

Stručno mišljenje

Ev. Broj: **GV-M-33**

Datum: 01/03/16

Podnosilac zahteva: Granična veterinarska inspekcija

Granični prelaz: Šid-Batrovci

Inspektor: **D. Saravolac**

Nalog broj: **323-4/2-1782**

Datum izdavanja naloga: 25/02/16

Veza sa drugim dok: po rešenju od 29.12.2015.

Vrsta ispitivanja: Bezbednost hrane

Uzorak i identifikacioni broj:

GV-M-00034 Surutka u prahu;

Uvoznik: BANKOM D.O.O., Zemun

Špediter: HERUS BJ, Novi Sad

Zemlja porekla: Hrvatska

Prevozno sredstvo: Kamion reg.br. ŠA072TH/AC469ŠA

Datum prijema: 25/02/16

Datum završetka lab. ispitivanja: 01/03/16

Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da navedeni uzorak GV-M-00034 sa aspekta ispitivanih parametara ISPUNJAVA uslove propisane Zakonom o bezbednosti hrane (Sl. Glasnik RS 41/09), a u vezi Pravilnika o kvalitetu proizvoda od mleka i starter kultura (Sl.glasnik RS br. 33/10; Sl.glasnik RS br. 69/10; Sl.glasnik RS br. 34/14), Pravilnika o deklarisanju, označavanju i reklamiranju hrane ("Sl. glasnik RS" br.85/2013, 101/2013), Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane u bilo kojoj fazi proizvodnje, prerade i prometa (Sl. glasnik RS br.72/10), Pravilnika o količinama pesticida, metala, metaloida, i drugih otrovnih supstancija hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama (Sl. List SRJ br. 5/92, 11/92 i 32/02), Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje i o hrani i hrani za životinje za koju se utvrđuju maksimalno dozvoljene količine ostataka sredstava za zaštitu bilja (Sl. glasnik RS br. 29/14, 37/14, 39/14, 72/14, 80/15 i 84/15) i Pravilnika o granicama sadržaja radionuklida u vodi za piće, životnim namirnicama, stočnoj hrani, lekovima, predmetima opšte upotrebe, građevinskom materijalu i drugoj robi koja se stavlja u promet (Sl. glasnik RS 86/11, 97/13).



Rukovodilac laboratorije

Dr sc. med. Milan Simić, spec. hig.

Izveštaj o laboratorijskom ispitivanju

Ev. Broj: **GV-M-33**

Datum: **01/03/16**

Podnosilac zahteva: Granična veterinarska inspekcija

Granični prelaz: Šid-Batrovci

Inspektor: **D. Sarvolac**

Nalog broj: **323-4/2-1782**

Datum izdavanja naloga: 25/02/16

Veza sa drugim dok: po rešenju od 29.12.2015.

Vrsta ispitivanja: Bezbednost hrane

Uzorak i identifikacioni broj:

GV-M-00034 Surutka u prahu;

Uvoznik: BANKOM D.O.O., Zemun

Špediter: HERUS BJ, Novi Sad

Zemlja porekla: Hrvatska

Prevozno sredstvo: Kamion reg.br. ŠA072TH/AĆ469ŠA

Datum prijema: 25/02/16

Datum završetka lab. ispitivanja: 01/03/16

Rezultati ispitivanja:

Identifikacija

GV-M-00034 Surutka u prahu

Uzorak: Surutka u prahu

Grupa namirnice: Proizvod od surutke / Proizvodi od mleka

Sastojci: Pasterizovanba surutka

Količina uzorka: 2 kg

Neto količina: 25kg

Najbolje upotrebiti do kraja: 02/2018

Serijski (LOT): L011 6

Uslovi čuvanja i skladištenja: Čuvati na suvom, tamnom i provetrenom mestu

Veterinarski kontrolni broj: HR 145 EU

Proizvođač: Dukat d.d., M.Čavića 9 Zagreb, Hrvatska

Uvoznik: Bankom d.o.o., Bulevar Nikole Tesle 30a, Beograd

Zemlja porekla: Hrvatska

Uvezeno iz: Hrvatske

Drugi podaci od značaja za potrošača: Uz uzorak je priložena etiketa sa deklaracijom proizvođača na srpskom jeziku:

Prosečna nutritivna vrednost na 100g: Energetska vrednost: 1555kJ/366kcal; Masti: 1,0g od kojih zasićene masne kiseline: 0,7g; Ugljeni hidrati: 79,3g

od kojih šećeri 79,3; Proteini: 10,0g; So: 1,35g

Uputstvo za upotrebu: Za jednu litru surutke treba 60g surutke u prahu. Surutku u prahu dobro razmuti u malo mlake vode, zatim dodati preostalu vodu uz stalno mešanje do ukupnog volumena od 1 litra.

