



PROFILAB doo

Vele Nigrinove 1 / 11000 Beograd
Matični broj / 20450908
PIB / 105750380
Erste Bank AD / 340 11006374 93

Tel: +381 11 411 31 42
Fax: +381 11 412 50 92
www.profilab.rs / office@profilab.rs
Laboratorija za ispitivanje i kontrolu kvaliteta

BANKOM d.o.o. BEOGRAD

pošta ulaz/izlaz 1013

datum 01-03-2021 Beograd

Mišljenje uz izveštaj o ispitivanju broj:

Vo221035

23.02.2021

Podnosilac zahteva:	MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE, UPRAVA ZA VETERINU, GRANIČNI PRELAZ 4/2-B-BATROVCI-ŠID
Uzorkovanje izvršio:	Granični veterinarski inspektor DRAGAN SARAVOLAC
ZVUD broj:	323-4/2/2021-2735
Datum zapisnika:	16.02.2021
Uzorci:	SURUTKA U PRAHU
Tražena ispitivanja:	BEZBEDNOST
Uvoznik:	BANKOM DOO
Adresa uvoznika:	BULEVAR NIKOLE TESLE 30A, BEOGRAD
Špedicija:	DON ŠPED
Proizvođač:	DUKAT DD
Zemlja porekla:	HRVATSKA
Isporučilac/zemlja isporuke:	-
Količina proizvoda prema zapisniku:	neto: 22.400,00 kg
Mesto uzorkovanja:	TEGLJAČ SA POLUPRIKOLICOM REG. BR. RU027KR/AA604RU
Datum prijema uzorka:	17.02.2021
Datum početka ispitivanja:	17.02.2021
Datum završetka ispitivanja:	23.02.2021

Na osnovu rezultata obavljenih laboratorijskih ispitivanja utvrđeno je da su dostavljeni uzorci:
Vo221035-1 SURUTKA U PRAHU ZA ISHRANU LJUDI 2X2KG

1

BEZBEDNI ZA UPOTREBU

Ispitani uzorci ispunjavaju uslove propisane Zakonom o bezbednosti hrane ("Sl. glasnik RS" br. 41/09, 17/19) Čl. 25 i Čl. 26, a po ispitanim fizičko-hemijskim parametrima odgovaraju zahtevima Pravilnik o kvalitetu proizvoda od mleka i starter kultura ("Sl. glasnik RS" br. 33/2010-22, 69/2010-53, 43/2013-130 (dr. pravilnik), 34/2014-33), Čl. 51 i Čl. 53, stav 2, tačka 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 i 9, zahtevima 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. 22/18, 90/18, 76/19, 81/19), Čl. 3, Čl. 5, Čl. 6 i Čl. 8, zahtevima Pravilnika o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminanata u hrani "Službenom glasniku RS", br. 81/2019, Čl. 2 Prilog 1 i zahtevima Pravilnik o količinama pesticida, metala i 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 32/2002 i "Sl. glasnik RS", br. 25/2010 i 28/2011), Čl. 11, Čl. 12, Čl. 14 stav 1 T. 1. Ispitani uzorci na osnovu ispitanih mikrobioloških parametara ispunjavaju norme Zakona o bezbednosti hrane ("Sl. glasnik RS" br. 41/09, 17/19), poziv na Čl. 25 i Čl. 26.

dr. Marina Radovanovic
specijalista mikrobiologije sa parazitologijom

Potpisi izvršilaca ispitivanja se nalaze u laboratorijskim radnim listama. Prilikom ocene usaglašenosti, laboratorija primenjuje prosto pravilo odlučivanja. Izveštaj se odnosi samo na ispitivani uzorak. Kopiranje i distribucija ovog dokumenta dozvoljena je samo u celosti.

PR23-OB10

1/1



PROFI LAB doo

Vele Nigrinove 1 / 11000 Beograd
Matični broj / 20450908
PIB / 105750380
Erste Bank AD / 340-11006374-93

Tel: +381 11 411 31 42
Fax: +381 11 412 50 92
www.profilab.rs / office@profilab.rs
Laboratorija za ispitivanje i kontrolu kvaliteta

BANKOM d.o.o. BEOGRAD

pošta ulaz/izlaz _____

datum: 01-03-2021 Beograd



Izveštaj o ispitivanju broj:

V0221035

23.02.2021

Podnosilac zahteva: **MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I VODOPRIVREDE, UPRAVA ZA VETERINU, GRANIČNI PRELAZ 4/2-B-BATROVCI-SID**

