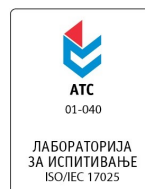




ЈУГОИНСПЕКТ БЕОГРАД А.Д.
Сектор "Завод Топчидер"
Лабораторија за испитивање квалитета и здравствена исправност производа
11000 Београд, Теодора Драјзера 11
011/2667 222; zavodtopcider@jugoinspekt.rs; www.jugoinspekt.rs
МБ 07018215 ПИБ 100045292 ЈБКЈС 82435



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU 03-23-4926

Datum izdavanja izveštaja: 10.11.2023

Informacije u vezi korisnika:			
Naziv i adresa korisnika usluge:	Kinoko d.o.o. Donji Matejevac KRALJA ALEKSANDRA BB 18204 Donji Matejevac Niš-Pantelej		
Podnosilac zahteva / naloga	Korisnik usluga		
Zahtev:	/ od: 30.10.2023	Veza sa:	NI-30-10/23-23 od: 30.10.2023
Lice / Inspektor:	/		
Vlasnik / Uvoznik:	Kinoko d.o.o. Donji Matejevac		
Špedicija:	/		
Informacije o uzorku:			
Uzorak:	Sušena Lavlja griva		
Datum prijema:	02.11.2023	Stanje uzorka: Odgovara	
Informacije dobijene od korisnika:			
Serijski br. i lot:	LOT30281023		
Proizvođač / Poreklo:			
Datum proizvodnje:	/	Rok upotrebe:	28.10.2025
Inostrani dobavljač:	/		
Transportno sredstvo:	/		
Količina neto:	/	Količina bruto: /	
Dodatak:	Proizvod se pakuje u ambalažne jedinice od 100g, 500g		
Zahteva se:	Mikrobiološko ispitivanje, Ispitivanje kvaliteta, Nutritivna vrednost, Mišljenje, Teški metali, Organohlorni pesticidi		



Izjave:

- Rezultati ispitivanja se odnose samo na uzorak koji je ispitivan.
- Laboratorija je odgovorna za sve informacije koje su sadržane u Izveštaju o ispitivanju, sem informacija dobijenih od korisnika.
- Izveštaj ne sme da se reprodukuje, osim u celosti, bez odobrenja laboratorije.

Instrumentalna ispitivanja				Delovodni broj:	03-23-4926
Rezultati ispitivanja				Datum:	10.11.2023
Sušena Lavlja griva					
Datum početka ispitivanja: 02.11.2023.					
RB	Parametar	Utvrđena vrednost	Referentna vrednost	Metoda	Tehnika
1	Olovo (Pb) (mg/kg)	< 0.1	Nije definisana vrednost	JUP 010102-113	ICP OES
2	Kadmijum (Cd) (mg/kg)	0.6	0,16 #	JUP 010102-113	ICP OES
Rezultati ispitivanih parametara za "Sadržaj olova i kadmijuma" su USAGLAŠENI sa zahtevima propisanim u čl. 2, prilog 1 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminenata u hrani (Sl. glasnik RS, 81/19, 126/20, 118/21). # Odnosi se na promenu koncentracije kontaminanta izazvane procesima sušenja. Primenjeno Pravilo odlučivanja 1 -binarno- prosto prihvatanje					
3	Heksahlorobenzen (HCB) (mg/kg)	< 0.01	#	JUP 010102-196	GC/MS/MS
4	HCH (α-izomer) (mg/kg)	< 0.01	#	JUP 010102-196	GC/MS/MS
5	HCH (β-izomer) (mg/kg)	< 0.01	#	JUP 010102-196	GC/MS/MS
6	HCH (δ-izomer) (mg/kg)	< 0.01	#	JUP 010102-196	GC/MS/MS
7	Lindan (γ-izomer) (mg/kg)	< 0.01	#	JUP 010102-196	GC/MS/MS
8	Aldrin i dieldrin (mg/kg)	< 0.01	#	JUP 010102-196	GC/MS/MS
9	Heptahlor-epoksid (mg/kg)	< 0.01	#	JUP 010102-196	GC/MS/MS
10	DDT (suma DDT, DDE i DDD izražena kao DDT) (mg/kg)	< 0.01	#	JUP 010102-196	GC/MS/MS
# Izvor referentnih vrednosti: čl.3 prilog 2, čl. 5 prilog 4, čl. 6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje "Sl. glasnik RS", br. 91/22).					
Rezultati ispitivanih parametara za Sadržaj pesticida su USAGLAŠENI sa zahtevima propisanim u čl.3 prilog 2, čl. 5 prilog 4, čl. 6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje "Sl. glasnik RS", br. 91/22), Primenjeno Pravilo odlucivanja 1 -binarno- prosto prihvatanje					

