µg/kg	KM 06	-

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

Uvedená rozšířená nejistota byla vypočtena s použitím koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %.

Při výpočtu a uvádění nejistot se postupuje podle dokumentu ILAC G17:01(2021) a příručky Kvalimetrie 11 (EURACHEM/CITAC4).

Uváděné nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

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.

FITNESS

Protokol o zkouškách vystaven v Praze dne: 2.4.2024

Digitálně podepsal prof. Ing. Vladimír Kocourek, CSc.
Datum: 2024.04.02 16:45:46 +02'00'

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

Konec protokolu



FRAGE

FITNESS