



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

Podnositelac zahteva:

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

Beograd, 24.01.2016. god.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 4601180510

Vrsta ispitanja: Laboratorijsko ispitanje bezbednosti

Naziv uzorka: Čaj protiv proliva-filter kesice-30 g-e

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 ispitanja i stručnog razmatranja, smatra se da je u pogledu ispitanih parametara:

| Uzorak | Mišljenje |
|---|----------------------|
| Čaj protiv proliva-filter kesice-30 g-e | 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 ispitanju.

Odgovorni analitičar za mikrobiološka ispitanja:

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 proliva-filter kesice-30 g-e

Senzorski pregled (SRPS ISO 6658:2005*)

Mešavina biljnog čaja za pripremu napitka dijetetskog karaktera koja pomaže kod proliva

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 pakovano u kesicama (20 kom) sa jasno opisanim načinom za pripremu.

Sastav: nana - list 20%, bokvica - list 10%, lan - seme 10%, kupina - list 10%, matičnjak - list 10%, srdobolja - rizom 30%, kamilica - cvet 10%. Dnevne potrebe nisu ustanovljene. Čaj čuvati zatvoren, na tamnom mestu i sobnoj temperaturi.

Najbolje upotrebiti do: 12.2020. god.; Neto količina: 30g (20x1,5g); 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, % | 8,0 | 12 | SPRS ISO 1573:1995 |
| 2. Sadržaj pepela, % | 7,8 | 10 | SPRS ISO 1575:1995 |
| 3. Sadržaj delova drugih biljaka, % | bez | 1,0 | Pravilnik1 metoda I.5* |
| 4. Sadržaj sprašenih delova, % | 5,0 | 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 | 1,9 | 2,0 | EN 14084:2003 |
| 2. Arsen, mg/kg | 0,9 | 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

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