Datum završetka ispitivanja: 10.11.2023.

Rezultate kontrolisao:

Goran Vučković, spec.sanitarne hemije
Marija Bajović, dipl.inž.tehnologije



Rezultate odobrio:

šef laboratorije Mladen Petrović, mast. hemičar

Kvalitet proizvoda	Delovodni broj:	03-23-4926
Rezultati ispitivanja	Datum:	10.11.2023
Sušena Lavlja griva		

Datum početka ispitivanja: 02.11.2023.

Opis uzorka:

Uzorak je dostavljen u neoriginalnoj ambalaži, propisno zatvoren i obeležen, sa deklaracijom.

Karakterističnog su ukusa, mirisa i boje. Ne sadrže strane primese. Pečurke su sušene, rezane u listove, veličine da se lako može utvrditi vrsta pečurke - lavlja griva. Sušena lavlja griva potapanjem u vodi lako rehidrira. Ne sadrži nečistoće organskog porekla.

Tekst deklaracije sadrže podatke predviđene članom 14 Pravilnika o deklarisanju, označavanju i reklamiranju hrane ("Sl. glasnik RS", br. 19/17, 16/18, 17/20, 118/20, 17/22, 23/22, 30/22).

RB	Parametar	Utvrđena vrednost	Referentna vrednost	Metoda	Tehnika
1	Sadržaj mineralnih nečistoća (%)	0.043	max 2	Sl. list SFRJ 29/83 metoda 4 (*)	Gravimetrija
2	Sadržaj vode (%)	11.18	max 12	Sl. list SFRJ br. 29/83 metoda 2a	Gravimetrija
3	Sadržaj plodova sa kanalićima poreklom od insekata i parazita (%)	5.20	max 20	Sl. list SCG br. 31/2003 (*)	Gravimetrija
4	Sadržaj ugljenisanih delova (%)	< 0.1	max 2	Sl. list SCG br. 31/2003 (*)	Gravimetrija
5	Energetska vrednost na 100g (kJ)	1393	Nije definisana vrednost	Pravilnik br.19/2017, Prilog 13	Računska
6	Energetska vrednost na 100g (kcal)	328	Nije definisana vrednost	Pravilnik br.19/2017, Prilog 13	Računska
7	Sadržaj masti (g/100g)	1.6	Nije definisana vrednost	JUP 010102-42	ekstrakcija po Soxhlet-u
8	Sadržaj zasićenih masnih kiselina (računato na ukupan sadržaj masti) (g/100g)	0.4	Nije definisana vrednost	ISO 12966-2:2017 (*)	GC/FID
9	Sadržaj ugljenih hidrata (g/100g)	56.9	Nije definisana vrednost	JUP 010102-51	Računska
10	Sadržaj šećera (g/100g)	2	Nije definisana vrednost	Sl. list SFRJ 29/83 metoda 3	Volumetrijska po Luff Schorl-u
11	Sadržaj proteina (g/100g)	21.6	Nije definisana vrednost	JUP 010102-14	Kjedahl
12	Sadržaj soli (g/100g)	0.35	Nije definisana vrednost	JUP 010102-45	Volumetrija
13	Sadržaj SO ₂ (mg/kg)	99.35	max 100	JUP 010102-78	Enzimaska

