



INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA

Beograd, Kaćanskog 13, Poštanski fah: 33-49, PIB: 100265676, Matični broj: 07020074

Tel: Centrala: (381) (11) 2650-655; Direktor: 2650-722; Fax: 2651-825

e-mail: institut@inmes.rs; web: www.inmes.rs

Tekući račun: 205-7803-56 Komercijalna banka ad Beograd



ZEMLJORADNIČKA ZADRUGA POVRTAR - BEOGRAD (PALILULA)

Anrija Žamea 6

11000 Beograd

Srbislav Radukić, Direktor

Datum: 24.09.2025.

IZVEŠTAJ O LABORATORIJSKOM ISPITIVANJU broj: 22186

za uzorak: 22186/01

Podnosilac zahteva: Srbislav Radukić, Direktor
ZEMLJORADNIČKA ZADRUGA POVRTAR - BEOGRAD (PALILULA), Beograd
Anrija Žamea 6

Broj zahteva: 277

Datum izdavanja zahteva: 19.09.2025.

Izjava:

- Rezultati ispitivanja se odnose isključivo na uzorke koji su ispitivani.
- Za uzorke dobijene od korisnika, rezultati ispitivanja se primenjuju na uzorak onakav kako je primljen u Institut.
- Institut je odgovoran za sve podatke iskazane u Izveštaju, osim za podatke dobijene od korisnika.
- Institut se odriče od odgovornosti za validnost rezultata za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.
- Ovaj Izveštaj se ne može reprodukovati bez pisanog odobrenja Instituta.
- Zabranjeno je isticanje imena Instituta na tekstu deklaracije i u reklamne svrhe, bez pisane saglasnosti Instituta.
- Kada laboratorija izdaje izjavu o usaglašenosti, primenjuje se pravilo donošenja odluke o usaglašenosti rezultata P-41, osim ako u Izveštaju o laboratorijskom ispitivanju nije drugačije naznačeno.



Pomoćnik direktora za biotehnoški razvoj

(Dr Nenad Parunović)



INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA

Beograd, Kačanskog 13, Poštanski fah: 33-49, PIB: 100265676, Matični broj: 07020074

Tel: Centrala: (381) (11) 2650-655; Direktor: 2650-722; Fax: 2651-825

e-mail: institut@inmes.rs; web: www.inmes.rs

Tekući račun: 205-7803-56 Komercijalna banka ad Beograd



IZVEŠTAJ O LABORATORIJSKOM ISPITIVANJU broj: 22186

OPŠTI PODACI

Podnosilac zahteva: **Srbislav Radukić, Direktor**
ZEMLJORADNIČKA ZADRUGA POVRTAR - BEOGRAD (PALILULA), Beograd, Anrija
Žamea 6

Broj zahteva: **277**

Datum zahteva: **19.09.2025.**

Datum prijema zahteva u Institut: **19.09.2025.**

Datum završetka ispitivanja: **24.09.2025.**

Vlasnik: **ZEMLJORADNIČKA ZADRUGA POVRTAR - BEOGRAD (PALILULA), Beograd, Anrija Žamea**
6

Uzorak broj: 22186/01 - BUNDEVA

IDENTIFIKACIJA UZORKA

Naziv uzorka: **Bundeva, klasa I**

Pakovanje i obeležavanje: **Uzorak je dostavljen u kartonskoj kutiji**

Prispela količina: **Jedna bundeva**

Dokumentacija: **Deklaracija**

Rod: **2025.**

Proizvođač: **PG Došenović Mile, Beograd**

Zemlja porekla: **Republika Srbija**

Zahtevana ispitivanja: **Senzorska i fizička ispitivanja, Organohlorni pesticidi, Organoazotni pesticidi, Organofosfori pesticidi, Metali i metaloidi**

REZULTATI ISPITIVANJA

SENZORSKA ISPITIVANJA

Šifra metode: 06.UP6

Uzorak bundeve je pravilno razvijen, čist i zreo plod, svojstvene boje. Miris i ukus mesnatog dela su svojstveni za vrstu povrća.

FIZIČKA ISPITIVANJA

	Metoda ispitivanja	Jed. mere	Referentna vrednost	Rezultat
Masa ploda	06.UP6	kg	min. 1	6,050
Plodovi bez peteljke	06.UP6	%	max.5	0
Plodovi sa manjim mehaničkim oštećenjima	06.UP6	%	max.5	0

ARSEN I TEŠKI METALI - ICP MS

	Metoda ispitivanja	Jed. mere	Referentna vrednost	Rezultat
Arsen - As	02R.01.214	mg/kg	/	< 0,01
Kadmijum - Cd	02R.01.214	mg/kg	max. 0,020	< 0,002
Nikl - Ni	02R.01.214	mg/kg	max. 0,40	0,16
Olovo - Pb	02R.01.214	mg/kg	max. 0,05	< 0,009



INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA

Beograd, Kačanskog 13, Poštanski fah: 33-49, PIB: 100265676, Matični broj: 07020074

