



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

br.

H26042430

PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA

Podnosilac zahteva	CRNI PAPAK KOD FAMILIJE
Adresa	JUHORSKA 35, 35272, Šuljkovac
Korisnik usluga/ Kontakt osoba	Danijela Miloševi
Broj zahteva/datum	20 od 09.04.2026

PODACI O UZORKU

Naziv uzorka	HRANA -CRNI PAPAK
Laboratorijski broj uzorka	H26042430-01,H26042430-02,H26042430-03,H26042430-04,H26042430-05,H26042430-06,H26042430-07,H26042430-08,H26042430-09,H26042430-10,H26042430-11,H26042430-12,H26042430-13,H26042430-14
Uvoznik pošiljke	NIJE PRIMENLJIVO
Špedicija	NIJE PRIMENLJIVO
Proizvo a	CRNI PAPAK KOD FAMILIJE DOO
Isporu ilac	NIJE PRIMENLJIVO
Prevozno sredstvo / Koli ina	VOZILO SA THERMO KING KOMOROM; /
Uslovi transporta	TRANSPORTNO VOZILO SA RASHLADNOM KOMOROM
Datum/vreme/lokacija uzorkovanja	09.04.2026 10:00 CRNI PAPAK KOD FAMILIJE DOO, Juhorska 35, Šuljkovac, 35272 Dragocet Pošta
Uzorkovao/Metod/Plan	KORISNIK USLUGESRPS CEN ISO/TS 17728:2016 (izuzev ta aka 7.2.4 i 7.2.5)
Tražena ispitivanja	ZDRAVSTVENA BEZBEDNOST, KVALITET, NUTRITIVNA VREDNOST
Datum prijema uzorka	09.04.2026 15:00
Datum izdavanja izveštaja	8.5.2026.

Napomena: ISPITIVANJE JE IZVRŠENO NA DOSTAVLJENOM UZORKU; # Podaci dobijeni od korisnika



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-01

Naziv uzorka: KULEN

Opis uzorka:

Uzorak je dostavljen u neoriginalnom pakovanju sa deklaracijom proizvoda koja sadrži sledeće podatke:

Naziv proizvoda: Kulen. Fermentisane suve kobasice.

Neto težina:

Rok upotrebe:

Lot:

Sastojci: Svinjsko meso I kat., svinjsko meso II kat., vrsto masno tkivo, kuhinjska so, začin.

Sadržaj proteina mesa min. 20%.

uvati na temperaturi od 4°C do +10°C, na suvom i tamnom mestu.

Zemlja porekla: Srbija.

Proizvodi: Danijela Milošević PR Prerada, konzervisanje I prodaja mesa Crni Papak kod familije, Šuljkovac.

RS 06858

Senzorno ispitivanje po metodi DM 089: Uzorak je suva kobasica –kulen u nejestivom tankom omotu uz koji nadev dobro prijanja, na preseku je narandžasto-crvenkasto-braon boje i ima izgled mozaika od neujednanih komadića a mesa i masnog tkiva koji su ravnomerno raspoređeni i povezani bez šupljina i pukotina. Prilikom narezivanja nadev se ne razdvaja. Uzorak je prijatnog i karakterističnog mirisa, svojstvenog za vrstu proizvoda, bez uočljivih stranih primesa.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.39 Tabela 3 tačka 1a, 1.41, 1.42, 1.44 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49.

Datum početka ispitivanja:

15.04.2026.

Datum završetka ispitivanja:

27.04.2026.

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja:

Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj vode	%	24,30	ND	SRPS ISO 1442:1998
Sadržaj pepela (na 550°C)	%	5,40	ND	DM 011
Sadržaj NaCl	%	3,40	ND	SRPS ISO 1841-1:1999
Sadržaj masti	%	39,10	ND	SRPS ISO 1443:1992
Sadržaj šećera (po Luff-Schorl-u)	%	<0.2	ND	DM 102
Sadržaj proteina	%	26,00	ND	DM 080
Odrugljenih hidrata (raharski)	%	1,80	ND	DM 082
Energetska vrednost	kJ/100 g (kcal/100 g)	1919,30 (458,72)	ND	DM 098
zasićene masne kiseline	%	15,80	ND	DM 162

Tabela br. 2 Kvalitet

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matiks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-01

Sadržaj proteina	%	26.00	> 20	DM 080
Sadržaj kolagena	%	7.52	< 15	SRPS ISO 3496:2002
Sadržaj nitrita	mg/kg	<1.00	< 150	SRPS ISO 2918:1999
Sadržaj vlage	%	24.29	< 35	SRPS ISO 1442:1998
pH vrednost	-	5.4	>5,0	SRPS ISO 2917:2004

Tabela br. 3 Sadržaj antibiotika

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Tetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Doxycycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Tylosin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Spiramycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Ampicillin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Danofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Difloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Enrofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Erythromycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Lincomycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Sarafloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chlortetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Oxytetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chloramphenicol	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Trimethoprim	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112

Tabela br. 4 Sadržaj sulfonamida
Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-01

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sulfachlorpyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadimethoxine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamerazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethizole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxypyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfapyridine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfathiazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadiazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Tabela br. 5 Sadržaj PCB-a

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Suma PCB-a (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	ng/g masti	<10	< 40	DM 114

Tabela br. 6 OSTACI PESTICIDA

U ispitivanom uzorku nije detektovano prisustvo pesticida

Tabela 6'. Lista analiziranih pesticida (DM 145; LOQ = 0,01 mg/kg)

Fenlorfos	Fention	Hlorpirifos (F)
Paration-metil	Tetrahlorvinfos	Fipronil (suma fipronil + sulfonmetabolit (MB 46136), izražena kao fipronil)
Metoksihlor	Heksahlorocikloheksan (HCH), beta-izomer (F)	Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)
Heptahlor (suma heptahlor i heptahlor epoksid, izražena kao heptahlor) (F)	Heksahlorocikloheksan (HCH), suma izomera, osim gama izomera	Endosulfan (suma alfa- i beta-izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan) (F)
Heksahlorocikloheksan (HCH), alfa-izomer (F)	Endrin (F)	Lindane (Gama- izomer heksahlorocikloheksan (HCH)) (F)
4,4'DDT	4,4'DDD	Diazinon
Dihlorfos	4,4'DDE	Endrin aldehid

Tabela br. 7 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.01	< 0,10	DM 316
Kadmijum (Cd)	mg/kg	<0.005	< 0,05	DM 316

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-01****Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.**

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.42 stav I ta ka 8, 1.44 stav III Pravilnik o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49 i prilogu 2, deo D ta ka 08.3.2 Pravilnika o prehrambenim aditivima ("Sl. glasnik RS" br. 53/2018), 1.11 i 1.12 Pravilnika o koli inama pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstancija, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama: SRJ 5/1992-67, 11/1992-151 (ispravka), 32/2002-2, RS 25/2010-16 (dr. pravilnik), RS 28/2011-9 (dr. pravilnik), 1. 6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim koli inama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 13/2026) i 1. 3 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama odre enih kontaminenata u hrani: 73/2024-187, 90/2024-95, 47/2025-37, 61/2025-6, 103/2025-78.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-01

Overio merenja:

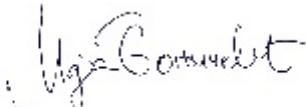


Bojana Ravili, master inženjer tehnologije

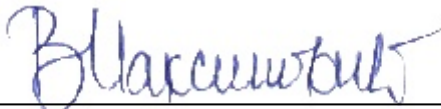
Rukovodilac Laboratorije za hranu




Nati Dejan, Specijalista toksikološke hemije



Maja Božićević, dipl. hemičar



Vesna Maksimović, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar



Klebec Andreja, dip. Inž. Prehrambene tehnologije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-01

Naziv uzorka:	KULEN		
Datum početka ispitivanja:	09.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	14.04.2026.

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 Fermentisane kobasice + pršut/hladno dikmljeno meso pataka

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrdjena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Odredjivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
<i>Salmonella</i> spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzev Aneksa D/ SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

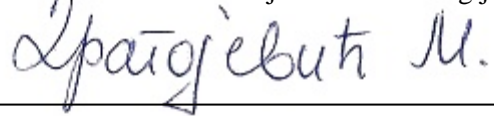
Dobijene vrednosti ispitivanih parametara USAGLAŠENE SU sa kriterijumom bezbednosti Pogavlja 1, deo 1.1 i 1.7 Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl.glasnik RS" br. 30/2024).

Overio meranja:



Dr. Dragana, dipl.ing. prehranbeno-tehnologije

Rukopodilac Laboratorije za mikrobiologiju



Dragojevi Milica, specijalista biolog, doktor

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

7/85


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-02

Naziv uzorka:	BUDIMSKA KOBASICA
Opis uzorka:	
<p>Uzorak je dostavljen u neoriginalnom pakovanju sa deklaracijom proizvoda koja sadrži sledeće podatke: Naziv proizvoda: Budimska kobasica. Fermentisane suve kobasice. Neto težina: Rok upotrebe: Lot: Sastojci: Svinjsko meso II kat., junce i meso II kat., vrsto masno tkivo, kuhinjska so, začin. Sadržaj proteina mesa min. 20%. uvati na temperaturi od 4°C do +10°C, na suvom i tamnom mestu. Zemlja porekla: Srbija. Proizvodi: Danijela Milošević PR Prerada, konzervisanje i prodaja mesa Crni Papak kod familije, Šuljkovac. RS 06858</p> <p>Senzorna ispitivanja po metodi DM 089: Uzorak je kobasica u omotu -nadev kobasice dobro prijanja uz omot (nejestivi), na preseku je ružičaste boje i ima izgled mozaika sastavljenog od neujednanih komadića mesa i masnog tkiva koji su ravnomerno raspoređeni i povezani bez šupljina i pukotina. Prilikom narezivanja nadev se ne razdvaja. Uzorak je prijatnog mirisa, svojstvenog za vrstu proizvoda, bez uočljivih stranih primesa.</p>	

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa Tabela 3, Grupa 1 Podgrupa a, 1.40, 1.41, 1.42 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49.			
Datum početka ispitivanja:	15.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	27.04.2026.