Uzorkovanje izvršio: **Granični veterinarski inspektor DRAGAN SARAVOLAC**

ZVUD broj: **323-4/2/2021-2735**

Datum zapisnika: **16.02.2021**

Uzorci: **SURUTKA U PRAHU**

Tražena ispitivanja: **BEZBEDNOST**

Uvoznik: **BANKOM DOO**

Adresa uvoznika: **BULEVAR NIKOLE TESLE 30A, BEOGRAD**

Špedicija: **DON ŠPED**

Proizvođač: **DUKAT DD**

Zemlja porekla: **HRVATSKA**

Isporučilac/zemlja isporuke: **-**

Količina proizvoda prema zapisniku: **neto: 22.400,00 kg**

Mesto uzorkovanja/prevozno sredstvo: **TEGLJAČ SA POLUPRIKOLICOM REG. BR. RU027KR/AA604RU**

Lokacija ispitivanja: **LABORATORIJA PROFI LAB**

Datum prijema uzorka: **17.02.2021**

Datum početka ispitivanja: **17.02.2021**

Datum završetka ispitivanja: **23.02.2021**

Dostavljeni uzorci: **SURUTKA U PRAHU ZA ISHRANU LJUDI 2X2KG**

V0221035-1

1


dr. Marina Radovanovic
specijalista mikrobiologije sa parazitologijom


Izveštaj odobrio:
dipl. inž. tehnol. Jelena Veljkovic Giga
Rukovodilac laboratorije za ispitivanje
predmeta opšte upotrebe i hrane


dipl. inž. tehnol. Tatjana Brankovic
specijalista sanitarne hemije

Izveštaj o ispitivanju broj:

V0221035
23.02.2021

Legenda:

- Prema priloženoj proizvođačkoj specifikaciji, deklaraciji, sertifikatu o analizi, bezbednosnom listu ili zahtevu naručioca ispitivanja
 Oznakom * obeležena je metoda koja nije iz obima akreditacije
 Oznakom P obeleženo je ispitivanje podugovorene laboratorije
 Oznakom prv obeležen je predmet ispitivanja koji nije iz obima akreditacije

Oznakom mv obeležen je matiks koji nije iz obima akreditacije
 Oznakom pav obeležen parametar koji nije iz obima akreditacije
 s - Prema standardu EN 602:2004

Pravilnik ²⁾	Pravilnik o metodama za određivanje pH vrednosti i količine toksičnih metala i nemetala u sredstvima za održavanje lične higijene, negu i ulepšavanje lica i tela i za utvrđivanje mikrobiološke ispravnosti tih sredstava. (Službeni list SFRJ br. 46/83)
Pravilnik ⁴⁾	Pravilnik o metodama uzimanja uzoraka i metodama vršenja hemijskih i fizičkih analiza kakao-zrna, kakao-proizvoda, proizvoda sličnih čokoladi, bombonskih proizvoda, krem-proizvoda, keksa i proizvoda srodnih keksu („Sl. List SFRJ”, br. 41/87)
Priručnik ⁵⁾	Voda za piće-Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti, Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, NIP, privredni pregled, Beograd, 1990. Napomena: Metode opisane u priručniku su preporučene Pravilnikom o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće, Sl. list SFRJ br. 33/87 i to u prilogu III bakteriološko virusološki biološki i parazitološki pregled, u prilogu IV fizički fizičko hemijski i hemijski pregled (pri čemu takve metode u priručniku nose oznaku P-IV-xx) i u prilogu V hemijski pregled (pri čemu takve metode u priručniku nose oznaku P-V-xx).
Pravilnik ⁶⁾	Pravilnik o parametrima i metodama za analizu i utvrđivanje kvaliteta šire, vina i drugih proizvoda od grožđa, šire, klyjka i vina koji se koriste u proizvodnji vina (Sl. Glasnik RS br. 107/14)

Napomena uz mikrobiološke analize kozmetičkih proizvoda:

Inicijalna suspenzija (detekcija bakterija) izrađena je od X(g) kozmetičkog proizvoda i g * X ml Eugon LT 100 bujona. Podloge za detekciju bakterija: Baird-Parker, Cetrimid, SDCA i MacConkey agar / Inicijalna suspenzija za određivanje broja, izrađena je od X(g) proizvoda i g * X ml SCDLP 20 bujona. Korišćene podloge za brojanje: TSA i SDCA / Provera pogodnosti metoda izvršena je istovremeno sa ispitivanjem prisustva i određivanjem broja mikroorganizama, u skladu sa predmetnim standardom.

*Zbog inherentne varijabilnosti metode brojanja ploča, u skladu sa Prilogom 9 Pravilnika o kozmetičkim proizvodima („Sl. Glasnik RS”, br. 25/19) rezultati se smatraju van granica ako je izmerena vrednost veća od 200 CFU/g ili ml za grupu 1, odnosno veća od 2000 CFU/g ili ml za grupu 2.

- Potpisi izvršilaca ispitivanja se nalaze u laboratorijskim radnim listama. Prilikom ocene usaglašenosti, laboratorija primenjuje prosto pravilo odlučivanja.

- Izveštaj se odnosi samo na ispitivani uzorak kako je dostavljen i klasifikovan od strane naručioca ispitivanja. Kopiranje i distribucija ovog dokumenta dozvoljena su samo u celosti, sem uz odobrenje Profi Lab-a.

