MVDr.Pavel Mikuláš, Laboratoř pro vyšetřování potravin
Sokolova 1b, 619 00 Brno
Zkušební laboratoř č.1051 akreditovaná ČIA-dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
tel.:+420 543251017, mobil:+420 602502447, e-mail: info@pmlab.cz; www.pmlab.cz
L 1051

Objednávka: **238**

Protokol o zkoušce vzorku číslo: 1045

Zadavatel:

Kratomjede
Kravařovská 34a
747 70 Opava

Datum příjmu:	*Zahájení zkoušek:*	*Ukončení zkoušek:*
28.2.2023	28.2.2023	8.3.2023

Název vzorku:

Kratom Green

Výrobce: Kratomjede

Země původu: neuvedeno *Dat. výroby:* *Dat.spotřeby do:*

Hmotnost:

Značení vzorku:

Složení:

Odběr vzorků: *Vzorky odebrány a k vyšetření dodány zadavatelem. Vyšetření provedeno dle vyžádaného rozsahu.*

Svoz vzorků:

Protokol vypracoval: Burešová Ivana RNDr.

Řízení kvality: Standardní dle interních postupů

Mikrobiologické vyšetření kvalitativní :

Zkouška :	*Název a identifikace metody:*	*Výsledky:*				
		vz.č.: 1	*vz.č.: 2*	*vz.č.: 3*	*vz.č.: 4*	*vz.č.: 5*
Primokultivace	*	slabě				
Listeria monocytogenes v 25g	Průkaz a stanovení počtu Listeria monocytogenes kultivačně *PP M 10 (ČSN ISO 10560, ČSN EN ISO 11290-1, 2)*	negativní				
Salmonella spp. v 25g	Průkazu bakterií rodu Salmonella kultivačně *PP M 05 (ČSN EN ISO 6579)*	negativní				

Mikrobiologické vyšetření kvantitativní :

Zkouška :	*Název a identifikace metody:*	*Výsledky :*	*Jednotky:*
Celkový počet mikroorganismů	Stanovení celkového počtu mikroorganismů vykultivovaných při 30°C *PP M 01 (ČSN EN ISO 4833)*	$4{,}2.10^{4}$	KTJ/g
Escherichia coli ß-glukuronidázopozitivní	Stanovení počtu betaglukuronidázopozitivních Escherichia coli kultivačně *PP M 03 (ČSN ISO 16649-1, ČSN ISO 16649-2)*	$< 10^{1}$	KTJ/g
Enterobacteriaceae	Průkaz a stanovení počtu bakterií čeledi Enterobacteriaceae kultivačně *PP M 02 (ČSN EN ISO 21528-1, ČSN EN ISO 21528-2)*	$9{,}0.10^{2}$	KTJ/g
Koagulázopozitivní stafylokoky (Staphylococcus aureus)	Stanovení počtu koagulázapozitivních stafylokoků (Staphylococcus aureus a další druhy) kultivačně *PP M 06 (ČSN EN ISO 6888-1, ČSN EN ISO 6888-2, ČSN EN ISO 6888-3)*	$< 10^{1}$	KTJ/g
Bacillus cereus	Stanovení počtu presumptivního Bacillus cereus kultivačně *PP M 08 (ČSN EN ISO 7932, ČSN EN ISO 21871)*	$2{,}5.10^{3}$	KTJ/g
Plísně - selektivní medium DRBC/DG18	Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivačně *PP M 07 (ČSN ISO 6611,ČSN ISO 21527-1, ČSN ISO 21527-2)*	$1{,}2.10^{4}$	KTJ/g
Kvasinky - selektivní medium DRBC/DG18	Stanovení počtu kvasinek a plísní kultivačně *PP M 07 (ČSN ISO 6611,ČSN ISO 21527-1, ČSN ISO 21527-2)*	$< 10^{1}$	KTJ/g

Chemické vyšetření

Zkouška:	*Název a identifikace metody:*	*Výsledky:*	*Jednotky:*
Rtuť (Hg)	Stanovení Hg automatickým analyzátorem AMA – 254 *PP CH 43 (návod k obsluze AMA254, Altec)*	0,0127	mg/kg
Olovo (Pb)	Stanovení prvků plamenovou AAS *PP CH 42*	0,43	mg/kg
Kadmium (Cd)	Stanovení prvků plamenovou AAS *PP CH 42*	< 0,005	mg/kg

< výsledek stanovení je menší než mez stanovitelnosti použité metody (LOQ)

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a tento protokol o zkoušce nenahrazuje schválení výrobku.
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Nejistota výsledku je zpracována (rozšířená nejistota k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%)a k dispozici v laboratoři
Znak zkouška mimo rozsah akreditace. Znak° značí hodnotu stanovenou dopočtem. KTJ-kolonie tvořící jednotky; data v rámečku dodal zadavatel a laboratoř za ně neodpovídá; ND–laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy.*
SA=subdodávka akreditovaná, FA-aplikace přiznaného flexibilního rozsahu akreditace

V Brně dne: 8. března 2023

Účtováno fakturou

Konec protokolu

Protokol schválil vedoucí laboratoře
MVDr. Pavel Mikuláš