

Podnosilac zahteva:

 Sinefarm d.o.o. Beograd  
 Bajdina 9e; PAK: 148307  
 11160 Beograd

Beograd, 23.01.2016. god.

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 4601180639

Vrsta ispitivanja: Laboratorijsko ispitivanje bezbednosti

Naziv uzorka: Sirup od jagorčevine sa C vitaminom-140 g-e

Proizvodi: Sinefarm d.o.o. Beograd, Bajdina 9e, Beograd, Srbija.

Uzorke preuzeo: Dostavljen uzorak

Datum prijema uzorka: 18.01.2016. god.

### Stručno mišljenje:

Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskog ispitivanja i stručnog razmatranja, smatra se da je u pogledu ispitanih parametara:

Uzorak	Mišljenje
Sirup od jagorčevine sa C vitaminom-140 g-e	BEZBEDAN ZA UPOTREBU

prema Zakonu o bezbednosti hrane, Službeni glasnik RS 41/09, Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti dijetetskih proizvoda, Sl. Glasnik RS br. 45/2010, 27/2011, 5/2004 i 50/2012.

Odgovorni analitičar za mikrobiološka ispitivanja:



Sanja Aleksić, Spec. inž. tehnol.

Rukovodilac laboratorije za ispitivanje hrane:



Mr.spec. Žaklina Todorović, Dipl. fiz.-hem.



Zamenik direktora:



Latinka Slavković Beškoski, Dipl. fiz.-hem.





Oznaka uzorka i senzorski pregled (SRPS ISO 6658:2005\*):

Sirup od jagorčevine sa C vitaminom-140 g-e

Uzorak je tečnost, svetlo žute boje, intenzivnog mirisa, u originalnom pakovanju. Rok trajanja: 12.2020. god. Neto količina: 140g. Broj serije: 2020.

Tabela 1. Rezultati# ispitivanja

Parametar	1	MDK <sup>1</sup>	Metoda
1. Olovo, mg/kg	<1,0	3,0	EN 14084:2003
2. Kadmijum, mg/kg	<0,3	1,0	EN 14084:2003
3. Arsen, mg/kg	<0,2	-	EN 14627:2005
4. Živa, mg/kg	<0,1	0,1	EN 13806:2002

\*Metoda je izvan obima akreditacije.

Tabela 2. Rezultati# mikrobioloških ispitivanja

Parametar	Jedinice					Plan uzorkovanja		Granične vrednosti		Metoda
	1	2	3	4	5	n	c	m	M	
1. Salmonella spp./25 g	ne sadrži	ne sadrži	ne sadrži	ne sadrži	ne sadrži	5	0	odsustvo		SRPS EN ISO 6579:2008
2. Bacillus cereus, cfu/g	<100	<100	<100	<100	<100	5	1	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	SRPS EN ISO 7932:2009

*n* - broj jedinica koje čine uzorak;

*m* - granična vrednost (rezultati se smatraju zadovoljavajućim ako su sve dobijene vrednosti manje ili jednake vrednosti "m");

*M* - maksimalna vrednost iznad koje se rezultati smatraju nezadovoljavajućim (ukoliko samo jedan rezultat prelazi ovu vrednost, uzorak je neprihvatljiv odnosno nezadovoljavajući);

*c* - broj jedinica uzorka u kojima vrednosti mogu da budu između "m" i "M". (uzorak je prihvatljiv ako su u određenom broju jedinica uzorka (*c*) vrednosti rezultata između "m" i "M" a u ostalim jedinicama uzorka ispod ili jednako "m")