



Heroja Pinkija br. 49
26300 Vršac

ENOLOŠKA STANICA VRŠAC DOO VRŠAC

Matični broj: 0800988
PIB: 100914389
Broj tekućeg računa:
OTP banka: 325-9500600027011-12
Raiffeisen banka: 265-3300310008318-82
Trezor: 840-346723-90

www.enoloskastanica.com
info@enoloskastanica.com
Tel: 013/821-600; 821-601
Fax: 013/832-792



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Datum stampe: 24.06.2026

Strana 1 od 5

Izveštaj o ispitivanju del. br. / anal. br.: 03-4754 / 260608568

Podnosilac zahteva: FANTASTIK FUNGI DOO JAGODINA, Kragujevačkog oktobra 64, JAGODINA

Broj predmeta: / od: 16.06.26

Interni broj: /

JCI broj: /

HT: /

Uzorak: KAFUNGI, ORGANSKI KAKAO EKSTRAKT 8 GLJIVA (ORGANSKI ĐUMBIR, ORGANSKA KURKUMA, ORGANSKI CEJLONSKI CIMET, BELI BIBER)

Analitički broj: 260608568

Uzorkovanje: Dostavio klijent,

Datum uzorkovanja: /

Datum prijema: 16.06.26

Početak ispitivanja: 16.06.26

Završetak ispitivanja: 24.06.26

Lokacija ispitivanja: ENOLOŠKA STANICA

Podaci dobijeni od korisnika:

Uvoznik: /, /, /

Izvoznik: /, /, /

Špedicija: /

Prevozno sredstvo: /,

Proizvođač: Fantastik Fungi DOO, Kragujevačkog oktobra 64, Jagodina, Srbija

Zemlja porekla: Srbija

Ino-dobavljač: /, /, /

Lot: /

Datum proizvodnje: /

Najbolje upotrebiti do: /

Bruto/Neto: 0 / 0 /

Pakovanje: rinfuz

Obim analize: Fizičko-hemijska analiza, Senzorna analiza, Mikrobiološka analiza, Biološko-biohemijska analiza

Prilog: /

Podaci o uzorku:

- uzorak je dostavljen u originalnom pakovanju

IZJAVA:

I: Rezultati ispitivanja se odnose samo na dostavljeni uzorak sem kada ENOLOŠKA STANICA vrši uzorkovanje;

II: Izveštaj o ispitivanju se ne sme umnožavati, izuzev u celini bez pisane saglasnosti ENOLOŠKE STANICE;

III: ENOLOŠKA STANICA je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju sem za one dobijene od korisnika ispitivanja;

IV: ENOLOŠKA STANICA obezbeđuje politiku zaštite poverljivih informacija i vlasničkih prava klijenata, što je definisano u Opštim uslovima poslovanja laboratorije dostupnim na sajtu :<https://www.enoloskastanica.com/>;

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI:

I. ENOLOŠKA STANICA se odriče odgovornosti za validnost rezultata za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika;

II. ENOLOŠKA STANICA se odriče odgovornosti za rezultate ispitivanja na koje je odstupanje od specificiranog stanja dobijenog uzorka moglo da utiče, odnosno u slučajevima kada stanje uzorka dobijenog od korisnika nije adekvatno, a korisnik insistira na analizi

III. U slučaju da je uzorak dobijen od korisnika nesigurnost merenja koja potiče od uzorkovanja nije uključena u proširenu mernu nesigurnost koja je data u Izveštaju o ispitivanju ;

DOSTAVLJENO:

1. Korisniku usluga: dva primeraka

2. Arhiva Enološke stanice: jedan primerak

Stručno mišljenje 03-4754 / 260608568 je dato u Prilogu Izveštaja o ispitivanju 03-4754 / 260608568



Heroja Pinkija br. 49
26300 Vršac

ENOLOŠKA STANICA VRŠAC DOO VRŠAC

Matični broj: 0800988
PIB: 100914389
Broj tekućeg računa:
OTP banka: 325-9500600027011-12
Raiffeisen banka: 265-3300310008318-82
Trezor: 840-346723-90

www.enoloskastanica.com
info@enoloskastanica.com
Tel: 013/821-600; 821-601
Fax: 013/832-792



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Datum stampe: 24.06.2026

Strana 2 od 5

Izveštaj o ispitivanju del. br. / anal. br.: 03-4754 / 260608568

I.SENZORNO ISPITIVANJE

Ispitivani uzorak je u vidu fino usitnjenog praha, braon boje, glatke teksture mirisa* i ukusa* svojstvenog za kakao prah sa dodacima.