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja:
Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj vode	%	20,50	ND	SRPS ISO 1442:1998
Sadržaj pepela (na 550°C)	%	3,80	ND	DM 011
Sadržaj NaCl	%	3,45	ND	SRPS ISO 1841-1:1999
Sadržaj masti	%	44,90	ND	SRPS ISO 1443:1992
Sadržaj šećera (po Luff-Schorl-u)	%	<0.2	ND	DM 102
Sadržaj proteina	%	29,60	ND	DM 080
Odrugljenih hidrata (rahlo-ski)	%	0,45	ND	DM 082
Energetska vrednost	kJ/100 g (kcal/100 g)	2126.25 (508.19)	ND	DM 098
Zasićene masne kiseline	%	18.60	ND	DM 162

Tabela br. 2 Kvalitet
Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matris; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-02

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj proteina	%	29.60	> 20	DM 080
Sadržaj kolagena	%	6.04	< 15	SRPS ISO 3496:2002
Sadržaj nitrita	mg/kg	1.56	< 150	SRPS ISO 2918:1999
Sadržaj vlage	%	20.52	< 35	SRPS ISO 1442:1998
pH vrednost	-	5.4	>5,0	SRPS ISO 2917:2004

Tabela br. 3 Sadržaj antibiotika

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Tetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Doxycycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Tylosin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Spiramycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Ampicillin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Danofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Difloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Enrofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Erythromycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Lincomycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Sarafloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chlortetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Oxytetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chloramphenicol	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matritski; **ND** - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-02

Trimethoprim	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
--------------	-------	-------	-------------------	--------

Tabela br. 4 Sadržaj sulfonamida

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sulfachlorpyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadimethoxine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamerazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethizole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxypyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfapyridine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfathiazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadiazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Tabela br. 5 Sadržaj PCB-a

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Suma PCB-a (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	ng/g masti	<10	< 40	DM 114

Tabela br. 6 OSTACI PESTICIDA

U ispitivanom uzorku nije detektovano prisustvo pesticida

Tabela 6'. Lista analiziranih pesticida (DM 145; LOQ = 0,01 mg/kg)

Fenlorfos	Fention	Hlorpirifos (F)
Paration-metil	Tetrahlorvinfos	Fipronil (suma fipronil + sulfonmetabolit (MB 46136), izražena kao fipronil)
Metoksihlor	Heksahlorocikloheksan (HCH), beta-izomer (F)	Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)
Heptahlor (suma heptahlor i heptahlor epoksid, izražena kao heptahlor) (F)	Heksahlorocikloheksan (HCH), suma izomera, osim gama izomera	Endosulfan (suma alfa- i beta-izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan) (F)
Heksahlorocikloheksan (HCH), alfa-izomer (F)	Endrin (F)	Lindane (Gama- izomer heksahlorocikloheksan (HCH)) (F)
4,4'DDT	4,4'DDD	Diazinon
Dihlorfos	4,4'DDE	Endrin aldehid

Tabela br. 7 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
-----------------------	---------------	-------------------	---------------------	--------------------

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-02**

Olovo (Pb)	mg/kg	<0.01	< 0,10	DM 316
Kadmijum (Cd)	mg/kg	<0.005	< 0,05	DM 316

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.42 stav I tačke 7, 8 i 9 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49, 1.11 i 1.12 Pravilnika o količinama pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstancija, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama: SRJ 5/1992-67, 11/1992-151 (ispravka), 32/2002-2, RS 25/2010-16 (dr. pravilnik), RS 28/2011-9 (dr. pravilnik), 1.6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 13/2026) i 1.3 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminanata u hrani: 73/2024-187, 90/2024-95, 47/2025-37, 61/2025-6, 103/2025-78.



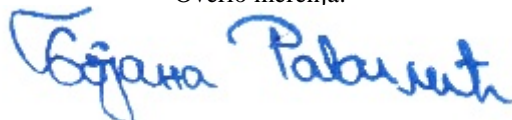
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-02

Overio merenja:

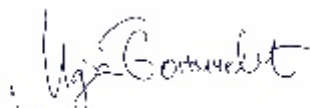


Bojana Ravili, master inženjer tehnologije

Rukovodilac Laboratorije za hranu



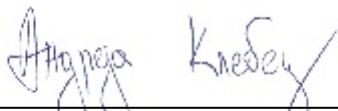
Nati Dejan, Specijalista toksikološke hemije



Maja Božićević, dipl. hemičar



Vesna Maksimović, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar



Klebec Andreja, dip. Inž. Prehrambene tehnologije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-02

Naziv uzorka:	BUDIMSKA KOBASICA		
Datum početka ispitivanja:	09.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	14.04.2026.

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 Fermentisane kobasice + pršut/hladno dikmljeno meso pataka

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrdjena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Odredjivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
<i>Salmonella</i> spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzev Aneksa D/ SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

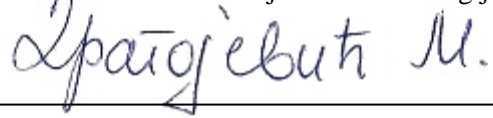
Dobijene vrednosti ispitivanih parametara USAGLAŠENE SU sa kriterijumom bezbednosti Pogavlja 1, deo 1.1 i 1.7 Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl.glasnik RS" br. 30/2024).

Overio meranja:



Dr. Dragana, dipl.ing. prehranbene tehnologije

Rukovodilac Laboratorije za mikrobiologiju



Dragojevi Milica, specijalista biolog, doktor

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

13/85


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-03

Naziv uzorka:	AJNA KOBASICA
Opis uzorka:	
<p>Uzorak je dostavljen u neoriginalnom pakovanju sa deklaracijom proizvoda koja sadrži sledeće podatke: Naziv proizvoda: ajna kobasica. Fermentisane suve kobasice. Neto težina: Rok upotrebe: Lot: Sastojci: Svinjsko meso I kat., svinjsko meso II kat., vrsto masno tkivo, kuhinjska so, začin. Sadržaj proteina mesa min. 20%. uvati na temperaturi od 4°C do +10°C, na suvom i tamnom mestu. Zemlja porekla: Srbija. Proizvodi: Danijela Milošević PR Prerada, konzervisanje i prodaja mesa Crni Papak kod familije, Šuljkovac. RS 06858</p> <p>Senzorna ispitivanja po metodi DM 089: Uzorak je kobasica u omotu -nadev dobro prijanja uz omot (nejestivi), na preseku je ružičaste boje i ima izgled mozaika sastavljenog od neujednanih komadića mesa i masnog tkiva koji su ravnomerno raspoređeni i povezani bez šupljina i pukotina. Prilikom narezivanja nadev se ne razdvaja. Uzorak je prijatnog mirisa, svojstvenog za vrstu proizvoda, bez uobičajenih stranih primesa.</p>	

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa Tabela 3, Grupa 1 Podgrupa a, 1.40, 1.41, 1.42 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49.			
Datum početka ispitivanja:	15.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	27.04.2026.

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja:
Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj vode	%	20,20	ND	SRPS ISO 1442:1998
Sadržaj pepela (na 550°C)	%	4,10	ND	DM 011
Sadržaj NaCl	%	2,90	ND	SRPS ISO 1841-1:1999
Sadržaj masti	%	47,00	ND	SRPS ISO 1443:1992
Sadržaj šećera (po Luff-Schorl-u)	%	<0.2	ND	DM 102
Sadržaj proteina	%	25,30	ND	DM 080
Odrugljenih hidrata (rahininski)	%	0,50	ND	DM 082
Energetska vrednost	kJ/100 g (kcal/100 g)	2177.60 (520.46)	ND	DM 098
zasićene masne kiseline	%	19.08	ND	DM 162

Tabela br. 2 Kvalitet
Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-03

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj proteina	%	25.30	> 20	DM 080
Sadržaj kolagena	%	7.10	< 15	SRPS ISO 3496:2002
Sadržaj nitrita	mg/kg	3.00	< 150	SRPS ISO 2918:1999
Sadržaj vlage	%	20.20	< 35	SRPS ISO 1442:1998
pH vrednost	-	5.5	>5,0	SRPS ISO 2917:2004

Tabela br. 3 Sadržaj antibiotika

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Tetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Doxycycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Tylosin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Spiramycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Ampicillin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Danofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Difloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Enrofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Erythromycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Lincomycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Sarafloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chlortetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Oxytetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chloramphenicol	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matris; **ND** - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-03

Trimethoprim	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
--------------	-------	-------	-------------------	--------

Tabela br. 4 Sadržaj sulfonamida

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sulfachlorpyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadimethoxine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamerazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethizole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxypridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfapyridine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfathiazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadiazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Tabela br. 5 Sadržaj PCB-a

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Suma PCB-a (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	ng/g masti	<10	< 40	DM 114

Tabela br. 6 OSTACI PESTICIDA

U ispitivanom uzorku nije detektovano prisustvo pesticida

Tabela 6'. Lista analiziranih pesticida (DM 145; LOQ = 0,01 mg/kg)

Fenlorfos	Fention	Hlorpirifos (F)
Paration-metil	Tetrahlorvinfos	Fipronil (suma fipronil + sulfonmetabolit (MB 46136), izražena kao fipronil)
Metoksihlor	Heksahlorocikloheksan (HCH), beta-izomer (F)	Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)
Heptahlor (suma heptahlor i heptahlor epoksid, izražena kao heptahlor) (F)	Heksahlorocikloheksan (HCH), suma izomera, osim gama izomera	Endosulfan (suma alfa- i beta-izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan) (F)
Heksahlorocikloheksan (HCH), alfa-izomer (F)	Endrin (F)	Lindane (Gama- izomer heksahlorocikloheksan (HCH)) (F)
4,4'DDT	4,4'DDD	Diazinon
Dihlorfos	4,4'DDE	Endrin aldehid

Tabela br. 7 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
-----------------------	---------------	-------------------	---------------------	--------------------

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matiks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-03**

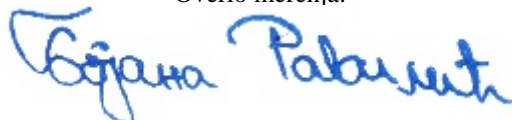
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.01	< 0,10	DM 316
Kadmijum (Cd)	mg/kg	<0.005	< 0,05	DM 316

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.42 stav I tačke 7, 8 i 9 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49, 1.11 i 1.12 Pravilnika o količinama pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstancija, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama: SRJ 5/1992-67, 11/1992-151 (ispravka), 32/2002-2, RS 25/2010-16 (dr. pravilnik), RS 28/2011-9 (dr. pravilnik), 1.6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 13/2026) i 1.3 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminanata u hrani: 73/2024-187, 90/2024-95, 47/2025-37, 61/2025-6, 103/2025-78.

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-03**

Overio merenja:

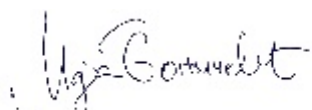


Bojana Ravili, master inženjer tehnologije

Rukovodilac Laboratorije za hranu



Nati Dejan, Specijalista toksikološke hemije



Maja Božićević, dipl. hemičar



Vesna Maksimović, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar



Klebec Andreja, dip. Inž. Prehrambene tehnologije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-03

Naziv uzorka:	AJNA KOBASICA		
Datum početka ispitivanja:	09.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	14.04.2026.

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 Fermentisane kobasice + pršut/hladno dikmljeno meso pataka

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrdjena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Odredjivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
<i>Salmonella</i> spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzev Aneksa D/ SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

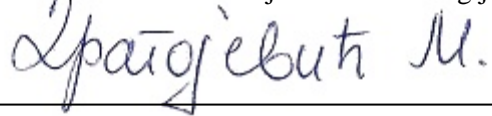
Dobijene vrednosti ispitivanih parametara USAGLAŠENE SU sa kriterijumom bezbednosti Pogavlja 1, deo 1.1 i 1.7 Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl.glasnik RS" br. 30/2024).

Overio meranja:



Dr. Dragana, dipl.ing. prehranbene tehnologije

Rukovodilac Laboratorije za mikrobiologiju



Dragojevi Milica, specijalista biolog, doktor

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

19/85



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-04

Naziv uzorka: SREMSKA KOBASICA

Opis uzorka:

Uzorak je dostavljen u neoriginalnom pakovanju sa deklaracijom proizvoda koja sadrži sledeće podatke:

Naziv proizvoda: Sremska kobasica.

Fermentisane suve kobasice.

Neto težina:

Rok upotrebe:

Lot:

Sastojci: Svinjsko meso I kat., svinjsko meso II kat., vrsto masno tkivo, kuhinjska so, začin.

Sadržaj proteina mesa min. 16%.

uvati na temperaturi od 4°C do +10°C, na suvom i tamnom mestu.

Zemlja porekla: Srbija.

Proizvodi: Danijela Milošević PR Prerada, konzervisanje i prodaja mesa Crni Papak kod familije, Šuljkovac.
RS 06858

Senzorna ispitivanja po metodi DM 089: Uzorak je kobasica u omotu -nadev dobro prijanja uz omot (nejestivi), na preseku je braon boje i ima izgled mozaika sastavljenog od neujednanih komadića mesa i krupnijih komadića masnog tkiva koji su ravnomerno raspoređeni i povezani bez šupljina i pukotina. Prilikom narezivanja nadev se ne razdvaja. Uzorak je prijatnog mirisa, svojstvenog za vrstu proizvoda, bez uočljivih stranih primesa.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.39 Tabela 3, Grupa 1 Podgrupa a, 1.40, 1.41, 1.42 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49.