*Van obima akreditacije

Nutritivna vrednost na 100g

-Energija 1393 KJ / 328 kcal

- Masti 1.6 g/100 g

od kojih:

- zasićene masne kiseline 0.4 g/4100 g

- Ugljeni hidrati 56.9 g/ 100 g

od kojih:

- šećeri 2 g/100 g

- Proteini 21.6 g/100 g

- So 0.35 g/100 g

Rezultati za ispitivane parametre kvaliteta 1, 2, 3 i 4 su USAGLAŠENI sa zahtevima propisanim u članu 71 Pravilnika o kvalitetu i drugim zahtevima za jestive pečurke i proizvode od jestivih pečuraka ("Službeni list Srbije i Crne Gore", broj 31/03, 56/03, 4/04), a rezultat za ispitivani parametar kvaliteta 13 je USAGLAŠEN sa zahtevima propisanim u Prilogu 2, deo D, kategorija 04.2.1 Pravilnika o prehranbenim aditivima ("Službeni glasnik RS", br. 53/18).

Primenjeno Pravilo odlucivanja 1 -binarno- prosto prihvatanje

Datum završetka ispitivanja: 10.11.2023.

Rezultate kontrolisao:

Milanka Škrbić, dipl.inž.tehnologije

Rezultate odobrio:

šef laboratorije Mladan Petrović, mast. hemičar



Kraj izveštaja o ispitivanju

Mikrobiološka ispitivanja			Delovodni broj:	03-23-4926
Rezultati ispitivanja			Datum:	10.11.2023
Sušena Lavlja griva				
Datum početka ispitivanja: 02.11.2023.				
RB	Parametar	Utvrđena vrednost	Referentna vrednost	Metoda
1	Salmonella I jedinica (u 25g) (RVS BROTH (41,5 °C; 24±3 H)/ MKTTN BROTH (37 °C, 24±3 H), XLD/ SCA (37°C, 24±3 H))	Nije izolovano	ne sme da sadrži	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzimajući Aneksa D
2	Salmonella II jedinica (u 25g) (RVS BROTH (41,5 °C; 24±3 H)/ MKTTN BROTH (37 °C, 24±3 H), XLD/ SCA (37°C, 24±3 H))	Nije izolovano	ne sme da sadrži	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzimajući Aneksa D
3	Salmonella III jedinica (u 25g) (RVS BROTH (41,5 °C; 24±3 H)/ MKTTN BROTH (37 °C, 24±3 H), XLD/ SCA (37°C, 24±3 H))	Nije izolovano	ne sme da sadrži	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzimajući Aneksa D
4	Salmonella IV jedinica (u 25g) (RVS BROTH (41,5 °C; 24±3 H)/ MKTTN BROTH (37 °C, 24±3 H), XLD/ SCA (37°C, 24±3 H))	Nije izolovano	ne sme da sadrži	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzimajući Aneksa D
5	Salmonella V jedinica (u 25g) (RVS BROTH (41,5 °C; 24±3 H)/ MKTTN BROTH (37 °C, 24±3 H), XLD/ SCA (37°C, 24±3 H))	Nije izolovano	ne sme da sadrži	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzimajući Aneksa D
Plan uzorkovanja n=5 c=0; Granične vrednosti m=M: Ne sme biti u 25g n- broj jedinica koje čine uzorak; c- broj jedinica uzorka koje daju vrednosti i između m i M m - granična vrednost; M - maksimalna vrednost iznad koje se rezultat smatra nezadovoljavajućim.				
6	Enterobacteriaceae I jed. (cfu/g) (VRBG (37/30°C, 24 h))	< 10	Nije definisano	SRPS EN ISO 21528-2:2017
7	Enterobacteriaceae II jed. (cfu/g) (VRBG (37/30°C, 24 h))	< 10	Nije definisano	SRPS EN ISO 21528-2:2017
8	Enterobacteriaceae III jed. (cfu/g) (VRBG (37/30°C, 24 h))	< 10	Nije definisano	SRPS EN ISO 21528-2:2017
9	Enterobacteriaceae IV jed. (cfu/g) (VRBG (37/30°C, 24 h))	< 10	Nije definisano	SRPS EN ISO 21528-2:2017
10	Enterobacteriaceae V jed. (cfu/g) (VRBG (37/30°C, 24 h))	< 10	Nije definisano	SRPS EN ISO 21528-2:2017
Plan uzorkovanja n=5 c=-. n-broj jedinica koji čine uzorak; c-broj jedinica uzorka koje daju vrednosti između m i M; m - granična vrednost ispod koje se rezultat smatra zadovoljavajućim; M-maksimalna vrednost iznad koje se rezultat smatra nezadovoljavajućim				
11	Kvasci i plesni I jedinca (cfu/g) (DG-18 (5-7 dana, 25±1 °C))	2100	Nije definisano	SRPS ISO 21527-2:2011
12	Kvasci i plesni II jedinca (cfu/g) (DG-18 (5-7 dana, 25±1 °C))	2600	Nije definisano	SRPS ISO 21527-2:2011
13	Kvasci i plesni III jedinca (cfu/g) (DG-18 (5-7 dana, 25±1 °C))	2300	Nije definisano	SRPS ISO 21527-2:2011
14	Kvasci i plesni IV jedinca (cfu/g) (DG-18 (5-7 dana, 25±1 °C))	1700	Nije definisano	SRPS ISO 21527-2:2011
15	Kvasci i plesni V jedinca (cfu/g) (DG-18 (5-7 dana, 25±1 °C))	2800	Nije definisano	SRPS ISO 21527-2:2011
Plan uzorkovanja n=5 c=-. n-broj jedinica koji čine uzorak; c-broj jedinica uzorka koje daju vrednosti između m i M; m - granična vrednost ispod koje se rezultat smatra zadovoljavajućim; M-maksimalna vrednost iznad koje se rezultat smatra nezadovoljavajućim				