Primenjene metode:

UPL.1.164; UPL.1.165; *SRPS ISO 5496:2014; *SRPS ISO 3972:2016

Izjava o usaglašenosti

Ispitivani parametri USAGLAŠENI su sa zahtevima dole navedenog pravilnika:

- proizvođačka specifikacija

II.MIKROBIOLOŠKO ISPITIVANJE

Parametar	Mer. Jed.	Referentni dokument	Ref. vrd.	Rezultat
Određivanje broja mikroorganizama	cfu/g	SRPS EN ISO 4833-1:2014 SRPS EN ISO 4833-1:2014/A1:2022	10 ³	1,1x10 ²
Određivanje broja kvasaca i plesni	cfu/g	SRPS ISO 21527-2:2011	10 ²	<10

Izjava o usaglašenosti

Rezultati ispitivanih parametara USAGLAŠENI su sa zahtevima dole navedenih u:

- Vodič za primenu mikrobioloških kriterijuma za hranu (Prvo izdanje, jun 2011), u jednoj jedinici zadovoljava preporuke (m);

Izjava o usaglašenosti je doneta na osnovu Pravila odlučivanja 1-Binarno pravilo podeljenog rizika bez zaštitnog opsega slučaj 1.

III.BIOLOŠKO-BIOHEMIJSKO ISPITIVANJE

Parametar	Primenjena metoda	Tehnika	Ref.Vrd.	Rezultat	+/- Proširena merna nesigurnost**	Mer.Jed.
Sadržaj mikotoksina:					/	
Ohratoksin A (koncentracioni nivo <1 µg/kg)	UPL.1.226.63	ELISA test	3,0	<0,4	/	µg/kg

Izjava o usaglašenosti

Rezultati ispitivanih parametara USAGLAŠENI su sa zahtevima dole navedenih pravilnika:

- Pravilnik o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminanata u hrani („SL. Glasnik RS“, br. 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021, 127/2022, 110/2023, 73/2024, 90/2024, 47/2025 i 61/2025, član 1., član 3., član 4., prilog 1., odeljak 1.).

Izjava o usaglašenosti je doneta na osnovu Pravila odlučivanja 1-Binarno pravilo podeljenog rizika bez zaštitnog opsega slučaj 1.

*Parametar se ne nalazi u obimu akreditacije laboratorije

**Proširena merna nesigurnost izražena kao kombinovana standardna merna nesigurnost uvećana za faktor pokrivenosti k=2, za nivo poverenja približno 95%.



Heroja Pinkija br. 49
26300 Vršac

ENOLOŠKA STANICA VRŠAC DOO VRŠAC

Matični broj: 0800988
PIB: 100914389
Broj tekućeg računa:
OTP banka: 325-9500600027011-12
Raiffeisen banka: 265-3300310008318-82
Trezor: 840-346723-90

www.enoloskastanica.com
info@enoloskastanica.com
Tel: 013/821-600; 821-601
Fax: 013/832-792



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Datum stampe: 24.06.2026

Strana 3 od 5

Izveštaj o ispitivanju del. br. / anal. br.: 03-4754 / 260608568

IV.FIZIČKO-HEMIJSKO ISPITIVANJE - KVALITET

Parametar	Primenjena metoda	Tehnika	Ref.Vrd.	Rezultat	+/- Proširena merna nesigurnost**	Mer.Jed.
Sadržaj vode	Pravilnik 1) metoda 1	gravimetrija	/	5,23	0,52	%
Sadržaj masti, na SM	UPL1.044	gravimetrija	/	11,65	0,97	%
Sadržaj pepela	Pravilnik 1) metoda 5	gravimetrija	/	6,64	0,33	%
Sadržaj proteina	UPL1.079	volumetrija	/	25,22	1,87	%

Izjava o usaglašenosti

Rezultati ispitivanih parametara USAGLAŠENI su sa zahtevima dole navedenih pravilnika:

- proizvođačka specifikacija;
- Pravilnik o prehranbenim aditivima ("Sužbeni Glasnik Republike Srbije" broj 53/2018);

Izjava o usaglašenosti je doneta na osnovu Pravila odlučivanja 1-Binarno pravilo podeljenog rizika bez zaštitnog opsega slučaj 1.

