

Izveštaj o ispitivanju: E26-1093

Broj uzorka: E26040003

Korisnik: DARKOM DOO RUMENKA
RUMENAČKI PUT broj 162, 21201
RUMENKA

Tel: 021 / 244 - 5811

Fax: 021 / 244 - 5811

e-mail: kontrola@darkom.rs; igor@darkom.rs; igor.darkom@gmail.com

Uzorak: SABIS DOO SLOVENIJA - BANANA

Stanje/opis uzorka: BANANA

Pakovanje: Ambalaža: Rinfuz pvc kesa

Masa uzorka na prijemu: 1,6kg

Podaci o uzorku dobijeni od korisnika: Berba 2026. godine, klasa I.
Zemlja porekla: EKVADOR
Izvoznik: SABIS DOO
Uvezeno iz: HRVATSKA
Uvoznik: DARKOM doo Rumenka SRBIJA
Broj zapisnika: 14103
Broj rešenja FI: 001683225 2026 14842 009 002 460 002
Registracioni broj prevoznog sredstva: BP031BF/AC050BP

Način dostavljanja uzorka: uzorak dostavio korisnik

Datum prijema uzorka: 01.04.2026

Lokacija izvođenja: prostorije FinsLab-a

laboratorijskih aktivnosti:

Datum početka ispitivanja: 01.04.2026

Datum izdavanja: 03.04.2026

izveštaja:

Prilog: Rezultati dobijeni od eksternih isporučilaca**: Nema

** Rezultati dobijeni od eksternih isporučilaca sastavni su deo izveštaja

Izveštaj o ispitivanju: E26-1093

Broj uzorka: E26040003

Rezultati senzorskih ispitivanja

Parametar	Tehnika	Rezultat	Metod ispitivanja
Senzorska analiza	vizuelno, gustatorno, olfaktorno, palpatorno	Izgled: Svojstven. Plodovi su zelene boje, ujednačeni po veličini. Miris: Svojstven. Ukus: Svojstven. Tekstura: Svojstvena.	SE024
Tehnički parametri		Masa ploda: 194,36-215,71 g Dužina ploda: 22-25 cm Mehanička oštećenja: 0,5 % (do 5% za I klasu) Klasa: I	SE026*

Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametar	Tehnika	Rezultat	Merna nesigurnost	Merna jedinica	Ref. vrednost	Metod ispitivanja
Sadržaj žive (Hg)	AAS	<0,001		mg/kg		MA009
Sadržaj olova (Pb)	AAS	<0,025		mg/kg		MA041
Sadržaj kadmijuma (Cd)	AAS	<0,003		mg/kg		MA042
Sadržaj arsena (As)	AAS	<0,1		mg/kg		MA012*
Organohlorni pesticidi	GC/MS-MS					MA068
Aldrin		<0,005		mg/kg		
BHC, Alpha		<0,005		mg/kg		
BHC, Beta		<0,005		mg/kg		
BHC, delta		<0,005		mg/kg		
BHC, gamma		<0,005		mg/kg		
Chlordane alpha-cis		<0,005		mg/kg		
Chlordane gamma-trans		<0,005		mg/kg		
DDD p,p		<0,005		mg/kg		
DDE p, p		<0,005		mg/kg		
DDT p,p		<0,005		mg/kg		
Dieldrin		<0,005		mg/kg		
Endosulfan, Alpha		<0,005		mg/kg		
Endosulfan, Beta		<0,005		mg/kg		
Endosulfan sulfate		<0,005		mg/kg		
Endrin		<0,005		mg/kg		
Endrin Aldehyde		<0,005		mg/kg		
Endrin-Ketone		<0,005		mg/kg		

Izjava: Rezultati ispitivanja odnose se samo na dostavljeni uzorak. Zabranjeno je umnožavanje izveštaja, izuzev u celini i uz saglasnost laboratorije. Za uzorak koji je dostavio korisnik, FinsLab se odriče odgovornosti za validnost rezultata za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika, a dobijeni rezultati odnose se na uzorak onakav kakav je primljen.

Oznaka: FINSLab-PR-13/O-1

Izdanje: I/01.11.2019.