PR23-OB01

Izveštaj o ispitivanju broj:

V0221035
23.02.2021

Rezultati ispitivanja:

Naziv uzorka:	SURUTKA U PRAHU ZA ISHRANU LJUDI 2X2KG
ID uzorka:	V0221035-1
Izgled:	Dukat surutka u prahu - fina praškasta masa, bez stranih primesa
Boja:	Svetlo žuta
Miris:	Svojstven, bez stranog mirisa
Neto količina:	25kg
Lot/serija/oznaka/šifra:	Lo8 4
Datum proizvodnje:	-
Upotrebljivo do datuma:	01.2023.
Pakovanje:	Neoriginalno pakovanje
Uvoznik:	BANKOM DOO
Zemlja porekla:	HRVATSKA
Zemlja uvoza:	REPUBLIKA SRBIJA
Opis/Napomena:	-

Vrsta ispitivanja:	Jedinica mere	Rezultat	Referentna vrednost	Oznaka metode	Ocena rezultata
Sadržaj pepela	% (m/m)	7,34	max.9	IHM31*	✓
Sadržaj masti	% (m/m)	3,13	max.10	SRPS ISO 1443:1992*	✓
pH-vrednost 10%-nog vodenog rastvora	-	6,27	min.5,1	IHM72*	✓
Sadržaj proteina (Nx6,38) na suhu materiju	% (m/m)	10,47	min.10	SRPS ISO 1871:2013*	✓
Sadržaj vlage i isparljivih materija	% (m/m)	2,23	max.5	IHM30*	✓
Sadržaj teških metala Pb	mg/kg	<0,20	-	SRPS EN 14084:2008 ^{mv}	✓
Sadržaj teških metala Cd	mg/kg	<0,004	-	SRPS EN 14084:2008 ^{mv}	✓
Sadržaj teških metala As	mg/kg	<0,20	-	IHM104*	✓
Sadržaj teških metala Hg	mg/kg	<0,003	-	IHM63	✓
4,4'-DDT	mg/kg	<0,01	-	IHM10*	✓
4,4'-DDD	mg/kg	<0,01	-	IHM10*	✓
4,4'-DDE	mg/kg	<0,01	-	IHM10*	✓
Suma 4,4' izomera izražena kao DDT	mg/kg	<0,01	max 0,01	IHM10*	✓
alfa Endosulfan	mg/kg	<0,01	-	IHM10*	✓
beta Endosulfan	mg/kg	<0,01	-	IHM10*	✓
Endosulfan-sulfat	mg/kg	<0,01	-	IHM10*	✓
Suma alfa- i beta- izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan	mg/kg	<0,01	max 0,01	IHM10*	✓
Endrin	mg/kg	<0,01	max 0,01	IHM10*	✓
Endrin keton	mg/kg	<0,01	max 0,01	IHM10*	✓
HCH alfa izomer	mg/kg	<0,01	-	IHM10*	✓
HCH beta izomer	mg/kg	<0,01	-	IHM10*	✓
HCH delta izomer	mg/kg	<0,01	-	IHM10*	✓
HCH suma izomera, osim gama izomera	mg/kg	<0,01	max 0,01	IHM10*	✓
Lindan (HCH gama izomer)	mg/kg	<0,01	max 0,01	IHM10*	✓
Heptahlor	mg/kg	<0,01	-	IHM10*	✓
Heptahlor-epoksid (trans-, izomer A)	mg/kg	<0,01	-	IHM10*	✓
Suma heptahloro i heptahlor epoksida, izražena kao heptahlor	mg/kg	<0,01	max 0,01	IHM10*	✓
Metoksihlor	mg/kg	<0,01	max 0,01	IHM10*	✓
Antibiotici ^P	-	nisu dokazani	-	Metoda "četiri ploče" ^P	✓
Sulfonamidi ^P	-	nisu dokazani	max 0,10	Metoda "četiri ploče" ^P	✓
Sadržaj polihlorovanih bifenila (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180) ^P	ng/g masti	<20	max.40	QuEChERS ekstrakcija, GC-MSD detekcija ^P	✓
Aflatoksin M1	µg/kg	<0,005	max 0,25	Eliza metoda ^P	✓
Prisustvo Salmonella spp.	cfu/25g	ne sadrži	ne sadrži	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzimajući Aneks D	✓
Prisustvo Listeria Monocytogenes spp.	cfu/25g	ne sadrži	ne sadrži	SRPS EN ISO 11290-1:2017	✓

- Potpis izvršilaca ispitivanja se nalaze u laboratorijskim radnim listama. Prilikom ocene usaglašenosti, laboratorija primenjuje prosto pravilo odlučivanja.
 - Izveštaj se odnosi samo na ispitivani uzorak kako je dostavljen i klasifikovan od strane naručioca ispitivanja. Kopiranje i distribucija ovog dokumenta dozvoljena su samo u celosti, sem uz odobrenje Profi Lab-a.