Datum završetka ispitivanja:

08.11.2023.

Rezultate kontrolisao:

Dr Julijana Knežević, specijalista
mikrobiologije



Kraj izveštaja o ispitivanju

Rezultate odobrio:

šef laboratorije
Mlađan Petrović,
mast. hemičar



ЈУГОИНСПЕКТ БЕОГРАД А.Д.

Сектор "Завод Топчидер"

Лабораторија за испитивање квалитета и здравствена исправност производа

11000 Београд, Теодора Драјзера 11

011/2667 222; zavodtopcider@jugoinspekt.rs; www.jugoinspekt.rs

МБ 07018215

ПИБ 100045292

ЈБКЈС 82435

Стручно мишljenje

Delovodni br: 03-23-4926

Korisnik usluga:	Kinoko d.o.o. Donji Matejevac KRALJA ALEKSANDRA BB 18204 Niš-Pantelej
Naručilac:	Korisnik usluga
Vlasnik:	Kinoko d.o.o. Donji Matejevac
Uzorak:	Sušena Lavlja griva
Dodatak:	Proizvod se pakuje u ambalažne jedinice od 100g, 500g

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj 03-23-4926 koji je priložen uz ovo mišljenje, ocenjuje se da je ispitivani uzorak

BEZBEDAN

sa aspekta ispitivanih parametara, shodno odredbama Zakona o bezbednosti hrane ("Sl. glasnik RS", br. 41/09, 17/19 i 77/19), Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 91/22) i Pravilnika o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminanata u hrani ("Sl. glasnik RS", br. 81/19, 126/20 i 118/21).

Beograd,
10.11.2023

Mišljenje i tumačenje dao:
Goran Vučković, spec.sanitarne hemije

