

Stručno mišljenjeEv. Broj: **GV-S-3**Datum: **07/10/14**

Podnosilac zahteva: Granična veterinarska inspekcija

Granični prelaz: Šid-Batrovci

Inspektor: **D.Saravolac**Nalog broj: **323-4/2-10585**

Datum izdavanja naloga: 29/09/14

Veza sa drugim dok: Rešenje broj:01104 od 16.09.2014.

Vrsta ispitivanja: Bezbednost hrane

Uzorak i identifikacioni broj:

GV-S-00003 Surutka u prahu;

Uvoznik: BANKOM D.O.O.

Špediter: HERUS BJ Novi Sad

Zemlja porekla: Hrvatska

Prevozno sredstvo: Kamion BG768VŠ/AR158BG

Datum prijema: 02/10/14

Datum završetka lab. ispitivanja: 07/10/14

Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da navedeni uzorak GV-S-00003 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) 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-S-3**Datum: **07/10/14**

Podnosilac zahteva: Granična veterinarska inspekcija

Granični prelaz: Šid-Batrovci

Inspektor: **D.Saravolac**Nalog broj: **323-4/2-10585**

Datum izdavanja naloga: 29/09/14

Veza sa drugim dok: Rešenje broj:01104 od 16.09.2014.

Vrsta ispitivanja: Bezbednost hrane

Uzorak i identifikacioni broj:

GV-S-00003 Surutka u prahu;

Uvoznik: BANKOM D.O.O.

Špediter: HERUS BJ Novi Sad

Zemlja porekla: Hrvatska

Prevozno sredstvo: Kamion BG768VŠ/AR158BG

Datum prijema: 02/10/14

Datum završetka lab. ispitivanja: 07/10/14

Rezultati ispitivanja:

Identifikacija

GV-S-00003 Surutka u prahu

Uzorak: Surutka u prahu ; Kolicina: 2 kg;

Uz uzorak je priložena etiketa sa deklaracijom proizvođača:

Dukat Surutka u prahu

Sastojci: pasterizovana slatka surutka (mleko)

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 79.3g; proteini 10.0g; so 1.35g;

Neto količina: 25 kg

Upotrebljivo do: 09/16

Lot: 65 6

Uputstvo za upotrebu: za jednu litru surutke treba 60g surutke u prahu. Surutku u prahu dobro razmutiti u malo mlake vode, zatim dodati preostalu vodu uz mešanje do ukupnog lumena od 1 litar

Čuvati na suvom, tamnom i provetrenom mestu

Proizvedeno u Hrvatskoj

Uvezeno iz Hrvatske

Proizvođač: Dukat d.d., M.Čavića 9 Zagreb, Hrvatska HR 145 EU

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

Senzorska analiza

GV-S-00003 Surutka u prahu

Uzorak čini surutka u prahu.

Surutka u prahu je žučkastobebe boje.

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

Miris i ukus: svojstveni.

Slatka surutka u prahu dobro se rastvara u toploj vodi.

Fizičko hemijska ispitivanja

GV-S-00003 Surutka u prahu

Parametar:	Rezultat: (j. m.)	Metoda:
*Pepeo	7.33 %	AOAC Official Method 945.46
Slobodna voda	2.53 %	HEM-03-063
Mast	1.25 %	Sl.list SFRJ 32/83, metoda iv.2
pH (10% vodenog rastvora)	6.12	Ph.Jug.V 2.2.3.
Laktoza	73.84 %	HEM-03-064

Broj: **GV-S-3**
 Datum: 07/10/14

Proteini 10.05 % SRPS ISO 1871/92

Ispitivanje štetnih materija

GV-S-00003 Surutka u prahu

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

Mikrobiološka ispitivanja

GV-S-00003 Surutka u prahu

Parametar:	Rezultat:	Metoda:
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	
Rezidue antibiotika	nije nadjeno	MBM-03-033
Rezidue sulfonamida	nije nadjeno	MBM-03-033

Ostala ispitivanja

GV-S-00003 Surutka u prahu

Parametar:	Prilog:	Ustanova:
Radioaktivnost	Izveštaj o ispitivanju br. 2014/1150; prispeo u CIN 06/10/14	Veterinarski fakultet, Beograd

Šef/Analitičar Odeljenja

Zorana Tadić
 spec. Dr. vet. Zorana Tadić

M. Dodevska
 Dipl. hem Margarita Dodevska, spec. san. hem.

M. Stojanović
 Mr Marija M. Stojanović, Dr vet. med.

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



Rukovodilac laboratorije

Dr sc. med. Milan Simić, spec. hig.