



Objednávka:

238

Protokol o zkoušce vzorku číslo: 1046

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 Red

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)

1,7.10⁴

KTJ/g

Escherichia coli β-glukuronidázopozitivní

Stanovení počtu betaglukuronidázopozitivních Escherichia coli kultivačně
PP M 03 (ČSN ISO 16649-1, ČSN ISO 16649-2)

< 10¹

KTJ/g

Enterobacteriaceae

Průkaz a stanovení počtu bakterií čeledi Enterobacteriaceae kultivačně
PP M 02 (ČSN EN ISO 21528-1, ČSN EN ISO 21528-2)

6,0.10¹

KTJ/g

Koagulázopozitivní stafylokoky (Staphylococcus aureus)

Stanovení počtu koagulázopozitivních 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)

< 10¹

KTJ/g

Bacillus cereus

Stanovení počtu presumptivního Bacillus cereus kultivačně
PP M 08 (ČSN EN ISO 7932, ČSN EN ISO 21871)

3,0.10³

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)

1,4.10⁴

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)

< 10¹

KTJ/g

Chemické vyšetření

Zkouška:

Název a identifikace metody:

Výsledky: Jednotky:

Rtut' (Hg)

Stanovení Hg automatickým analyzátozem AMA – 254
PP CH 43 (návod k obsluze AMA254, Altec)

0,0128 mg/kg

Olovo (Pb)

Stanovení prvků plamenovou AAS
PP CH 42

0,42 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

Protokol schválil vedoucí laboratoře

Účtováno fakturou

MVDr. Pavel Mikuláš

Konec protokolu