Datum početka ispitivanja:

15.04.2026.

Datum završetka ispitivanja:

27.04.2026.

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja:

Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj vode	%	21,20	ND	SRPS ISO 1442:1998
Sadržaj pepela (na 550°C)	%	4,10	ND	DM 011
Sadržaj NaCl	%	2,70	ND	SRPS ISO 1841-1:1999
Sadržaj masti	%	41,90	ND	SRPS ISO 1443:1992
Sadržaj šećera (po Luff-Schorl-u)	%	<0,2	ND	DM 102
Sadržaj proteina	%	28,90	ND	DM 080
Odrugljenih hidrata (raharski)	%	1,20	ND	DM 082
Energetska vrednost	kJ/100 g (kcal/100 g)	2062,00 (492,83)	ND	DM 098
Zasićene masne kiseline	%	17,22	ND	DM 162

Tabela br. 2 Kvalitet

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-04

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj proteina	%	29,80	> 20	DM 080
Sadržaj kolagena	%	3,04	< 15	SRPS ISO 3496:2002
Sadržaj nitrita	mg/kg	3.95	< 150	SRPS ISO 2918:1999
Sadržaj vlage	%	21,20	< 35	SRPS ISO 1442:1998
pH vrednost	-	5.5	>5,0	SRPS ISO 2917:2004

Tabela br. 3 Sadržaj antibiotika

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Tetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Doxycycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Tylosin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Spiramycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Ampicillin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Danofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Difloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Enrofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Erythromycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Lincomycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Sarafloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chlortetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Oxytetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chloramphenicol	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-04

Trimethoprim	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
--------------	-------	-------	-------------------	--------

Tabela br. 4 Sadržaj sulfonamida

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sulfachlorpyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadimethoxine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamerazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethizole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxypyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfapyridine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfathiazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadiazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Tabela br. 5 Sadržaj PCB-a

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Suma PCB-a (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	ng/g masti	<10	< 40	DM 114

Tabela br. 6 OSTACI PESTICIDA

U ispitivanom uzorku nije detektovano prisustvo pesticida

Tabela 6'. Lista analiziranih pesticida (DM 145; LOQ = 0,01 mg/kg)

Fenlorfos	Fention	Hlorpirifos (F)
Paration-metil	Tetrahlorvinfos	Fipronil (suma fipronil + sulfonmetabolit (MB 46136), izražena kao fipronil)
Metoksihlor	Heksahlorocikloheksan (HCH), beta-izomer (F)	Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)
Heptahlor (suma heptahlor i heptahlor epoksid, izražena kao heptahlor) (F)	Heksahlorocikloheksan (HCH), suma izomera, osim gama izomera	Endosulfan (suma alfa- i beta-izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan) (F)
Heksahlorocikloheksan (HCH), alfa-izomer (F)	Endrin (F)	Lindane (Gama- izomer heksahlorocikloheksan (HCH)) (F)
4,4'DDT	4,4'DDD	Diazinon
Dihlorfos	4,4'DDE	Endrin aldehid

Tabela br. 7 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
-----------------------	---------------	-------------------	---------------------	--------------------

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-04**

Olovo (Pb)	mg/kg	0.09	< 0,10	DM 316
Kadmijum (Cd)	mg/kg	<0.005	< 0,05	DM 316

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.39 Tabela 3, Grupa 1 Podgrupa a, 1.40, 1.41, 1.42 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49, 1.11 i 1.12 Pravilnika o koli inama pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstancija, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama: SRJ 5/1992-67, 11/1992-151 (ispravka), 32/2002-2, RS 25/2010-16 (dr. pravilnik), RS 28/2011-9 (dr. pravilnik), 1. 6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim koli inama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 13/2026) i 1. 3 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama odre enih kontaminenata u hrani: 73/2024-187, 90/2024-95, 47/2025-37, 61/2025-6, 103/2025-78.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-04

Overio merenja:

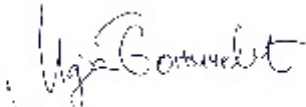


Bojana Ravili, master inženjer tehnologije

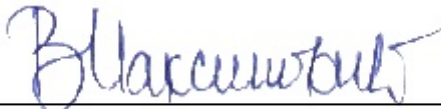
Rukovodilac Laboratorije za hranu



Nati Dejan, Specijalista toksikološke hemije



Maja Božićević, dipl. hemičar



Vesna Maksimović, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar



Klebec Andreja, dip. Inž. Prehrambene tehnologije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-04

Naziv uzorka:	SREMSKA KOBASICA		
Datum početka ispitivanja:	09.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	14.04.2026.

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 Fermentisane kobasice + pršut/hladno dikmljeno meso pataka

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrdjena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Odredjivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
<i>Salmonella</i> spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzev Aneksa D/ SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

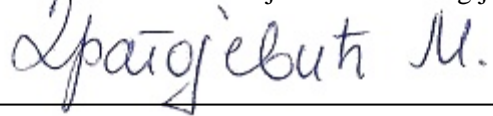
Dobijene vrednosti ispitivanih parametara USAGLAŠENE SU sa kriterijumom bezbednosti Pogavlja 1, deo 1.1 i 1.7 Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl.glasnik RS" br. 30/2024).

Overio meranja:



Dr. Dragana Bojana, dipl.ing. prehranbene tehnologije

Rukopodilac Laboratorije za mikrobiologiju



Dragojevi Milica, specijalista biolog, doktor

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

25/85


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-05

Naziv uzorka: RAMSTEK (JUNE I)

Opis uzorka:

Uzorak je dostavljen u neoriginalnom pakovanju sa deklaracijom proizvoda koja sadrži sledeće podatke:

Naziv proizvoda: Suvijune i ramstek.

Suvomesnati proizvodi.

Neto težina:

Rok upotrebe:

Lot:

Sastojci: June i ramstek, kuhinjska so, šereri, konzervansi (E250).

Sadržaj proteina mesa min. 22%.

uvati na temperaturi od 4°C do +10°C, na suvom i tamnom mestu.

Zemlja porekla: Srbija.

Proizvodi: Danijela Milošević PR Prerada, konzervisanje i prodaja mesa Crni Papak kod familije, Šuljkovac.
RS 06858

Senzorno ispitivanje po metodi DM 089: Uzorak je ramstek –karakteristično oblikovan suvomesnati proizvod u komadu -stabilne, tamno ružičaste boje mesa karakteristične za vrstu proizvoda sa manjim prošaranim slojem masnog dela -bele boje. Prijatno slanog i sušenog mirisa, svojstvenog za vrstu proizvoda, bez uobičajenih stranih primesa, nedostataka ili oštećenja.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa Tabela 3, tačka 3, 1.55, 1.56, 1.57 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49.

Datum početka ispitivanja:

15.04.2026.

Datum završetka ispitivanja:

08.05.2026.

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja:
Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj vode	%	51,20	ND	SRPS ISO 1442:1998
Sadržaj pepela (na 550°C)	%	4,30	ND	DM 011
Sadržaj NaCl	%	4,50	ND	SRPS ISO 1841-1:1999
Sadržaj masti	%	6,20	ND	SRPS ISO 1443:1992
Sadržaj šerera (po Luff-Schorl-u)	%	<0.2	ND	DM 102
Sadržaj proteina	%	33,20	ND	DM 080
Odrugljenih hidrata (rahinski)	%	0,60	ND	DM 082
Energetska vrednost	kJ/100 g (kcal/100 g)	804,00 (192,16)	ND	DM 098
Zasićene masne kiseline	%	2,37	ND	DM 162

Tabela br. 2 Sadržaj antibiotika
Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matiks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-05

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Tetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Doxycycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Tylosin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Spiramycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Ampicillin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Danofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Difloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Enrofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Erythromycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Lincomycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Sarafloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chlortetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Oxytetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chloramphenicol	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Trimethoprim	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112

Tabela br. 3 Sadržaj sulfonamida

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sulfachlorpyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadimethoxine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamerazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethizole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matris; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-05

Sulfamethoxazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxypyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfapyridine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfathiazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadiazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Tabela br. 4 Sadržaj PCB-a

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Suma PCB-a (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	ng/g masti	<10	< 40	DM 114

Tabela br. 5 OSTACI PESTICIDA

U ispitivanom uzorku nije detektovano prisustvo pesticida

Tabela 5'. Lista analiziranih pesticida (DM 145; LOQ = 0,01 mg/kg)

Fenhlorfos	Fention	Hlorpirifos (F)
Paration-metil	Tetrahlorvinfos	Fipronil (suma fipronil + sulfonmetabolit (MB 46136), izražena kao fipronil)
Metoksihlor	Heksahlorocikloheksan (HCH), beta-izomer (F)	Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)
Heptahlor (suma heptahlor i heptahlor epoksid, izražena kao heptahlor) (F)	Heksahlorocikloheksan (HCH), suma izomera, osim gama izomera	Endosulfan (suma alfa- i beta-izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan) (F)
Heksahlorocikloheksan (HCH), alfa-izomer (F)	Endrin (F)	Lindane (Gama- izomer heksahlorocikloheksan (HCH)) (F)
4,4'DDT	4,4'DDD	Diazinon
Dihlorfos	4,4'DDE	Endrin aldehid

Tabela br. 6 Kvalitet

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj nitrita	mg/kg	3.67	< 150	SRPS ISO 2918:1999
Odnos vlage i proteina	-	1.54	< 2,5:1	SRPS ISO 1442:1998

Tabela br. 7 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.01	< 0,10	DM 316
Kadmijum (Cd)	mg/kg	<0.005	< 0,05	DM 316

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-05****Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.**

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE 1.56 stav I ta ka 7 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49, Prilogu 2, ta ka 08.3.1 Pravilnika o prehranbenim aditivima: 53/2018-22, 1.11 i 1.12 Pravilnika o koli inama pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstancija, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama: SRJ 5/1992-67, 11/1992-151 (ispravka), 32/2002-2, RS 25/2010-16 (dr. pravilnik), RS 28/2011-9 (dr. pravilnik), 1. 6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim koli inama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 13/2026) i 1. 3 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama odre enih kontaminenata u hrani: 73/2024-187, 90/2024-95, 47/2025-37, 61/2025-6, 103/2025-78.

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-05**

Overio merenja:

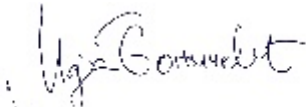


Bojana Ravili, master inženjer tehnologije

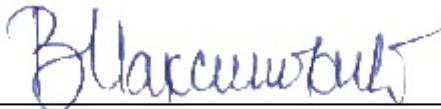
Rukovodilac Laboratorije za hranu




Nati Dejan, Specijalista toksikološke hemije



Maja Božićević, dipl. hemičar



Vesna Maksimović, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar



Klebec Andreja, dip. Inž. Prehrambene tehnologije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-05

Naziv uzorka:	RAMSTEK (JUNE I)		
Datum početka ispitivanja:	09.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	14.04.2026.

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 Fermentisane kobasice + pršut/hladno dikmljeno meso pataka

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrdjena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Odredjivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
<i>Salmonella</i> spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzev Aneksa D/ SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

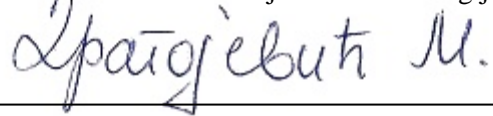
Dobijene vrednosti ispitivanih parametara USAGLAŠENE SU sa kriterijumom bezbednosti Pogavlja 1, deo 1.1 i 1.7 Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl.glasnik RS" br. 30/2024).