*Parametar se ne nalazi u obimu akreditacije laboratorije

**Proširena merna nesigurnost izražena kao kombinovana standardna merna nesigurnost uvećana za faktor pokrivenosti $k=2$, za nivo poverenja približno 95%.



Heroja Pinkija br. 49
26300 Vršac

ENOLOŠKA STANICA VRŠAC DOO VRŠAC

Matični broj: 0800988
PIB: 100914389
Broj tekućeg računa:
OTP banka: 325-9500600027011-12
Raiffeisen banka: 265-3300310008318-82
Trezor: 840-346723-90

www.enoloskastanica.com
info@enoloskastanica.com
Tel: 013/821-600; 821-601
Fax: 013/832-792



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Datum stampe: 24.06.2026

Strana 4 od 5

Izveštaj o ispitivanju del. br. / anal. br.: 03-4754 / 260608568

V.FIZIČKO-HEMIJSKO ISPITIVANJE - BEZBEDNOST

Parametar	Primenjena metoda	Tehnika	Ref.Vrd.	Rezultat	+/- Proširena merna nesigurnost**	Mer.Jed.
Određivanje sadržaja metala i metaloida:						
Sadržaj olova (Pb)	UPL1.207	ICP-OES	/	< 0,50	/	mg/kg
Sadržaj kadmijuma (Cd)	UPL1.207	ICP-OES	max 0,6	< 0,20	/	mg/kg
Sadržaj ukupnog arsena (As)	UPL1.207	ICP-OES	/	< 0,40	/	mg/kg
* Sadržaj živinih jedinjenja izraženo na živu (Hg)	UPL003	AAS	max 0,02	< 0,02	/	mg/kg
* Sadržaj nikla (Ni)	UPL1.207	ICP-OES	max 15	< 2,00	/	mg/kg
Sadržaj pesticida:						
Sadržaj organohlornih pesticida (Lista analiziranih pesticida)	UPL1.013	GC/ECD	MDK	< LOQ	/	mg/kg

LISTA ANALIZIRANIH PESTICIDA (Limit kvalifikacije LoQ (mg/kg))

Parametar (LoQ)	Parametar (LoQ)	Parametar (LoQ)
Lista organohlornih pesticida (UPL1.013):		
alfa HCH (0,005)	aldrin (0,005)	endrin aldehyde (0,005)
beta HCH (0,005)	dieldrin (0,005)	endrin ketone (0,005)
delta HCH (0,005)	endosulfan I (0,005)	p,p' DDT (0,005)
gama HCH - lindan (0,005)	endosulfan II (0,005)	p,p' DDD (0,005)
heptahlor (0,005)	endosulfan sulphate (0,005)	p,p' DDE (0,005)
heptahlorepoksid (0,005)	endrin (0,005)	methoxychlor (0,005)

Izjava o usaglašenosti

Rezultati ispitivanja parametara USAGLAŠENI su sa zahtevima dole navedenih pravilnika:

- Pravilnik o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminanata u hrani („SL. Glasnik RS“, br. 73/2024, 90/2024, 47/2025 i 61/2025, član 1., član 3., član 4., prilog 1., odeljak 3.);
- Pravilnik o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Službeni glasnik RS" broj 13/2026, član 1., član 3., član 5., član 6. i član 7., prilog 2.);

Izjava o usaglašenosti je doneta na osnovu Pravila odlučivanja 1-Binarno pravilo podeljenog rizika bez zaštitnog opsega slučaj 1.

*Parametar se ne nalazi u obimu akreditacije laboratorije

**Proširena merna nesigurnost izražena kao kombinovana standardna merna nesigurnost uvećana za faktor pokrivenosti k=2, za nivo poverenja približno 95%.