Strana 2 od 4

Izveštaj o ispitivanju: E26-1093

Broj uzorka: E26040003

Heptachlor	<0,005	mg/kg
Heptachlor epoxide	<0,005	mg/kg
Methoxychlor	<0,005	mg/kg

Ispitivanja izvršena u skladu sa:

- MA009 FINSLab-5.4-3M-005: Određivanje ukupnog sadržaja žive u hrani i hrani za životinje
- MA012 FINSLab-5.4-3M-004/13: Određivanje Pb, Cd, As, Zn, Cu, Fe, Sn i Cr (metodom AAS)_As
- MA041 FINSLab-5.4-3M-043: Određivanje olova, kadmijuma, cinka, bakra i gvožđa atomskom apsorpcionom spektrometrijom (AAS) posle suvog spaljivanja
- MA042 FINSLab-5.4-3M-043: Određivanje olova, kadmijuma, cinka, bakra i gvožđa atomskom apsorpcionom spektrometrijom (AAS) posle suvog spaljivanja
- MA068 SRPS EN 15662:2018: Hrana biljnog porekla – Višestruka metoda za određivanje ostataka pesticida primenom GC i LC zasnovanih na analizi ekstrakcije/raspodele acetonitriлом i prečišćavanju disperzivnom SPE – Modularna QuEChERS metoda
- SE024 FINSLab-5.4-3M-028: Metod diskriminatorskog utvrđivanja senzorskih svojstava izgleda, ukusa, mirisa i teksture
- SE026 Pravilnik o kvalitetu voća, povrća i pečurki (Sl. list SFRJ, br. 29/79,53/87 i Sl. list SCG, br. 31/2003, 56/2003 i 4/2004): tehnički parametri
- * - metoda koja je van obima akreditacije

Izveštaj o ispitivanju: E26-1093

Broj uzorka: E26040003

Izjava o usaglašenosti

Rezultati ispitivanja dostavljenog uzorka su U SKLADU sa zahtevima:

Pravilnika o kvalitetu voća, povrća i pečurki (Sl. list SFRJ, br. 29/79,53/87 i Sl. list SCG, br. 31/2003, 56/2003 i 4/2004 i 16/2024), član 165, za senzorska svojstva, klasa I;

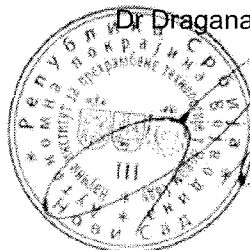
Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 13/2026), član 3, Prilog 2 i član 6, za parametre organohlorni pesticidi;

Pravilnika o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminanata u hrani („Sl. glasnik RS“, br. 73/2024, 90/2024, 47/2025, 61/2025 i 103/2025), član 3, Prilog 1, tačke 3.1.1.2. i 3.2.1.2. za parametre olovo i kadmijum.

Napomena u vezi sa izjavom o usaglašenosti: Prilikom davanja izjave o usaglašenosti FINSLab koristi pravilo odlučivanja u skladu sa ILAC-G8:09/2019 – Simple Acceptance Rule ($w=0$). Merna nesigurnost iskazuje se u istoj mernoj jedinici kao i merena veličina, a predstavlja proširenu mernu nesigurnost izračunatu korišćenjem faktora obuhvata $k = 2$, koji daje nivo poverenja od približno 95%. Za sadržaj pesticida primenjuje se pravilo odlučivanja dato u SANTE/11312/2021: Appendix D, prema kome se proširena merna nesigurnost ($k = 2$, 95%) iskazuje u istoj mernoj jedinici kao i merena veličina, a iznosi 50% dobijene vrednosti.

Rukovodilac FINSLab-a:

Dr Dragana Plavšić



Kraj izveštaja

Izjava: Rezultati ispitivanja odnose se samo na dostavljeni uzorak. Zabranjeno je umnožavanje izveštaja, izuzev u celini i uz saglasnost laboratorije. Za uzorak koji je dostavio korisnik, FinsLab se odriče odgovornosti za validnost rezultata za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika, a dobijeni rezultati odnose se na uzorak onakav kakav je primljen.

Oznaka: FINSLab-PR-13/O-1

Izdanje: I/01.11.2019.

Strana 4 od 4