Overio meranja:



Dr. Dragana, dipl.ing. prehranbene tehnologije

Rukopodilac Laboratorije za mikrobiologiju



Dragojevi Milica, specijalista biolog, doktor

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

31/85


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-06

Naziv uzorka: PAN ETA (SVINJSKA)

Opis uzorka:

Uzorak je dostavljen u neoriginalnom pakovanju sa deklaracijom proizvoda koja sadrži sledeće podatke:

Naziv proizvoda: Pan eta.

Slanina bez toplotne obrade.

Neto težina:

Rok upotrebe:

Lot:

Sastojci: Svinjska mesnata slanina, kuhinjska so, začin, šećer, konzervansi (E250).

uvati na temperaturi od 0°C do +10°C, na suvom i tamnom mestu.

Zemlja porekla: Srbija.

Proizvodi: Danijela Milošević PR Prerada, konzervisanje i prodaja mesa Crni Papak kod familije, Šuljkovac.
RS 06858

Senzorno ispitivanje po metodi DM 089: Uzorak je slanina (pan eta) u komadu -sa kožicom, ružičaste boje mesa -karakteristične za dati proizvod sa masnim delovima bele boje. Bez uočljivih stranih primesa. Mirisa svojstvenog za vrstu proizvoda. Bez stranih mirisa.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa tabelama 3, grupa 9, 1.124, 1.125, 1.130 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100.

Datum početka ispitivanja:

15.04.2026.

Datum završetka ispitivanja:

08.05.2026.

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja:
Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj vode	%	21,60	ND	SRPS ISO 1442:1998
Sadržaj pepela (na 550°C)	%	4,45	ND	DM 011
Sadržaj NaCl	%	2,65	ND	SRPS ISO 1841-1:1999
Sadržaj masti	%	39,60	ND	SRPS ISO 1443:1992
Sadržaj šećera (po Luff-Schorl-u)	%	<0.2	ND	DM 102
Sadržaj proteina	%	30,50	ND	DM 080
Odrugljenih hidrata (rafinisani)	%	1,20	ND	DM 082
Energetska vrednost	kJ/100 g (kcal/100 g)	2004,10 (478,99)	ND	DM 098
zasićene masne kiseline	%	16,58	ND	DM 162

Tabela br. 2 Sadržaj antibiotika

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matris; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-06

Tetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Doxycycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Tylosin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Spiramycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Ampicillin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Danofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Difloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Enrofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Erythromycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Lincomycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Sarafloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chlortetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Oxytetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chloramphenicol	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Trimethoprim	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112

Tabela br. 3 Sadržaj sulfonamida

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sulfachlorpyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadimethoxine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamerazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethizole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxypyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; **ND** - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-06

Sulfapyridine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfathiazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadiazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Tabela br. 4 Sadržaj PCB-a

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Suma PCB-a (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	ng/g masti	<10	< 40	DM 114

Tabela br. 5 OSTACI PESTICIDA

U ispitivanom uzorku nije detektovano prisustvo pesticida

Tabela 5'. Lista analiziranih pesticida (DM 145; LOQ = 0,01 mg/kg)

Fenhlorfos	Fention	Hlorpirifos (F)
Paration-metil	Tetrahlorvinfos	Fipronil (suma fipronil + sulfonmetabolit (MB 46136), izražena kao fipronil)
Metoksihlor	Heksahlorocikloheksan (HCH), beta-izomer (F)	Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)
Heptahlor (suma heptahlor i heptahlor epoksid, izražena kao heptahlor) (F)	Heksahlorocikloheksan (HCH), suma izomera, osim gama izomera	Endosulfan (suma alfa- i beta-izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan) (F)
Heksahlorocikloheksan (HCH), alfa-izomer (F)	Endrin (F)	Lindane (Gama- izomer heksahlorocikloheksan (HCH)) (F)
4,4'DDT	4,4'DDD	Diazinon
Dihlorfos	4,4'DDE	Endrin aldehid

Tabela br. 6 Kvalitet

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj proteina	%	30.50	ND	DM 080
Sadržaj nitrita	mg/kg	2.43	< 150	SRPS ISO 2918:1999

Tabela br. 7 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.01	< 0,10	DM 316
Kadmijum (Cd)	mg/kg	<0.005	< 0,05	DM 316

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-06****Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.**

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.11 Prilogu 2, deo D ta ka 08.3.2 Pravilnika o prehranbenim aditivima: 53/2018-22 i deklarisanim vrednostima, 1.11 i 1.12 Pravilnika o koli inama pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstancija, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama: SRJ 5/1992-67, 11/1992-151 (ispravka), 32/2002-2, RS 25/2010-16 (dr. pravilnik), RS 28/2011-9 (dr. pravilnik), 1. 6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim koli inama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 13/2026) i 1. 3 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama odre enih kontaminenata u hrani: 73/2024-187, 90/2024-95, 47/2025-37, 61/2025-6, 103/2025-78.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

Laboratorijski br.

H26042430

H26042430-06

Overio merenja:

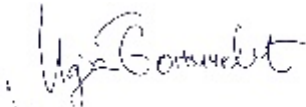


Bojana Ravili, master inženjer tehnologije

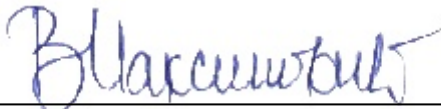
Rukovodilac Laboratorije za hranu



Nati Dejan, Specijalista toksikološke hemije



Maja Božićević, dipl. hemičar



Vesna Maksimović, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar



Klebec Andreja, dip. Inž. Prehrambene tehnologije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-06

Naziv uzorka:	PAN ETA (SVINJSKA)		
Datum početka ispitivanja:	09.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	13.04.2026.

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 Upakovani narezani proizvodi od mesa i hladno dimljeni

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrdjena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Otkrivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

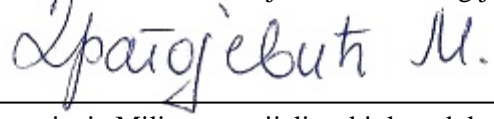
Dobijena vrednost ispitivanog parametra USAGLAŠENA JE sa kriterijumom bezbednosti Pogavlja 1, deo 1.1 Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl.glasnik RS" br. 30/2024).

Overio meranja:



Dr. Dragana Bojana, dipl.inž.prenambiohologije

Rukovodilac Laboratorije za mikrobiologiju



Dragojevi Milica, specijalista biolog, doktor


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-07

Naziv uzorka: SVINJSKI VRAT

Opis uzorka:

Uzorak je dostavljen u neoriginalnom pakovanju sa deklaracijom proizvoda koja sadrži sledeće podatke:

Naziv proizvoda: Dimljeni svinjski vrat.

Dimljeni proizvodi od mesa.

Neto težina:

Rok upotrebe:

Lot:

Sastojci: Svinjski vrat bez kostiju, kuhinjska so, šećer, konzervans (E250).

Sadržaj proteina mesa min. 14%.

uvati na temperaturi od 0°C do +4°C, na suvom i tamnom mestu.

Zemlja porekla: Srbija.

Proizvodi: Danijela Milošević PR Prerada, konzervisanje i prodaja mesa Crni Papak kod familije, Šuljkovac.
RS 06858

Senzorno ispitivanje po metodi DM 089: Uzorak je svinjski vrat u komadu u mrežici -stabilno tamno ružičaste boje mesa karakteristične za vrstu proizvoda prošarano masnim delovima -bele boje. Prijatno slanog i sušenog mirisa, svojstvenog za vrstu proizvoda, bez uobičajenih stranih primesa, nedostataka ili oštećenja.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.39 Tabela 3 Grupa 4, 1.61, 1.62, 1.67 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49.

Datum početka ispitivanja:

15.04.2026.

Datum završetka ispitivanja:

08.05.2026.

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja:
Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj vode	%	42,75	ND	SRPS ISO 1442:1998
Sadržaj pepela (na 550°C)	%	4,00	ND	DM 011
Sadržaj NaCl	%	2,25	ND	SRPS ISO 1841-1:1999
Sadržaj masti	%	24,85	ND	SRPS ISO 1443:1992
Sadržaj šećera (po Luff-Schorl-u)	%	<0.2	ND	DM 102
Sadržaj proteina	%	24,85	ND	DM 080
Odrugljenih hidrata (rafinisani)	%	1,30	ND	DM 082
Energetska vrednost	kJ/100 g (kcal/100 g)	1364,00 (326,00)	ND	DM 098
zasićene masne kiseline	%	10,75	ND	DM 162

Tabela br. 2 Sadržaj antibiotika

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matiks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-07

Tetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Doxycycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Tylosin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Spiramycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Ampicillin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Danofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Difloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Enrofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Erythromycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Lincomycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Sarafloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chlortetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Oxytetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chloramphenicol	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Trimethoprim	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112

Tabela br. 3 Sadržaj sulfonamida

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sulfachlorpyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadimoxine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamerazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethizole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxypyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matris; **ND** - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-07

Sulfapyridine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfathiazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadiazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Tabela br. 4 Sadržaj PCB-a

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Suma PCB-a (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	ng/g masti	<10	< 40	DM 114

Tabela br. 5 OSTACI PESTICIDA

U ispitivanom uzorku nije detektovano prisustvo pesticida

Tabela 5'. Lista analiziranih pesticida (DM 145; LOQ = 0,01 mg/kg)

Fenhlorfos	Fention	Hlorpirifos (F)
Paration-metil	Tetrahlorvinfos	Fipronil (suma fipronil + sulfonmetabolit (MB 46136), izražena kao fipronil)
Metoksihlor	Heksahlorocikloheksan (HCH), beta-izomer (F)	Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)
Heptahlor (suma heptahlor i heptahlor epoksid, izražena kao heptahlor) (F)	Heksahlorocikloheksan (HCH), suma izomera, osim gama izomera	Endosulfan (suma alfa- i beta-izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan) (F)
Heksahlorocikloheksan (HCH), alfa-izomer (F)	Endrin (F)	Lindane (Gama- izomer heksahlorocikloheksan (HCH)) (F)
4,4'DDT	4,4'DDD	Diazinon
Dihlorfos	4,4'DDE	Endrin aldehid

Tabela br. 6 Kvalitet

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj proteina	%	24.85	> 16	DM 080
Sadržaj nitrita	mg/kg	2.01	< 150	SRPS ISO 2918:1999

Tabela br. 7 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.01	< 0,10	DM 316
Kadmijum (Cd)	mg/kg	<0.005	< 0,05	DM 316

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-07****Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.**

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.62 stav I ta ka 7 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49 i 1.11, Prilog 2, deo D ta ka 08.3.2 Pravilnika o prehrambenim aditivima ("Sl. glasnik RS" br. 53/2018), 1.11 i 1.12 Pravilnika o koli inama pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstancija, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama: SRJ 5/1992-67, 11/1992-151 (ispravka), 32/2002-2, RS 25/2010-16 (dr. pravilnik), RS 28/2011-9 (dr. pravilnik), 1. 6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim koli inama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 13/2026) i 1. 3 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama odre enih kontaminenata u hrani: 73/2024-187, 90/2024-95, 47/2025-37, 61/2025-6, 103/2025-78.



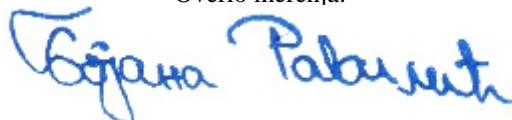
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

Laboratorijski br.

H26042430

H26042430-07

Overio merenja:

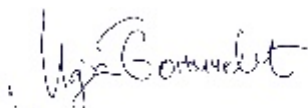


Bojana Ravili, master inženjer tehnologije

Rukovodilac Laboratorije za hranu



Nati Dejan, Specijalista toksikološke hemije



Maja Božićević, dipl. hemičar



Vesna Maksimović, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar



Klebec Andreja, dip. Inž. Prehrambene tehnologije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-07

Naziv uzorka: SVINJSKI VRAT

Datum početka ispitivanja:

09.04.2026.