Senzorska analiza

GV-M-00034 Surutka u prahu

Uzorak čini surutka u prahu.

Surutka u prahu je žučkastobele boje.

Konzistencija: svojstvena, u vidu finog sitnog praha, bez grudvica.

Miris i ukus: svojstveni.

Slatka surutka u prahu dobro se rastvara u mlakoj vodi.

- Metoda: SAM-03-001

Fizičko hemijska ispitivanja

GV-M-00034 Surutka u prahu

Parametar:	Rezultat: (j. m.)	Metoda:
Pepeo	7.21 %	*AOAC Official Method 945.46
Mast	1.15 %	Sl.list SFRJ 32/83, metoda IV.2
pH (10% vodenog rastvora)	6.15	Sl.list SFRJ 41/87, metoda 16

Broj: **GV-M-33**
Datum: 01/03/16

Slobodna voda	2.00 %	HEM-03-063
Laktoza	73.95 %	HEM-03-064
Proteini	10.04 %	SRPS ISO 1871:2013

Ispitivanje parametara bezbednosti

GV-M-00034 Surutka u prahu

Parametar:	Rezultat: (j. m.)	Metoda:
<i>Organohlorni pesticidi</i>		
-HCH (izomeri alfa, delta i beta)	< 0,01 mg/kg	IHM-03-GC-01
-Lindan	< 0,01 mg/kg	IHM-03-GC-01
-Aldrin i dieldrin	< 0,01 mg/kg	IHM-03-GC-01
-Heptahlor i heptahlor-epoksid	< 0,01 mg/kg	IHM-03-GC-01
-DDT i derivati	< 0,01 mg/kg	IHM-03-GC-01
-Endrin	< 0,01 mg/kg	IHM-03-GC-01
-Endosulfan (izomeri alfa, beta i sulfat)	< 0,01 mg/kg	IHM-03-GC-01
<i>Metali i metaloidi</i>		
Olovo (Pb)	< 0,20 mg/kg	GFAAS, IHM-03-AAS 01
Kadmijum (Cd)	< 0,01 mg/kg	GFAAS, IHM-03-AAS 01
Živa (Hg)	< 0,03 mg/kg	HGAAS, IHM-03-AAS 01
Arsen (As)	< 0,10 mg/kg	HGAAS, IHM-03-AAS 01
<i>Antibiotici</i>		
Hloramfenikol	< 0,5 µg/kg	IHM-03-ELISA 03

Mikrobiološka ispitivanja

GV-M-00034 Surutka u prahu

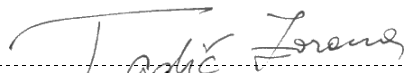
Parametar:	Rezultat:	Metoda:
Prisustvo rezidua antibiotika Delvo testom	nije nadjeno	MBM-03-033 (II)
Prisustvo rezidua sulfoamida Delvo testom	nije nadjeno	MBM-03-033 (II)
Salmonella spp 25g	Zadovoljavajući	SRPS EN ISO 6579:2008
n= 5	I 0	
c= 0	II 0	
m= 0	III 0	
M= 0	IV 0	
	V 0	

Ostala ispitivanja

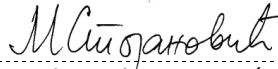
GV-M-00034 Surutka u prahu

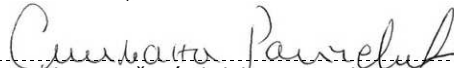
Parametar:	Prilog:	Ustanova:
Radioaktivnost	Izveštaj o ispitivanju br.2016/389; prispeo u CIN 29/02/16	Veterinarski fakultet, Beograd

Šef/Analitičar Odeljenja


spec. Dr. vet. Zorana Tadić


Dr sci. med. Margarita Dodevska, spec. san. hem.


Dr sci vet. med. Marija M. Stojanović


Dr sc. vet. Smiljana Raičević, dipl. hem, spec. bioh.



Rukovodilac laboratorije

Dr sc. med. Milan Simić, spec. hig.