



Datum 18. 11. 2014

Broj izv. 16425



## IDENTIFIKACIJA ANALIZIRANOG UZORKA broj R14-14267 / R14111017

Nalog za vršenje analiza: od 08.11.2014

<b>Analički broj/Broj uzorka</b>	R14111017
<b>Naziv uzorka</b>	MERISWEET 200 - Dekstroza monohidrat
Na osnovu rezultata ispitivanja a u skladu sa odredbama Zakona o bezbednosti hrane čl.25, čl.26 (Sl. Glasnik RS br.41/2009) i odgovarajućih podzakonskih akata ispitivani uzorak <b>BEZBEDAN JE ZA UPOTREBU.</b>	
<b>OPIS UZORKA:</b> Na osnovu navedenih ispitivanja ispitivani uzorak ODGOVARA čl.18 Pravilnika o kvalitetu skroba i proizvoda od skroba za prehrambene svrhe (Sl. list SRJ 33/95). <b>IZJAVA O USKLAĐENOSTI REZULTATA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA KONTAMINENATA:</b> Na osnovu rezultata analiziranih parametara uzorak ODGOVARA čl.3, prilog 2, čl.5, prilog 4 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje i o hrani za životinje za koju se utvrđuju maksimalno dozvoljene količine ostataka sredstava za zaštitu bilja (Sl.glasnik RS 29/2014, 37/2014, 39/2014, 72/2014). <b>IZJAVA O USKLAĐENOSTI REZULTATA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA:</b> Na osnovu rezultata analiziranih parametara, uzorak ODGOVARA čl.18 Pravilnika o kvalitetu skroba i proizvoda od skroba za prehrambene svrhe (Sl.List SRJ 33/1995), čl.11, lista 1, deo A, tabela 2, tačka 16 i deo D, tačka 11.1 Pravilnika o prehrambenim aditivima (Sl.glasnik RS 63/2013).	

### PRILOG:

Izveštaj o ispitivanju radioaktivnosti broj 2014/S847 za uzorak R14 11 1017

Analiza izvršena na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Katedra za radiologiju i radijacionu higijenu, Bulevar Oslobođenja 18, Beograd

dipl.ing. Aleksandra Bauer  
Generalni direktor



dipl.hem. Predrag Vulićević  
Specijalista sanitarne hemije

### Dostaviti

1. Naručiocu ispitivanja
2. Arhivi

### Izjava:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti SP LABORATORIJE.

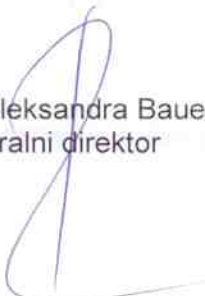
**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU R14-14267**  
**Analitički broj/broj uzorka: R14111017**

Podnosilac naloga	AZELIS SRB DOO BEOGRAD, TOPLIČIN VENAC 3/II
Nalog za vršenje analiza	od 08.11.2014
Naziv uzorka	MERISWEET 200 - Dekstroza monohidrat
Tražena ispitivanja	Bezbednost uzorka
Podaci o uzorkovanju	Uzorak dostavljen 10.11.2014
Datum prijema uzorka	10.11.2014
Datum početka ispitivanja	10.11.2014
Datum završetka ispitivanja	18.11.2014
Radni nalog	R14-14267

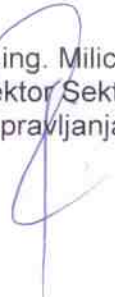
**PRILOG:**

Izveštaj o ispitivanju radioaktivnosti broj 2014/S847 za uzorak R14 11 1017

Analiza izvršena na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Katedra za radiologiju i radijacionu higijenu, Bulevar Oslobođenja 18, Beograd

  
dipl.ing. Aleksandra Bauer  
Generalni direktor



  
dipl.ing. Milica Rankov Šicar  
Izvršni direktor Sektora za prijem uzoraka  
i upravljanja ispitivanjima

**Dostaviti**

1. Naručiocu ispitivanja
2. Arhivi

**Izjava:**

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti SP LABORATORIJE.



**R14111017: MERISWEET 200 - Dekstroza monohidrat**

**Identifikacija:**

Zemlja porekla: Bugarska  
Proizvođač: AMYLUM BULGARIA AD, Razgrad, Bugarska  
Izvoznik: AMYLUM BULGARIA AD, Razgrad, Bugarska  
Datum proizvodnje: 04.11.2014.  
Upotrebljivo do: 03.11.2016.  
Batch: RA14K90482  
Broj kamiona : OB3677AX/OB5281EA- 22550kg  
Gradina, 08.11.2014 - LOT 40000043441  
Neto masa dostavljenog uzorka: 1900 g

**-Opis uzorka:**

Uzorak je dostavljen propisno upakovan i zapečaćen. Uz uzorak je dostavljena deklaracija sa podacima o uzorku.

Na osnovu dostavljene dokumentacije i rezultata hemijske analize uzorak je dekstroza monohidrat. Uzorak je u obliku praha, bele boje, ne sadrži strane primese vidljive golim okom, niti metalne opiljke (kontrola magnetom). Ne sadrži strani miris.