O-5.10.01.01., Izdanje 7.0



Heroja Pinkija br. 49
26300 Vršac

ENOLOŠKA STANICA VRŠAC DOO VRŠAC

Matični broj: 0800988
PIB: 100914389
Broj tekućeg računa:
OTP banka: 325-9500600027011-12
Raiffeisen banka: 265-3300310008318-82
Trezor: 840-346723-90

www.enoloskastanica.com
info@enoloskastanica.com
Tel: 013/821-600; 821-601
Fax: 013/832-792



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Datum stampe: 24.06.2026

Strana 5 od 5

Izveštaj o ispitivanju del. br. / anal. br.: 03-4754 / 260608568

Legenda primenjenih metoda, pravilnika i standarda dostupna je na:

- Sajtu Enološke stanice, odeljak dokumenti: <https://www.enoloskastanica.com/>
- Sajtu Akreditacionog tela Srbije: <http://www.registar.ats.rs/predmet/66/>
- Može se dostaviti korisniku usluga na njegov zahtev;

Napomene uz Izjave o usaglašenosti:

1. Izjave o usaglašenosti su formirane na osnovu Pravila odlučivanja sa kojima su korisnici usluga upoznati i sa kojima su saglasni. Pravila odlučivanja su dostupna na sajtu www.enoloskastanica.com; u dokumentu Pravila odlučivanja o usklađenosti rezultata ispitivanja O-5.10.01.04, gde su definisani rizici, nivooi poverenja i kriterijimi odlučivanja.
2. Izjava o usaglašenosti se odnosi na ispitivane parametre koji su akreditovani i koji imaju definisanu referentnu vrednost u suprotnom nije akreditovana.

Rukovodilac mikrobiološkog i biološko-biohemijskog
odeljenja

spec.biol.Suzana Rašić mast.biohem.

Rukovodilac Odeljenja za fizičko-hemijska i senzorna
ispitivanja

Miodrag Kertes, dipl.inž. tehn.

Rukovodilac Instrumentalnog odeljenja

M.Sc., spec. Saša Popov, dipl. fiz. hem.

-Kraj izveštaja-





Heroja Pinkija br. 49
26300 Vršac

ENOLOŠKA STANICA VRŠAC DOO VRŠAC

Matični broj: 0800988
PIB: 100914389
Broj tekućeg računa:
OTP banka: 325-9500600027011-12
Raiffeisen banka: 265-3300310008318-82
Trezor: 840-346723-90

www.enoloskastanica.com
info@enoloskastanica.com
Tel: 013/821-600; 821-601
Fax: 013/832-792

Datum stampe: 24.06.2026

Strana 1 od 1

STRUČNO MIŠLJENJE Del. br. / anal. br.: 03-4754 / 260608568

Uzorak: KAFUNGI, ORGANSKI KAKAO EKSTRAKT 8 GLJIVA (ORGANSKI ĐUMBIR, ORGANSKA KURKUMA, ORGANSKI CEJLONSKI CIMET, BELI BIBER)

Analitički broj: 260608568

Podnosilac zahteva FANTASTIK FUNGI DOO JAGODINA, Kragujevačkog oktobra 64, JAGODINA

Broj predmeta: /

Datum prijema: 16.06.26

Datum početka ispitivanja: 16.06.26

Datum završetka ispitivanja: 24.06.26

Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja ocenjuje se da
uzorak: **KAFUNGI, ORGANSKI KAKAO EKSTRAKT 8 GLJIVA (ORGANSKI ĐUMBIR, ORGANSKA KURKUMA, ORGANSKI CEJLONSKI CIMET, BELI BIBER)** u pogledu ispitivanih parametara

ODGOVORA

Zakonu o bezbednosti hrane ('Sl.glasnik RS', br.41/09 i br. 17/19), odnosno ispunjava uslove propisane navedenim pravilnicima:

- Pravilnik o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminenata u hrani („SL. Glasnik RS“, br. 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021, 127/2022, 110/2023, 73/2024, 90/2024, 47/2025 i 61/2025, član 1., član 3., član 4., prilog 1., odeljak 1.);
- proizvođačka specifikacija;
- Pravilnik o prehranbenim aditivima ("Službeni Glasnik Republike Srbije" broj 53/2018);
- Pravilnik o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminenata u hrani („SL. Glasnik RS“, br. 73/2024, 90/2024, 47/2025 i 61/2025, član 1., član 3., član 4., prilog 1., odeljak 3.);
- Pravilnik o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Službeni glasnik RS" broj 13/2026, član 1., član 3., član 5., član 6. i član 7., prilog 2.);
- Vodič za primenu mikrobioloških kriterijuma za hranu (Prvo izdanje, jun 2011), u jednoj jedinici zadovoljava preporuke (m);

Specijalista higijene

Dr Rajna Dušanov



Miodrag Kertes, dipl.inž. tehn.