Datum završetka ispitivanja:

14.04.2026.

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 Fermentisane kobasice + pršut/hladno dikmljeno meso pataka

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrdjena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Odredjivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
<i>Salmonella</i> spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzev Aneksa D/ SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

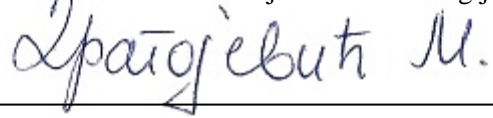
Dobijene vrednosti ispitivanih parametara USAGLAŠENE SU sa kriterijumom bezbednosti Pogavlja 1, deo 1.1 i 1.7 Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl.glasnik RS" br. 30/2024).

Overio meranja:



Dr. Dragana, dipl.ing. prehranbene tehnologije

Rukopodilac Laboratorije za mikrobiologiju



Dragojevi Milica, specijalista biolog, doktor

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

43/85


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-08

Naziv uzorka:	SVINJSKA PE ENICA
Opis uzorka:	
<p>Uzorak je dostavljen u neoriginalnom pakovanju sa deklaracijom proizvoda koja sadrži slede e podatke: Naziv proizvoda: Dimljena svinjska pe enica. Dimljeni proizvodi od mesa. Neto težina: Rok upotrebe: Lot: Sastojci: Svinjsko meso I kategorije, kuhinjska so, še eri, konzervans (E250). Sadržaj proteina mesa min. 16%. uvati na temperaturi od 0°C do +4°C, na suvom I tamnom mestu. Zemlja porekla: Srbija. Proizvodi: Danijela Miloševi PR Prerada, konzervisanje I prodaja mesa Crni Papak kod familije, Šuljkovac. RS 06858</p> <p>Senzorno ispitivanje po metodi DM 089: Uzorak je pe enica u komadu -stabilne, ruži aste boje mesa karakteristi ne za vrstu proizvoda sa tanko prošaranim slojem masnog tkiva -bele boje. Prijatno slanog i sušenog mirisa, svojstvenog za vrstu proizvoda. Bez uo enih stranih primesa, nedostataka Ili ošte enja.</p>	

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1. 39 Tabela 3 Grupa 4, 1.61, 1.62, 1.67 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49.

Datum početka ispitivanja:	15.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	08.05.2026.
----------------------------	-------------	------------------------------	-------------

Rezultati fizi ko hemijskog ispitivanja:
Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj vode	%	49,15	ND	SRPS ISO 1442:1998
Sadržaj pepela (na 550°C)	%	6,20	ND	DM 011
Sadržaj NaCl	%	5,40	ND	SRPS ISO 1841-1:1999
Sadržaj masti	%	6,00	ND	SRPS ISO 1443:1992
Sadržaj še era (po Luff-Schorl-u)	%	<0,2	ND	DM 102
Sadržaj proteina	%	32,70	ND	DM 080
Odr. ugljenih hidrata (ra unski)	%	0,55	ND	DM 082
Energetska vrednost	kJ/100 g (kcal/100 g)	787,25 (188,16)	ND	DM 098
zasi ene masne kiseline	%	2,48	ND	DM 162

Tabela br. 2 Sadržaj antibiotika

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-08

Tetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Doxycycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Tylosin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Spiramycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Ampicillin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Danofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Difloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Enrofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Erythromycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Lincomycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Sarafloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chlortetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Oxytetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chloramphenicol	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Trimethoprim	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112

Tabela br. 3 Sadržaj sulfonamida

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sulfachlorpyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadimoxine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamerazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethizole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxypyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-08

Sulfapyridine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfathiazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadiazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Tabela br. 4 Sadržaj PCB-a

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Suma PCB-a (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	ng/g masti	<10	< 40	DM 114

Tabela br. 5 OSTACI PESTICIDA

U ispitivanom uzorku nije detektovano prisustvo pesticida

Tabela 5'. Lista analiziranih pesticida (DM 145; LOQ = 0,01 mg/kg)

Fenhlorfos	Fention	Hlorpirifos (F)
Paration-metil	Tetrahlorvinfos	Fipronil (suma fipronil + sulfonmetabolit (MB 46136), izražena kao fipronil)
Metoksihlor	Heksahlorocikloheksan (HCH), beta-izomer (F)	Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)
Heptahlor (suma heptahlor i heptahlor epoksid, izražena kao heptahlor) (F)	Heksahlorocikloheksan (HCH), suma izomera, osim gama izomera	Endosulfan (suma alfa- i beta-izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan) (F)
Heksahlorocikloheksan (HCH), alfa-izomer (F)	Endrin (F)	Lindane (Gama- izomer heksahlorocikloheksan (HCH)) (F)
4,4'DDT	4,4'DDD	Diazinon
Dihlorfos	4,4'DDE	Endrin aldehid

Tabela br. 6 Kvalitet

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj proteina	%	32.70	> 16	DM 080
Sadržaj nitrita	mg/kg	2.81	< 150	SRPS ISO 2918:1999

Tabela br. 7 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.01	< 0,10	DM 316
Kadmijum (Cd)	mg/kg	<0.005	< 0,05	DM 316

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-08****Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.**

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.62 stav I ta ka 7 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49 i 1.11, Prilog 2, deo D ta ka 08.3.2 Pravilnika o prehranbenim aditivima ("Sl. glasnik RS" br. 53/2018), 1.11 i 1.12 Pravilnika o koli inama pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstancija, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama: SRJ 5/1992-67, 11/1992-151 (ispravka), 32/2002-2, RS 25/2010-16 (dr. pravilnik), RS 28/2011-9 (dr. pravilnik), 1. 6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim koli inama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 13/2026) i 1. 3 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama odre enih kontaminenata u hrani: 73/2024-187, 90/2024-95, 47/2025-37, 61/2025-6, 103/2025-78.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-08

Overio merenja:

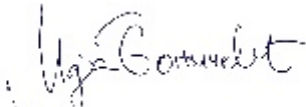


Bojana Ravili, master inženjer tehnologije

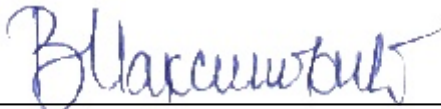
Rukovodilac Laboratorije za hranu



Nati Dejan, Specijalista toksikološke hemije



Maja Božićević, dipl. hemičar



Vesna Maksimović, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar



Klebec Andreja, dip. Inž. Prehrambene tehnologije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-08

Naziv uzorka:	SVINJSKA PE ENICA		
Datum početka ispitivanja:	09.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	14.04.2026.

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 Fermentisane kobasice + pršut/hladno dikmljeno meso pataka

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrdjena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Odredjivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
<i>Salmonella</i> spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzev Aneksa D/ SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

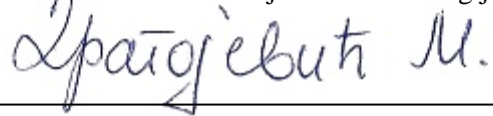
Dobijene vrednosti ispitivanih parametara USAGLAŠENE SU sa kriterijumom bezbednosti Pogavlja 1, deo 1.1 i 1.7 Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl.glasnik RS" br. 30/2024).

Overio meranja:



Dr. Dragana, dipl.ing. prehranbene tehnologije

Rukovodilac Laboratorije za mikrobiologiju



Dragojevi Milica, specijalista biolog, doktor

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

49/85


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-09

Naziv uzorka: **GOVE I ANGUS**
Opis uzorka:

Uzorak je dostavljen u neoriginalnom pakovanju sa deklaracijom proizvoda koja sadrži sledeće podatke:

Naziv proizvoda: Crni angus.

Suvomesnati proizvodi.

Neto težina:

Rok upotrebe:

Lot:

Sastojci: June i meso I kat.: but, kuhinjska so, šećer, konzervans (E250).

Sadržaj proteina mesa min. 22%.

uvati na temperaturi od 0°C do +10°C, na suvom i tamnom mestu.

Zemlja porekla: Srbija.

Proizvodi: Danijela Milošević PR Prerada, konzervisanje i prodaja mesa Crni Papak kod familije, Šuljkovac.
RS 06858

Senzorno ispitivanje po metodi DM 089: Uzorak je angus –suvomesnati proizvod u komadu –stabilne, tamno ružičaste boje mesa karakteristične za vrstu proizvoda –prošaran slojem masnog tkiva –bele boje. Prijatno sušenog mirisa, svojstvenog za vrstu proizvoda. Bez uočljivih stranih primesa, nedostataka ili oštećenja.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa Tabela 3, tačka 3, 1.55, 1.56, 1.57 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49.

Datum početka ispitivanja:

15.04.2026.

Datum završetka ispitivanja:

08.05.2026.

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja:
Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj vode	%	49,20	ND	SRPS ISO 1442:1998
Sadržaj pepela (na 550°C)	%	4,20	ND	DM 011
Sadržaj NaCl	%	3,80	ND	SRPS ISO 1841-1:1999
Sadržaj masti	%	15,60	ND	SRPS ISO 1443:1992
Sadržaj šećera (po Luff-Schorl-u)	%	<0.2	ND	DM 102
Sadržaj proteina	%	26,35	ND	DM 080
Odrugljenih hidrata (raharski)	%	0,85	ND	DM 082
Energetska vrednost	kJ/100 g (kcal/100 g)	1039,60 (248,47)	ND	DM 098
zasićene masne kiseline	%	5,00	ND	DM 162

Tabela br. 2 Sadržaj antibiotika

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matritks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-09

Tetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Doxycycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Tylosin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Spiramycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Ampicillin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Danofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Difloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Enrofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Erythromycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Lincomycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Sarafloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chlortetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Oxytetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chloramphenicol	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Trimethoprim	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112

Tabela br. 3 Sadržaj sulfonamida

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sulfachlorpyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadimethoxine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamerazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethizole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxypyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; **ND** - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-09

Sulfapyridine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfathiazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadiazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Tabela br. 4 Sadržaj PCB-a

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Suma PCB-a (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	ng/g masti	<10	< 40	DM 114

Tabela br. 5 OSTACI PESTICIDA

U ispitivanom uzorku nije detektovano prisustvo pesticida

Tabela 5'. Lista analiziranih pesticida (DM 145; LOQ = 0,01 mg/kg)

Fenhlorfos	Fention	Hlorpirifos (F)
Paration-metil	Tetrahlorvinfos	Fipronil (suma fipronil + sulfonmetabolit (MB 46136), izražena kao fipronil)
Metoksihlor	Heksahlorocikloheksan (HCH), beta-izomer (F)	Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)
Heptahlor (suma heptahlor i heptahlor epoksid, izražena kao heptahlor) (F)	Heksahlorocikloheksan (HCH), suma izomera, osim gama izomera	Endosulfan (suma alfa- i beta-izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan) (F)
Heksahlorocikloheksan (HCH), alfa-izomer (F)	Endrin (F)	Lindane (Gama- izomer heksahlorocikloheksan (HCH)) (F)
4,4'DDT	4,4'DDD	Diazinon
Dihlorfos	4,4'DDE	Endrin aldehid

Tabela br. 6 Kvalitet

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj nitrita	mg/kg	7.29	< 150	SRPS ISO 2918:1999
Odnos vlage i proteina	-	1.87	< 2,5:1	SRPS ISO 1442:1998

Tabela br. 7 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.01	< 0,10	DM 316
Kadmijum (Cd)	mg/kg	<0.005	< 0,05	DM 316

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-09****Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.**

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE 1.56 stav I ta ka 7 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49, Prilogu 2, ta ka 08.3.1 Pravilnika o prehranbenim aditivima: 53/2018-22, 1.11 i 1.12 Pravilnika o koli inama pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstancija, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama: SRJ 5/1992-67, 11/1992-151 (ispravka), 32/2002-2, RS 25/2010-16 (dr. pravilnik), RS 28/2011-9 (dr. pravilnik), 1. 6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim koli inama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 13/2026) i 1. 3 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama odre enih kontaminenata u hrani: 73/2024-187, 90/2024-95, 47/2025-37, 61/2025-6, 103/2025-78.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

Laboratorijski br.	H26042430
	H26042430-09

Overio merenja:

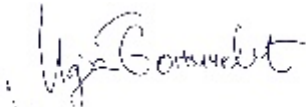


Bojana Ravili, master inženjer tehnologije

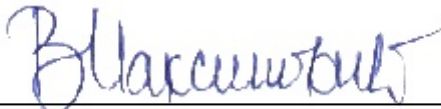
Rukovodilac Laboratorije za hranu



Nati Dejan, Specijalista toksikološke hemije



Maja Božićević, dipl. hemičar



Vesna Maksimović, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar



Klebec Andreja, dip. Inž. Prehrambene tehnologije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-09

Naziv uzorka:	GOVE I ANGUS		
Datum početka ispitivanja:	09.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	14.04.2026.

