

Anahem
Laboratorija

Mocartova 10, 11160 Beograd

Matični broj: 17615980
 PIB: 103604091
 www.anahem.org
 Tel.: 011 3422 800, 065 8473 951

Šifra delatnosti: 7120
 Tekući račun: 205-81605-04
 E-mail: hrana@anahem.org
 Fax: 011 3422 900

Podnosilac zahteva:

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

Beograd, 24.01.2016. god.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 4601180511

Vrsta ispitivanja: Laboratorijsko ispitivanje bezbednosti

Naziv uzorka: Čaj protiv reumatskih tegoba-70 g-e rinfuz

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

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
Čaj protiv reumatskih tegoba-70 g-e rinfuz	BEZBEDAN ZA UPOTREBU

prema Zakonu o bezbednosti hrane, Službeni glasnik RS 41/09, čl. 25, čl. 26 i čl. 30, Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti dijetetskih proizvoda, Sl. Glasnik RS br. 45/2010, 27/2011, 5/2004 i 50/2012 i odgovarajućih podzakonskih akata, navedenih u Izveštaju o ispitivanju.

Odgovorni analitičar za mikrobiološka ispitivanja:

Sanja Aleksić
 Sanja Aleksić, Spec. inž. tehnol.

Rukovodilac laboratorije za ispitivanje hrane:

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



Zamenik direktora:

Latinka Slavković Beškoski
 Latinka Slavković Beškoski, Dipl. fiz.-hem.

A. Ispitivanje kvaliteta

Čaj protiv reumatskih tegoba-70 g-e rinfuz

Senzorski pregled (SRPS ISO 6658:2005*)

Mešavina biljnog čaja za pripremu napitka dijetetskog karaktera koja pomaže u regulisanju reumatskih tegoba i zapaljenja zglobova. Uzorak ne sadrži pokvareno i plesnivo lišće, čajnu prašinu i čajne otpatke, karakterističnog je mirisa i izgleda svojstvenog za deklarisanu vrstu proizvoda, u originalnom pakovanju sa jasno opisanim načinom za pripremu.

Sastav: vrba - kora 25%, breza - list 25%, pirevina - rizom 10%, kopriva - list 20%, frangula - kora 10%, zova - cvet 10%. Dnevne potrebe nisu ustanovljene. Čaj čuvati zatvoren, na tamnom mestu i sobnoj temperaturi.

Najbolje upotrebiti do: 12.2020. god.; Neto količina: 70g; Broj serije: 2020.

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

Proizvedeno u Srbiji.

Tabela 1. Rezultati* ispitivanja kvaliteta

Parametar	1	MDK ¹	Metoda
1. Sadržaj vlage, %	8,9	12	SPRS ISO 1573:1995
2. Sadržaj pepela, %	7,3	10	SPRS ISO 1575:1995
3. Sadržaj delova drugih biljaka, %	bez	1,0	Pravilnik1 metoda I.5*
4. Sadržaj sprasjenih delova, %	3,0	15	Pravilnik1 metoda I.5*

*Metoda je izvan obima akreditacije, *Modif.

MDK¹ - Pravilnik o kvalitetu čaja, biljnog čaja i njihovih proizvoda, Sl.Glasnik RS br. 4/2012, čl. 10,11 i 12.

Pravilnik¹ - Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, testenina i brzo smrznutih testa, Sl. List SFRJ 74/88.

Nalaz:

uzorak **ISPUNJAVA** uslove čl. 10, 11 i 12 Pravilnika o kvalitetu čaja, biljnog čaja i njihovih proizvoda, Sl.Glasnik RS br. 4/2012 i uslove čl. 6 i čl. 9 Pravilnika o deklarisanju, označavanju i reklamiranju hrane, Sl. glasnik RS 85/13 i 101/13.

B. Ispitivanje sadržaja teških metala i mikotoksina

Tabela 2. Rezultati* ispitivanja teških metala i mikotoksina

Parametar	1	MDK ²	Metoda
1. Olovo, mg/kg	<1,0	2,0	EN 14084:2003
2. Arsen, mg/kg	<0,2	1,0	EN 14627:2005
3. Sadržaj aflatoksina (B1, B2, G1 i G2), µg/kg	<10	10	DML 1.2:2010

MDK² - Pravilnik o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje i u hrani za životinje za koju se utvrđuju maksimalno dozvoljene količine ostataka sredstava za zaštitu bilja (Službeni glasnik RS 72/14).

Nalaz:

Na osnovu dobijenih rezultata laboratorijskog ispitivanja uzorak **ODGOVARA** čl. 5 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje i u hrani za životinje za koju se utvrđuju maksimalno dozvoljene količine ostataka sredstava za zaštitu bilja (Službeni glasnik RS 72/14).

C. Mikrobiološka ispitivanja

Tabela 3. Rezultati* mikrobioloških ispitivanja

Parametar	Jedinice					Metoda
	1	2	3	4	5	
1. Salmonella spp./25g	ne sadrži	ne sadrži	ne sadrži	ne sadrži	ne sadrži	SRPS EN ISO 6579:2008
2. Listeria monocytogenes, cfu/g	<100	<100	<100	<100	<100	SRPS EN ISO 11290-2:2010