

Izveštaj o ispitivanju: E25-3576

Broj uzorka: E25090411

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

Uzorak: ANANAS

Stanje/opis uzorka: Berba 2025 godine, klasa I.
Zemlja porekla: KOSTARIKA
Izvoznik: SABIS DOO SLOVENIJA
Uvezeno iz: HOLANDIJE
Uvoznik: DARKOM doo Rumenka SRBIJA
Broj zapisnika: 38509
Broj rešenja FI: 003866827 2025 14842 009 002 460 002
Registracioni broj prevoznog sredstva: KU007CH/AA093KU
Pakovanje: Ambalaža: Rinfuz pvc kesa
Masa uzorka na prijemu: 1,1kg

Podaci o uzorku dobijeni
od korisnika:

Način dostavljanja uzorka: uzorak dostavio korisnik

Datum prijema uzorka: 19.09.2025

Lokacija izvođenja: prostorije FinsLab-a

laboratorijskih aktivnosti:

Datum početka ispitivanja: 19.09.2025

Datum izdavanja: 25.09.2025

izveštaja:

Prilog: Rezultati dobijeni od eksternih isporučilaca**: Nema

** Rezultati dobijeni od eksternih isporučilaca sastavni su deo izveštaja

Izveštaj o ispitivanju: E25-3576

Broj uzorka: E25090411

Rezultati senzorskih ispitivanja

Parametar	Tehnika	Rezultat	Metod ispitivanja
Senzorska analiza	vizuelno, gustatorno, olfaktorno, palpatorno	Izgled: Svojtven. Ananas je zdrav i svež, nije zaprljan i natruo, bez naprslina i bez oštećenja prouzrokovanih biljnim bolestima i štetocinima. Miris: Svojtven. Ukus: Svojtven, sladak, blago kiselkast. Tekstura: Svojtvena, sočna.	SE024
Tehnički parametri		Masa ploda: 1094 g Prečnik ploda: 100 mm Mehanička oštećenja: 0,2%	SE026*

Rezultati fizičko-hemijskih ispitivanja

Parametar	Tehnika	Rezultat	Merna nesigurnost	Merna jedinica	Ref. vrednost	Metod ispitivanja
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		
Heptachlor		<0,005		mg/kg		
Heptachlor epoxide		<0,005		mg/kg		
Methoxychlor		<0,005		mg/kg		
Sadržaj žive (Hg)	AAS	0,0013	±0,0003	mg/kg		MA009

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

Izdavanje: I/01.11.2019. Strana 2 od 4

Izveštaj o ispitivanju: E25-3576

Broj uzorka: E25090411

Sadržaj kadmijuma (Cd)	AAS	<0,003	mg/kg	MA042
Sadržaj olova (Pb)	AAS	<0,025	mg/kg	MA041
Sadržaj arsena (As)	AAS	<0,1	mg/kg	MA012*

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 acetonitrilom i prečišćavanju disperzivnom SPE – Modularna QuEChERS metoda
- SE024 FINSLab-5.4-3M-028: Metod diskriminativnog 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: E25-3576

Broj uzorka: E25090411

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 9, za senzorska svojstva;

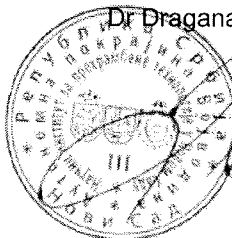
Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 91/2022 i 26/2024), član 3, Prilog 2 i član 6, za parametre organohlorni pesticidi;

Pravilnika o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminenata u hrani („Sl. glasnik RS“, br. 73/2024, 90/2024, 47/2025 i 61/2025), 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