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 Fermentisane kobasice + pršut/hladno dikmljeno meso pataka

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrdjena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Odredjivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
<i>Salmonella</i> spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzev Aneksa D/ SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

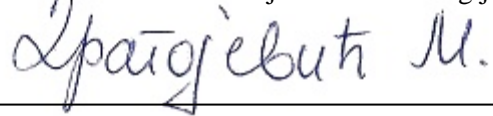
Dobijene vrednosti ispitivanih parametara USAGLAŠENE SU sa kriterijumom bezbednosti Pogavlja 1, deo 1.1 i 1.7 Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl.glasnik RS" br. 30/2024).

Overio meranja:



Dr. Dragana, dipl.ing. prehranbeno-tehnologije

Rukovodilac Laboratorije za mikrobiologiju



Dragojevi Milica, specijalista biolog, doktor

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

55/85


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-10

Naziv uzorka: **HAMBURŠKA SLANINA**
Opis uzorka:

Uzorak je dostavljen u neoriginalnom pakovanju sa deklaracijom proizvoda koja sadrži slede e podatke:

Naziv proizvoda: **Hamburška slanina.**

Slanina sa toplotnom obradom.

Neto težina:

Rok upotrebe:

Lot:

Sastojci: **Svinjska mesnata slanina, kuhinjska so, še eri, konzervans (E250).**

uvati na temperaturi od 0°C do +4°C, na suvom i tamnom mestu.

Zemlja porekla: **Srbija.**

Proizvodi: **Danijela Miloševi PR Prerada, konzervisanje I prodaja mesa Crni Papak kod familije, Šuljkovac.**
RS 06858

Senzorno ispitivanje po metodi DM 089: Uzorak je slanina u komadu -sa kožicom, blede ruži aste boje mesa -karakteristi ne za dati proizvod sa masnim delovima bele boje. Bez uo enih stranih primesa. Mirisa svojstvenog za vrstu proizvoda. Bez stranih mirisa.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su **USAGLAŠENE** sa 1.39 abela 3, grupa 9, 1.124, 1.125, 1.130
Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100.

Datum po etka ispitivanja:

15.04.2026.

Datum završetka ispitivanja:

08.05.2026.

Rezultati fizi ko hemijskog ispitivanja:
Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj vode	%	38,00	ND	SRPS ISO 1442:1998
Sadržaj pepela (na 550°C)	%	2,60	ND	DM 011
Sadržaj NaCl	%	1,70	ND	SRPS ISO 1841-1:1999
Sadržaj masti	%	39,30	ND	SRPS ISO 1443:1992
Sadržaj še era (po Luff-Schorl-u)	%	<0.2	ND	DM 102
Sadržaj proteina	%	17,50	ND	DM 080
Odr.ugljenih hidrata (ra unski)	%	0,90	ND	DM 082
Energetska vrednost	kJ/100 g (kcal/100 g)	1766,90 (422,30)	ND	DM 098
zasi ene masne kiseline	%	15,43	ND	DM 162

Tabela br. 2 Sadržaj antibiotika

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; **ND** - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-10

Tetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Doxycycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Tylosin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Spiramycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Ampicillin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Danofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Difloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Enrofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Erythromycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Lincomycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Sarafloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chlortetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Oxytetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chloramphenicol	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Trimethoprim	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112

Tabela br. 3 Sadržaj sulfonamida

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sulfachlorpyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadimethoxine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamerazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethizole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxypyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; **ND** - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-10

Sulfapyridine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfathiazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadiazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Tabela br. 4 Sadržaj PCB-a

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Suma PCB-a (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	ng/g masti	<10	< 40	DM 114

Tabela br. 5 OSTACI PESTICIDA

U ispitivanom uzorku nije detektovano prisustvo pesticida

Tabela 5'. Lista analiziranih pesticida (DM 145; LOQ = 0,01 mg/kg)

Fenhlorfos	Fention	Hlorpirifos (F)
Paration-metil	Tetrahlorvinfos	Fipronil (suma fipronil + sulfonmetabolit (MB 46136), izražena kao fipronil)
Metoksihlor	Heksahlorocikloheksan (HCH), beta-izomer (F)	Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)
Heptahlor (suma heptahlor i heptahlor epoksid, izražena kao heptahlor) (F)	Heksahlorocikloheksan (HCH), suma izomera, osim gama izomera	Endosulfan (suma alfa- i beta-izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan) (F)
Heksahlorocikloheksan (HCH), alfa-izomer (F)	Endrin (F)	Lindane (Gama- izomer heksahlorocikloheksan (HCH)) (F)
4,4'DDT	4,4'DDD	Diazinon
Dihlorfos	4,4'DDE	Endrin aldehid

Tabela br. 6 Kvalitet

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj proteina	%	17.50	ND	DM 080
Sadržaj nitrita	mg/kg	2.10	< 150	SRPS ISO 2918:1999

Tabela br. 7 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.01	< 0,10	DM 316
Kadmijum (Cd)	mg/kg	<0.005	< 0,05	DM 316

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-10****Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.**

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.11 Prilogu 2, deo D ta ka 08.3.2 Pravilnika o prehranbenim aditivima: 53/2018-22 i deklarisanim vrednostima, 1.11 i 1.12 Pravilnika o koli inama pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstancija, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama: SRJ 5/1992-67, 11/1992-151 (ispravka), 32/2002-2, RS 25/2010-16 (dr. pravilnik), RS 28/2011-9 (dr. pravilnik), 1. 6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim koli inama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 13/2026) i 1. 3 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama odre enih kontaminenata u hrani: 73/2024-187, 90/2024-95, 47/2025-37, 61/2025-6, 103/2025-78.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-10

Overio merenja:

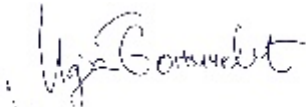


Bojana Ravili, master inženjer tehnologije

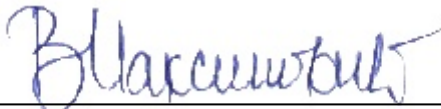
Rukovodilac Laboratorije za hranu



Nati Dejan, Specijalista toksikološke hemije



Maja Božićević, dipl. hemičar



Vesna Maksimović, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar



Klebec Andreja, dip. Inž. Prehrambene tehnologije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-10

Naziv uzorka:	HAMBURŠKA SLANINA		
Datum početka ispitivanja:	09.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	13.04.2026.

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 Upakovani narezani proizvodi od mesa i hladno dimljeni

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrdjena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Otkrivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

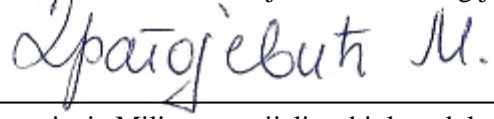
Dobijena vrednost ispitivanog parametra USAGLAŠENA JE sa kriterijumom bezbednosti Pogavlja 1, deo 1.1 Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl.glasnik RS" br. 30/2024).

Overio meranja:



Dr. Dragana Bojana, dipl.ing. iz primenjene tehnologije

Rukovodilac Laboratorije za mikrobiologiju



Dragojevi Milica, specijalista biolog, doktor


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-11

Naziv uzorka:	ŠPIC REBRA
Opis uzorka:	
<p>Uzorak je dostavljen u neoriginalnom pakovanju sa deklaracijom proizvoda koja sadrži sledeće podatke: Naziv proizvoda: Dimljena svinjska carska rebra. Dimljeni proizvodi od mesa. Neto težina: Rok upotrebe: Lot: Sastojci: Svinjska špic rebra, kuhinjska so, šećer, konzervans (E250). Sadržaj proteina mesa min. 16%. uvati na temperaturi od 0°C do +4°C, na suvom i tamnom mestu. Zemlja porekla: Srbija. Proizvodi: Danijela Milošević PR Prerada, konzervisanje i prodaja mesa Crni Papak kod familije, Šuljkovac. RS 06858</p> <p>Senzorno ispitivanje po metodi DM 089: Uzorak su dimljena svinjska rebra -mesnati deo je blede ružičaste boje sa masnim delovima bele boje. Mirisa svojstvenog za vrstu proizvoda. Bez uočljivih stranih primesa.</p>	

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.39 Tabela 3 Grupa 4, 1.61, 1.62, 1.67 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49.

Datum početka ispitivanja:	15.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	08.05.2026.
----------------------------	-------------	------------------------------	-------------

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja:
Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj vode	%	51,80	ND	SRPS ISO 1442:1998
Sadržaj pepela (na 550°C)	%	4,70	ND	DM 011
Sadržaj NaCl	%	3,40	ND	SRPS ISO 1841-1:1999
Sadržaj masti	%	12,65	ND	SRPS ISO 1443:1992
Sadržaj šećera (po Luff-Schorl-u)	%	<0.2	ND	DM 102
Sadržaj proteina	%	26,95	ND	DM 080
Odrugljenih hidrata (rafinisani)	%	0,50	ND	DM 082
Energetska vrednost	kJ/100 g (kcal/100 g)	934,70 (223,40)	ND	DM 098
Sadržaj masnih kiselina	%	4,64	ND	DM 162

Tabela br. 2 Sadržaj antibiotika

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matiks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-11

Tetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Doxycycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Tylosin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Spiramycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Ampicillin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Danofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Difloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Enrofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Erythromycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Lincomycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Sarafloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chlortetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Oxytetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chloramphenicol	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Trimethoprim	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112

Tabela br. 3 Sadržaj sulfonamida

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sulfachlorpyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadimoxine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamerazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethizole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxypyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-11

Sulfapyridine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfathiazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadiazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Tabela br. 4 Sadržaj PCB-a

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Suma PCB-a (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	ng/g masti	<10	< 40	DM 114

Tabela br. 5 OSTACI PESTICIDA

U ispitivanom uzorku nije detektovano prisustvo pesticida

Tabela 5'. Lista analiziranih pesticida (DM 145; LOQ = 0,01 mg/kg)

Fenhlorfos	Fention	Hlorpirifos (F)
Paration-metil	Tetrahlorvinfos	Fipronil (suma fipronil + sulfonmetabolit (MB 46136), izražena kao fipronil)
Metoksihlor	Heksahlorocikloheksan (HCH), beta-izomer (F)	Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)
Heptahlor (suma heptahlor i heptahlor epoksid, izražena kao heptahlor) (F)	Heksahlorocikloheksan (HCH), suma izomera, osim gama izomera	Endosulfan (suma alfa- i beta-izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan) (F)
Heksahlorocikloheksan (HCH), alfa-izomer (F)	Endrin (F)	Lindane (Gama- izomer heksahlorocikloheksan (HCH)) (F)
4,4'DDT	4,4'DDD	Diazinon
Dihlorfos	4,4'DDE	Endrin aldehid

