JUGOINSPEKT
NOVI SAD

ATC
01-090
ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br: 1100-1807/24 **Datum: 31.07.2024.**

Gafta
APPROVED
ANALYST

Predmet ispitivanja: (Podatci dobijeni od korisnika)	SUNCOKRET ROD 2023
Naručilac ispitivanja:	GEBI DOO PO ČANTAVIR, Maršala Tita 46, Čantavir prema zahtevu od 22.07.2024.
Oznaka uzorka:	2500-149
Opis uzorka/ Stanje uzorka:	uzorak je propisno upakovan u PVC vreći i označen
Datum prijema uzorka:	23.07.2024.
Datum početka ispitivanja:	23.07.2024.
Datum završetka ispitivanja:	30.07.2024.
Obim ispitivanja:	prema zahtevu naručioca ispitivanja

Podaci o uzorkovanju: uzorak dostavila Poslovnica 2500

Prilozi: izveštaj ugovorenih ispitivanja
br. 2589/24 od 24.07.2024. A Bio Tech Lab DOO, Sremska Kamenica

Napomena: -

Dostaviti: 1. Naručiocu ispitivanja
2. Arhivi

JUGOINSPEKT-NOVI SAD Novi Sad 10 DOO

DOO JUGOINSPEKT – NOVI SAD
Direktor Centralne laboratorije
dipl.ing. Dušanka Vukmirović

Skenirajte QR code mobilnim uređajem. Prikazaće se izveštaj sa sadržajem koji mora biti identičan izveštaju sa kog je skeniran QR code.
Ukoliko postoji razlika među izveštajima, radi se o falsifikatu.
Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na ispitivani uzorak. DOO JUGOINSPEKT – NOVI SAD se odriče od odgovornosti za validnost rezultata za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika, a dobijeni rezultati se odnose na uzorak onakav kakav je primljen.
Rezultati ispitivanja se primenjuju samo na uzorak onakav kako je primljen.
DOO JUGOINSPEKT – NOVI SAD je odgovoran za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju osim za one dobijene od korisnika ispitivanja.
Ovaj dokument se ne sme reprodukovati bez odobrenja Laboratorije za ispitivanje poljoprivredno prehrambenih proizvoda.
21000 Novi Sad, Centralna laboratorija: Dunavska 23/I, tel (381 21) 422 - 733, fax (381 21) 6611 - 822
Laboratorija za ispitivanje poljoprivredno prehrambenih proizvoda
Novi Sad, Rumenačka 33, tel (381 21) 512 - 233, fax (381 21) 512 -255, e-mail: poljoplab@juins.rs, PIB: 100237781, MBR: 08008540

A BIO TECH LAB D.O.O.
Vojvode Putnika 87, 21208 Sremska Kamenica
Tel: + 381 21 489 3661, Tel/faks: + 381 21 489 3652
www.abiotech lab.com

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU
Arhivski broj: **2589/24**

ATC 01-251 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025

Naziv uzorka:	**Suncokret rod 2023**	Šifra uzorka:	**3932/24**
Naručilac ispitivanja:	*Laboratorija za ispitivanje poljoprivredno prehrambenih proizvoda*	Adresa:	Novi Sad, Rumenačka 33
		Tel:	021/512-255
		Fax:	021/512-233
		e-mail:	-
Broj zahteva:	Zahtev br. 2500-149 od 23.07.2024., podnosilac zahteva Jasmina Zeremski		
Vrsta ispitivanja:	Ispitivanje i utvrđivanje prisustva GMO		
Uzorkovanje i podaci dobijeni od naručioca ispitivanja:	Uzorak je preuzeo i dostavio naručilac ispitivanja Masa uzorka na prijemu: 1,050 kg		
Napomena:	Šifra uzorka: 1100-1807		
Vezana dokumenta:	Nema		
Izveštaj dostavljen:	1. Naručiocu ispitivanja, 2 primerka 2. Arhiva A BIO TECH LAB doo, 1 primerak		
Datum dostavljanja uzorka: 23.07.2024.		Datum izdavanja izveštaja: 24.07.2024.	

REZULTATI

R.b.	Analiza (Metoda)	Ispitivano	Rezultat	LOD (%)	MDK (%)
1.	U 12 11	35S promotor TNOS terminator	Nije detektovan GMO	0,05	0,9

LOD-limit detekcije (određen za datu metodu i ispitivani regulatorni element), izražen %
MDK-maksimalno dozvoljena količina (Zakon o genetički modifikovanim organizmima (Sl.Glasnik RS, br. 41/2009))

Metoda ispitivanja: U 12 11 Detekcija prisustva CaMV 35S promotora, TNOS terminatora i FMV 34S promotora Analiza uzorka (šifra uzorka: **3932/24**) je vršena primenom kita koji sadrži prajmere i probe za detekciju prisustva regulatornih elemenata: P35S/CaMV, TNOS/A.tumefaciens, P34S/FMV, kao i univerzalne biljne prajmere i prajmere za kontrolu odsustva inhibitora PCR reakcije (Plant/IPC). Analiza je izvršena na aparatu Real-Time PCR System, QuantStudio 5, Applied Biosystems. Genetički modifikovani organizmi koji sadrže CaMV 35S promotor i TNOS terminator **nisu detektovani u ispitivanom uzorku.**

Datum početaka ispitivanja: 23.07.2024.

Datum završetka ispitivanja: 24.07.2024.

IZJAVA I ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI:
I Ovaj izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja A BIO TECH LAB d.o.o.
II Rezultati se odnose isključivo na uzorak koji je ispitan onakav kako je primljen
III A BIO TECH LAB doo se odriče odgovornosti za podatke koji su dobijeni od korisnika, kao i za validnost rezultata za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.
IV A BIO TECH LAB doo 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.
V Ispitivanja se vrše u prostorijama A BIO TECH LAB d.o.o.

-Kraj izveštaja-

	Ime i prezime	Funkcija	Potpis i pečat
Analize izvršio:	inž.prehrambene tehnologije Danijela Nikšić	Laborant u biotehnološkoj laboratoriji	
Analize izvršio:	dipl.inž.poljoprivrede-master Sandra Senji	Stručni saradnik u biotehnološkoj laboratoriji	
Overio:	dipl.inž.hemije- master Ana Joksimović	Rukovodilac biotehnološke laboratorije	
Odobrio:	dipl.inž.tehnologije- master Biljana Bajić	Direktor laboratorije	