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja	
Masa uzorka [g]	1900	-	VM/ MET 624 <sup>1)</sup>	Gravimetrija
Masa detektovanih metalnih opiljaka [g]	0	-	VM/ MET 624 <sup>1)</sup>	Gravimetrija
Sadržaj metalnih opiljaka [%]	0	Nije dozvoljeno	VM/ MET 624 <sup>1)</sup>	Gravimetrija

<sup>1)</sup>Van obima akreditacije

**Napomena**

Izvor referentnih vrednosti: čl.26 stav 3 Zakona o bezbednosti hrane("Sl. glasnik RS", br. 41/2009).

dipl.ing. Ljiljana Nikolić

**Rezultati mikrobioloških ispitivanja**

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja	
Enterobacteriaceae [CFU/g]	0	max 10	SRPS ISO 21528-1	Detekcija i brojanje
Plesni [CFU/g]	< 10	max 100	SRPS ISO 21527-2	Detekcija i brojanje
Broj aerobnih kolonija [CFU/g]	< 10	max 10000	SRPS EN ISO 4833-1	Detekcija i brojanje

**Napomena**

Izvor referentnih vrednosti : Vodič za primenu mikrobioloških kriterijuma za hranu (prvo izdanje jun, 2011.) poglavlje IV.

**Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja kontaminenata**

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja	
Olovo (Pb) [mg/kg]	0,013	max 2	SRPS EN 15763	ICP/MS
Arsen (As) [mg/kg]	< 0,001	max 1	SRPS EN 15763	ICP/MS
Bakar (Cu) [mg/kg]	0,064	max 2	VM/ MET 865	ICP/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja	
			SRPS EN	GC/ECD
Alpha-HCH [mg/kg]	< 0,005	-	12393-3	GC/ECD
Beta-HCH [mg/kg]	< 0,005		12393-3	GC/ECD
Delta-HCH [mg/kg]	< 0,005		12393-3	GC/ECD
Lindane [mg/kg]	< 0,005	-	12393-3	GC/ECD
Heptachlor [mg/kg]	< 0,005		12393-3	GC/ECD
Heptachlor epoxide-cis [mg/kg]	< 0,005	-	12393-3	GC/ECD
Aldrin [mg/kg]	< 0,005		12393-3	GC/ECD
Dieldrin [mg/kg]	< 0,005		12393-3	GC/ECD
Chlordane trans [mg/kg]	< 0,005	-	12393-3	GC/ECD
Chlordane cis [mg/kg]	< 0,005		12393-3	GC/ECD
p,p-DDE [mg/kg]	< 0,005	-	12393-3	GC/ECD
p,p-DDD [mg/kg]	< 0,005		12393-3	GC/ECD
p,p-DDT [mg/kg]	< 0,005		12393-3	GC/ECD
Endrin [mg/kg]	< 0,005	-	12393-3	GC/ECD
Endrin aldehyde [mg/kg]	< 0,005	-	12393-3	GC/ECD
Endrin ketone [mg/kg]	< 0,005	-	12393-3	GC/ECD
Endosulfan I (alpha) [mg/kg]	< 0,005	-	12393-3	GC/ECD
Endosulfan II (beta) [mg/kg]	< 0,005		12393-3	GC/ECD
Endosulfan sulfate [mg/kg]	< 0,005		12393-3	GC/ECD
Methoxychlor [mg/kg]	< 0,005	-	12393-3	GC/ECD

### Napomena

Izvor referentnih vrednosti: čl.3, prilog 2, čl.5, prilog 4 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje i o hrani za životinje za koju se utvrđuju maksimalno dozvoljene količine ostataka sredstava za zaštitu bilja (Sl.glasnik RS 29/2014, 37/2014, 39/2014, 72/2014).

### Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja	
			SRPS EN ISO	Metoda
Sadržaj suve materije [%]	91,37	min 90	1741	Sušenje
Sadržaj sulfatnog pepela (računato na suhu materiju) [%]	< 0,01	max 0,25	5809	Žarenje
Sadržaj SO <sub>2</sub> [mg/kg]	< 2	max 10	ISO 5379 <sup>1)</sup>	Acidimetrija
Dokazivanje prisustva sintetičkih boja	Nije dokazano	Nije dozvoljeno	NMKL 114	Test
Glukoza - računato na suhu materiju [%]	99,7	min 99,5	VM/MET 938	IC

<sup>1)</sup>Van obima akreditacije

### Napomena

Izvor referentnih vrednosti: čl.18 Pravilnika o kvalitetu skroba i proizvoda od skroba za prehrambene svrhe (Sl.List SRJ 33/1995) i čl.11, lista 1, deo D, tačka 11.1 i lista 1, deo A, tabela 2, tačka 16 Pravilnika o prehrambenim aditivima (Sl.glasnik RS 63/2013).

  
dipl.hem. Predrag Vulićević  
Specijalista sanitarne hemije