Tabela br. 6 Kvalitet

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj proteina	%	26.95	> 16	DM 080
Sadržaj nitrita	mg/kg	6.69	< 150	SRPS ISO 2918:1999

Tabela br. 7 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.01	< 0,10	DM 316
Kadmijum (Cd)	mg/kg	<0.005	< 0,05	DM 316

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-11****Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.**

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.62 stav I ta ka 7 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49 i 1.11, Prilog 2, deo D ta ka 08.3.2 Pravilnika o prehranbenim aditivima ("Sl. glasnik RS" br. 53/2018), 1.11 i 1.12 Pravilnika o koli inama pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstancija, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama: SRJ 5/1992-67, 11/1992-151 (ispravka), 32/2002-2, RS 25/2010-16 (dr. pravilnik), RS 28/2011-9 (dr. pravilnik), 1. 6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim koli inama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 13/2026) i 1. 3 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama odre enih kontaminenata u hrani: 73/2024-187, 90/2024-95, 47/2025-37, 61/2025-6, 103/2025-78.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

Laboratorijski br.	H26042430 H26042430-11
--------------------	---------------------------

Overio merenja:

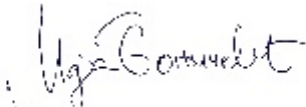


Bojana Ravili, master inženjer tehnologije

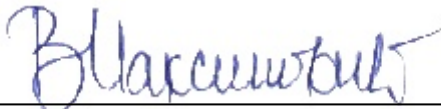
Rukovodilac Laboratorije za hranu



Nati Dejan, Specijalista toksikološke hemije



Maja Božićević, dipl. hemičar



Vesna Maksimović, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar



Klebec Andreja, dip. Inž. Prehrambene tehnologije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-11

Naziv uzorka: ŠPIC REBRA

Datum početka ispitivanja:

09.04.2026.

Datum završetka ispitivanja:

14.04.2026.

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 Fermentisane kobasice + pršut/hladno dikmljeno meso pataka

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrdjena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Odredjivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
<i>Salmonella</i> spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzev Aneksa D/ SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

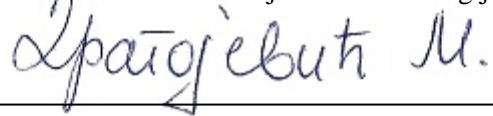
Dobijene vrednosti ispitivanih parametara USAGLAŠENE SU sa kriterijumom bezbednosti Pogavlja 1, deo 1.1 i 1.7 Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl.glasnik RS" br. 30/2024).

Overio meranja:



Dr. Bojana, dipl.ing. prehranbeno-tehnologije

Rukovodilac Laboratorije za mikrobiologiju



Dragojevi Milica, specijalista biolog, doktor

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

67/85



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-12

Naziv uzorka: SVINJSKI BUT

Opis uzorka:

Uzorak je dostavljen u neoriginalnom pakovanju sa deklaracijom proizvoda koja sadrži sledeće podatke:

Naziv proizvoda: Dimljene svinjske butkice.

Dimljeni proizvodi od mesa.

Neto težina:

Rok upotrebe:

Lot:

Sastojci: Svinjska špic rebra, kuhinjska so, šećer, konzervans (E250).

Sadržaj proteina mesa min. 16%.

uvati na temperaturi od 0°C do +4°C, na suvom i tamnom mestu.

Zemlja porekla: Srbija.

Proizvodi: Danijela Milošević PR Prerada, konzervisanje i prodaja mesa Crni Papak kod familije, Šuljkovac.
RS 06858

Senzorno ispitivanje po metodi DM 089: Uzorak je dimljeni proizvod u komadu -stabilne, tamno ružičaste boje mesa karakteristične za vrstu proizvoda sa tanko prošaranim slojem masnog tkiva -bele boje. Prijatno slanog i dimljenog mirisa, svojstvenog za vrstu proizvoda. Bez uočljivih stranih primesa, nedostataka ili oštećenja.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.39 Tabela 3 Grupa 4, 1.61, 1.62, 1.67 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49.

Datum početka ispitivanja:

15.04.2026.

Datum završetka ispitivanja:

08.05.2026.

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja:

Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj vode	%	50,25	ND	SRPS ISO 1442:1998
Sadržaj pepela (na 550°C)	%	5,80	ND	DM 011
Sadržaj NaCl	%	4,2	ND	SRPS ISO 1841-1:1999
Sadržaj masti	%	5,50	ND	SRPS ISO 1443:1992
Sadržaj šećera (po Luff-Schorl-u)	%	<0.2	ND	DM 102
Sadržaj proteina	%	33,65	ND	DM 080
Odrugljenih hidrata (rahininski)	%	0,60	ND	DM 082
Energetska vrednost	kJ/100 g (kcal/100 g)	785,75 (187,80)	ND	DM 098
Sadržaj masnih kiselina	%	1,70	ND	DM 162

Tabela br. 2 Sadržaj antibiotika

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-12

Tetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Doxycycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Tylosin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Spiramycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Ampicillin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Danofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Difloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Enrofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Erythromycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Lincomycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Sarafloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chlortetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Oxytetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chloramphenicol	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Trimethoprim	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112

Tabela br. 3 Sadržaj sulfonamida

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sulfachlorpyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadimethoxine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamerazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethizole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxypyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-12

Sulfapyridine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfathiazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadiazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Tabela br. 4 Sadržaj PCB-a

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Suma PCB-a (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	ng/g masti	<10	< 40	DM 114

Tabela br. 5 OSTACI PESTICIDA

U ispitivanom uzorku nije detektovano prisustvo pesticida

Tabela 5'. Lista analiziranih pesticida (DM 145; LOQ = 0,01 mg/kg)

Fenhlorfos	Fention	Hlorpirifos (F)
Paration-metil	Tetrahlorvinfos	Fipronil (suma fipronil + sulfonmetabolit (MB 46136), izražena kao fipronil)
Metoksihlor	Heksahlorocikloheksan (HCH), beta-izomer (F)	Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)
Heptahlor (suma heptahlor i heptahlor epoksid, izražena kao heptahlor) (F)	Heksahlorocikloheksan (HCH), suma izomera, osim gama izomera	Endosulfan (suma alfa- i beta-izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan) (F)
Heksahlorocikloheksan (HCH), alfa-izomer (F)	Endrin (F)	Lindane (Gama- izomer heksahlorocikloheksan (HCH)) (F)
4,4'DDT	4,4'DDD	Diazinon
Dihlorfos	4,4'DDE	Endrin aldehid

Tabela br. 6 Kvalitet

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj proteina	%	33.65	> 16	DM 080
Sadržaj nitrita	mg/kg	3.26	< 150	SRPS ISO 2918:1999

Tabela br. 7 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.01	< 0,10	DM 316
Kadmijum (Cd)	mg/kg	<0.005	< 0,05	DM 316

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-12****Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.**

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.62 stav I ta ka 7 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49 i 1.11, Prilog 2, deo D ta ka 08.3.2 Pravilnika o prehrambenim aditivima ("Sl. glasnik RS" br. 53/2018), 1.11 i 1.12 Pravilnika o koli inama pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstancija, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama: SRJ 5/1992-67, 11/1992-151 (ispravka), 32/2002-2, RS 25/2010-16 (dr. pravilnik), RS 28/2011-9 (dr. pravilnik), 1. 6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim koli inama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 13/2026) i 1. 3 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama odre enih kontaminenata u hrani: 73/2024-187, 90/2024-95, 47/2025-37, 61/2025-6, 103/2025-78.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-12

Overio merenja:

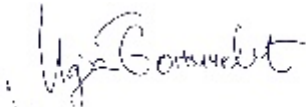


Bojana Ravili, master inženjer tehnologije

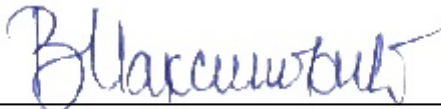
Rukovodilac Laboratorije za hranu



Nati Dejan, Specijalista toksikološke hemije



Maja Božićević, dipl. hemičar



Vesna Maksimović, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar



Klebec Andreja, dip. Inž. Prehrambene tehnologije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-12

Naziv uzorka: SVINJSKI BUT

Datum početka ispitivanja:

09.04.2026.

Datum završetka ispitivanja:

14.04.2026.

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 Fermentisane kobasice + pršut/hladno dikmljeno meso pataka

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrdjena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Odredjivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
<i>Salmonella</i> spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzev Aneksa D/ SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

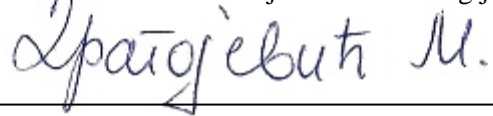
Dobijene vrednosti ispitivanih parametara USAGLAŠENE SU sa kriterijumom bezbednosti Pogavlja 1, deo 1.1 i 1.7 Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl.glasnik RS" br. 30/2024).

Overio meranja:



Dr. Dragana, dipl.ing. prehranbeno-tehnologije

Rukopodilac Laboratorije za mikrobiologiju



Dragojevi Milica, specijalista biolog, doktor

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

73/85


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-13

Naziv uzorka: SVINJSKA PLE KA

Opis uzorka:

Uzorak je dostavljen u neoriginalnom pakovanju sa deklaracijom proizvoda koja sadrži sledeće podatke:

Naziv proizvoda: Dimljena svinjska pleka.

Dimljeni proizvodi od mesa.

Neto težina:

Rok upotrebe:

Lot:

Sastojci: Svinjska pleka, kuhinjska so, šereri, konzervansi (E250).

Sadržaj proteina mesa min. 16%.

uvati na temperaturi od 0°C do +4°C, na suvom i tamnom mestu.

Zemlja porekla: Srbija.

Proizvodi: Danijela Milošević PR Prerada, konzervisanje i prodaja mesa Crni Papak kod familije, Šuljkovac.
RS 06858

Senzorno ispitivanje po metodi DM 089: Uzorak je dimljeni proizvod u komadu -stabilne, tamno ružičaste boje mesa karakteristične za vrstu proizvoda sa tanko prošaranim slojem masnog tkiva -bele boje. Prijatno slanog i dimljenog mirisa, svojstvenog za vrstu proizvoda. Bez uočljivih stranih primesa, nedostataka ili oštećenja.

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.39 Tabela 3 Grupa 4, 1.61, 1.62, 1.67 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49.

Datum početka ispitivanja:

15.04.2026.

Datum završetka ispitivanja:

08.05.2026.

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja:
Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj vode	%	41,60	ND	SRPS ISO 1442:1998
Sadržaj pepela (na 550°C)	%	4,90	ND	DM 011
Sadržaj NaCl	%	3,90	ND	SRPS ISO 1841-1:1999
Sadržaj masti	%	12,25	ND	SRPS ISO 1443:1992
Sadržaj šereri (po Luff-Schorl-u)	%	<0.2	ND	DM 102
Sadržaj proteina	%	34,40	ND	DM 080
Odrugljenih hidrata (rahiniski)	%	2,95	ND	DM 082
Energetska vrednost	kJ/100 g (kcal/100 g)	1088,20 (260,09)	ND	DM 098
zasićene masne kiseline	%	4,89	ND	DM 162

Tabela br. 2 Sadržaj antibiotika

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrđena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-13

Tetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Doxycycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Tylosin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Spiramycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Ampicillin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Danofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Difloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Enrofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Erythromycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Lincomycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Sarafloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chlortetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Oxytetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chloramphenicol	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Trimethoprim	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112

Tabela br. 3 Sadržaj sulfonamida

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sulfachlorpyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadimethoxine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamerazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethizole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxypyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; **ND** - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-13

Sulfapyridine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfathiazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadiazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Tabela br. 4 Sadržaj PCB-a

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Suma PCB-a (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	ng/g masti	<10	< 40	DM 114

Tabela br. 5 OSTACI PESTICIDA

U ispitivanom uzorku nije detektovano prisustvo pesticida

Tabela 5'. Lista analiziranih pesticida (DM 145; LOQ = 0,01 mg/kg)

Fenhlorfos	Fention	Hlorpirifos (F)
Paration-metil	Tetrahlorvinfos	Fipronil (suma fipronil + sulfonmetabolit (MB 46136), izražena kao fipronil)
Metoksihlor	Heksahlorocikloheksan (HCH), beta-izomer (F)	Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)
Heptahlor (suma heptahlor i heptahlor epoksid, izražena kao heptahlor) (F)	Heksahlorocikloheksan (HCH), suma izomera, osim gama izomera	Endosulfan (suma alfa- i beta-izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan) (F)
Heksahlorocikloheksan (HCH), alfa-izomer (F)	Endrin (F)	Lindane (Gama- izomer heksahlorocikloheksan (HCH)) (F)
4,4'DDT	4,4'DDD	Diazinon
Dihlorfos	4,4'DDE	Endrin aldehid

Tabela br. 6 Kvalitet

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj proteina	%	34.40	> 16	DM 080
Sadržaj nitrita	mg/kg	2.93	< 150	SRPS ISO 2918:1999

Tabela br. 7 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.01	< 0,10	DM 316
Kadmijum (Cd)	mg/kg	<0.005	< 0,05	DM 316

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.****H26042430****Laboratorijski br.****H26042430-13****Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.**

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.62 stav I ta ka 7 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49 i 1.11, Prilog 2, deo D ta ka 08.3.2 Pravilnika o prehrambenim aditivima ("Sl. glasnik RS" br. 53/2018), 1.11 i 1.12 Pravilnika o koli inama pesticida, metala, metaloida i drugih otrovnih supstancija, hemioterapeutika, anabolika i drugih supstancija koje se mogu nalaziti u namirnicama: SRJ 5/1992-67, 11/1992-151 (ispravka), 32/2002-2, RS 25/2010-16 (dr. pravilnik), RS 28/2011-9 (dr. pravilnik), 1. 6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim koli inama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 13/2026) i 1. 3 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama odre enih kontaminenata u hrani: 73/2024-187, 90/2024-95, 47/2025-37, 61/2025-6, 103/2025-78.



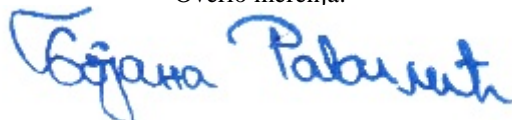
IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-13

Overio merenja:

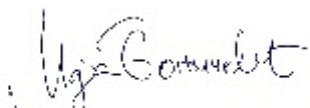


Bojana Ravili, master inženjer tehnologije

Rukovodilac Laboratorije za hranu



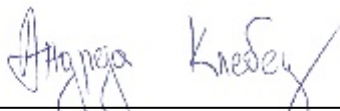
Nati Dejan, Specijalista toksikološke hemije



Maja Božićević, dipl. hemičar



Vesna Maksimović, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar



Klebec Andreja, dip. Inž. Prehrambene tehnologije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-13

Naziv uzorka:	SVINJSKA PLE KA		
Datum početka ispitivanja:	09.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	14.04.2026.

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 Fermentisane kobasice + pršut/hladno dikmljeno meso pataka

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvrdjena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Odredjivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
<i>Salmonella</i> spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzev Aneksa D/ SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

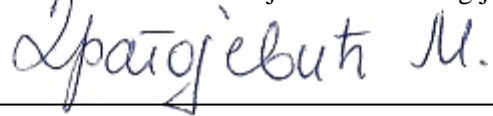
Dobijene vrednosti ispitivanih parametara USAGLAŠENE SU sa kriterijumom bezbednosti Pogavlja 1, deo 1.1 i 1.7 Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl.glasnik RS" br. 30/2024).

Overio meranja:



Dr. Dragana, dipl.ing. prehranbene tehnologije

Rukovodilac Laboratorije za mikrobiologiju



Dragojevi Milica, specijalista biolog, doktor

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

79/85


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-14

Naziv uzorka:	ROŠTILJ MESO
Opis uzorka:	
<p>Uzorak je dostavljen u neoriginalnom pakovanju sa deklaracijom proizvoda koja sadrži slede e podatke: Naziv proizvoda: Neoblikovano roštilj meso. Roštilj meso. Neto težina: Rok upotrebe: Lot: Sastojci: Svinjsko meso II kat., june e meso II kat., belan evinasti proizvodi od soje, vrsto masno tkivo, kuhinjska so, za in. Alergeni: belan evinasti proizvodi od soje. Sadržaj proteina mesa min. 14%. uvati na temperaturi od 0°C do +4°C. Pažnja: Proizvod namenjen za upotrebu posle toplotne obrade! Zemlja porekla: Srbija. Proizvodi: Danijela Miloševi PR Prerada, konzervisanje I prodaja mesa Crni Papak kod familije, Šuljkovac. RS 06858</p> <p>Senzorno ispitivanje po metodi DM 089: Uzorak je usitnjeno, neoblikovano meso -boja mesnatog dela je ruži asta sa manjim masnim delovima bele boje. Mirisa svojstvenog za vrstu proizvoda. Bez uo enih stranih primesa.</p>	

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.27 Tabela 2 Grupa 1, 1.28 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49.			
Datum po etka ispitivanja:	15.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	27.04.2026.

Rezultati fizi ko hemijskog ispitivanja:
Tabela br. 1

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj vode	%	47,85	ND	SRPS ISO 1442:1998
Sadržaj pepela (na 550°C)	%	3,20	ND	DM 011
Sadržaj NaCl	%	1,60	ND	SRPS ISO 1841-1:1999
Sadržaj masti	%	22,00	ND	SRPS ISO 1443:1992
Sadržaj še era (po Luff-Schorl-u)	%	<0.2	ND	DM 102
Sadržaj proteina	%	24,00	ND	DM 080
Odr.ugljenih hidrata (ra unski)	%	1,35	ND	DM 082
Energetska vrednost	kJ/100 g (kcal/100 g)	1244,95 (297,55)	ND	DM 098
zasi ene masne kiseline	%	8,11	ND	DM 162

Tabela br. 2 Sadržaj antibiotika
Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-14

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Tetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Doxycycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Tylosin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Spiramycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Ampicillin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Danofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Difloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Enrofloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Erythromycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Lincomycin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Sarafloxacin	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chlortetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Oxytetracycline	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Chloramphenicol	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112
Trimethoprim	mg/kg	<0.01	Ne sme sadržavati	DM 112

Tabela br. 3 Sadržaj sulfonamida

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvarena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sulfachlorpyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadimethoxine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamerazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethizole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvođačke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matris; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara


IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.
H26042430
Laboratorijski br.
H26042430-14

Sulfamethoxazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethoxypyridazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfapyridine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfathiazole	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfadiazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111
Sulfamethazine	mg/kg	<0.01	<0,1	DM 111

Tabela br. 4 Sadržaj PCB-a

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Suma PCB-a (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	ng/g masti	<10	< 40	DM 114

Tabela br. 5 OSTACI PESTICIDA

U ispitivanom uzorku nije detektovano prisustvo pesticida

Tabela 5'. Lista analiziranih pesticida (DM 145; LOQ = 0,01 mg/kg)

Fenhlorfos	Fention	Hlorpirifos (F)
Paration-metil	Tetrahlorvinfos	Fipronil (suma fipronil + sulfonmetabolit (MB 46136), izražena kao fipronil)
Metoksihlor	Heksahlorocikloheksan (HCH), beta-izomer (F)	Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)
Heptahlor (suma heptahlor i heptahlor epoksid, izražena kao heptahlor) (F)	Heksahlorocikloheksan (HCH), suma izomera, osim gama izomera	Endosulfan (suma alfa- i beta-izomera i endosulfan-sulfata, izražena kao endosulfan) (F)
Heksahlorocikloheksan (HCH), alfa-izomer (F)	Endrin (F)	Lindane (Gama- izomer heksahlorocikloheksan (HCH)) (F)
4,4'DDT	4,4'DDD	Diazinon
Dihlorfos	4,4'DDE	Endrin aldehid

Tabela br. 6 Sadržaj proteina i kolagena

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Sadržaj proteina	%	24,00	> 14	DM 080
Sadržaj kolagena	%	5,87	< 15	SRPS ISO 3496:2002
Sadržaj SO	mg/kg	<10,00	< 10	SRPS EN 1988-1:2004
Sadržaj nitrita	mg/kg	<1.00	Odušustvo	SRPS ISO 2918:1999

Tabela br. 7 Sadržaj metala

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Olovo (Pb)	mg/kg	<0.01	< 0,10	DM 316
Kadmijum (Cd)	mg/kg	<0.005	< 0,05	DM 316

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-14

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

Dobijene vrednosti ispitivanih parametara su USAGLAŠENE sa 1.26 stav IV, 1.28 stav IV tačka 3 Pravilnika o kvalitetu usitnjenog mesa, poluproizvoda od mesa i proizvoda od mesa: 50/2019-100, 34/2023-49.



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

Laboratorijski br.	H26042430
	H26042430-14

Overio merenja:

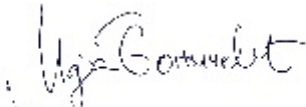


Bojana Ravili, master inženjer tehnologije

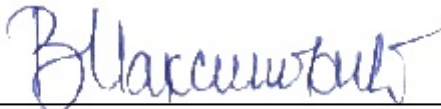
Rukovodilac Laboratorije za hranu




Nati Dejan, Specijalista toksikološke hemije



Maja Božićević, dipl. hemičar



Vesna Maksimović, dipl. hemičar i master fiziko-hemičar



Klebec Andreja, dip. Inž. Prehrambene tehnologije



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br.

H26042430

Laboratorijski br.

H26042430-14

Naziv uzorka:	ROŠTILJ MESO		
Datum početka ispitivanja:	09.04.2026.	Datum završetka ispitivanja:	14.04.2026.

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 MB kobasica, uštipak

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Utvr ena vrednost	Dozvoljena vrednost	Metoda ispitivanja
Odre ivanje broja Echerichia coli	cfu/g	<10	500-5000	SRPS ISO 16649-2:2008
Otkrivanje Salmonella spp	cfu/10g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzev Aneksa D/ SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.

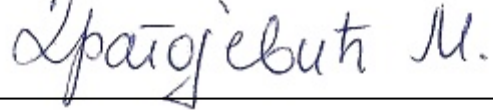
Dobijene vrednosti ispitivanih parametara USAGLAŠENE SU sa kriterijumu bezbednosti Poglavlja 1., deo 1.5 i kriterijumu higijene Poglavlja 2., deo 2.1.8 Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl.glasnik RS", br. 30/2024).

Overio meranja:



Dragojevi Milica, dipl.ing. prehranbene tehnologije

Rukovodilac Laboratorije za mikrobiologiju



Dragojevi Milica, specijalista biolog, doktor

PHE
BEOGRAD

-- KRAJ IZVEŠTAJA --

Napomena: * - metoda je izvan obima akreditacije; ** - podatak iz proizvo a ke specifikacije; *** - deklarirana vrednost; **** - Neakreditovan matriks; ND - nije definisano

Ispitivanja obavljena na lokaciji Matice Srpske 57e, Mirijevo, 11 000 Beograd

Ovaj dokument ne može se umnožavati i reprodukovati bez saglasnosti Miphem d.o.o. Beograd-Zvezdara

85/85