Tel: Centrala: (381) (11) 2650-655; Direktor: 2650-722; Fax: 2651-825

e-mail: institut@inmes.rs; web: www.inmes.rs

Tekući račun: 205-7803-56 Komercijalna banka ad Beograd



IZVEŠTAJ O LABORATORIJSKOM ISPITIVANJU broj: 22186

PESTICIDI - GC MS/MS	Metoda ispitivanja	Jed. mere	Referentna vrednost	Rezultat
Aldrin	02R.01.218	mg/kg	max. 0,03	< 0,01***
Allethrin	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Ametryn	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Atrazine	02R.01.218	mg/kg	max. 0,05	< 0,01***
Chlordane, cis-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Chlordane, trans-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Chloropropylate	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Cypermethrin	02R.01.218	mg/kg	max. 0,2	< 0,01***
DDD, p,p-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,05	< 0,01***
DDD, o,p-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,05	< 0,01***
DDE, o,p-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,05	< 0,01***
DDE, p,p-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,05	< 0,01***
DDT, o,p-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,05	< 0,01***
DDT, p,p-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,05	< 0,01***
Deltamethrin	02R.01.218	mg/kg	max. 0,2	< 0,01***
Diazinon	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Dichlorvos	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Dieldrin	02R.01.218	mg/kg	max. 0,03	< 0,01***
Dimefox	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Endosulfan, alpha-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,05	< 0,01***
Endosulfan, beta-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,05	< 0,01***
Endosulfansulfate	02R.01.218	mg/kg	max. 0,05	< 0,01***
Endrin	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Endrin aldehyde	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Endrin, keto-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Fenthion	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Fenvalerate	02R.01.218	mg/kg	max. 0,02	< 0,01***
Fluvalinate, tau-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
HCH, alpha-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
HCH, beta-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
HCH, gamma-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Heptachlor	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Heptachlorepoxyd, cis-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Heptachlorepoxyd, trans-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Hexachlorobenzene	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Isodrin	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Malathion	02R.01.218	mg/kg	max. 0,02	< 0,01***
Methoxychlor	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Parathion-ethyl	02R.01.218	mg/kg	max. 0,05	< 0,01***
Parathion-methyl	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Permethrin, cis-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,05	< 0,01***
Permethrin, trans-	02R.01.218	mg/kg	max. 0,05	< 0,01***
Phorate	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Propazine	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Pyrethrins	02R.01.218	mg/kg	max. 1,0	< 0,01***
Simazine	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Terbutryn	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Tetramethrin	02R.01.218	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***

*** Ispitivanje pripada akreditovanom fleksibilnom obimu: <https://inmes.rs/akreditacija-i-sertifikacija/>



INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA

Beograd, Kačanskog 13, Poštanski fah: 33-49, PIB: 100265676, Matični broj: 07020074

Tel: Centrala: (381) (11) 2650-655; Direktor: 2650-722; Fax: 2651-825

e-mail: institut@inmes.rs; web: www.inmes.rs

Tekući račun: 205-7803-56 Komercijalna banka ad Beograd



IZVEŠTAJ O LABORATORIJSKOM ISPITIVANJU broj: 22186

PESTICIDI - LC MS/MS	Metoda ispitivanja	Jed. mere	Referentna vrednost	Rezultat
Aldicarb	02R.01.219	mg/kg	max. 0,02	< 0,01***
Aminocarb	02R.01.219	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Carbaryl	02R.01.219	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Coumaphos	02R.01.219	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Cyanazine	02R.01.219	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Demeton-S	02R.01.219	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Dimethoate	02R.01.219	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Metribuzin	02R.01.219	mg/kg	max. 0,1	< 0,01***
Phosphamidon	02R.01.219	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Propoxur	02R.01.219	mg/kg	max. 0,05	< 0,01***
Simetryn	02R.01.219	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***
Trichlorfon	02R.01.219	mg/kg	max. 0,01	< 0,01***

*** Ispitivanje pripada akreditovanom fleksibilnom obimu: <https://inmes.rs/akreditacija-i-sertifikacija/>

NALAZ/IZJAVA O USAGLAŠENOSTI

Sa aspekta ispitivanih parametara rezultat laboratorijskog ispitivanja:

ISPUNJAVA uslove kvaliteta za I klasu, shodno čl. 216 Pravilnika o kvalitetu voća, povrća i pečurki (Sl. list SFRJ, br. 29/79, 53/87; Sl. list SCG, br. 31/2003, 56/2003, 4/2004).

ISPUNJAVA uslove propisane čl. 3, Prilog 2, čl. 5, Prilog 4 i čl. 6. Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje (Sl. glasnik RS br. 91/22 i 26/24).

ISPUNJAVA uslove propisane čl. 3, Prilog 1. Pravilnika o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminanata u hrani (Sl. glasnik RS br. 73/24, 90/24, 47/25 i 61/25).

Rukovodilac

Odeljenja za senzorska i fizička ispitivanja sa
parazitologijom

(Dr. Mirjana Lukić)

Rukovodilac

Odeljenja za ispitivanje rezidua

(Dr. Saša Janković, dipl. farm.-med.biohem.)



Pomoćnik direktora za biotehnoški razvoj

(Dr. Nenad Parunović)



INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA

Beograd, Kačanskog 13, Poštanski fak: 33-49, PIB: 100265676, Matični broj: 07020074
Tel: Centrala: (381) (11) 2650-655; Direktor: 2650-722; Fax: 2651-825; e-mail: institut@inmesbgd.com; web: inmesbgd.com
Tekući račun: 205-7803-56 Komercijalna banka ad Beograd

Datum: 24.09.2025.

STRUČNO MIŠLJENJE O LABORATORIJSKOM ISPITIVANJU broj: 22186

za uzorak: 22186/01

OPŠTI PODACI:

Podnosilac zahteva: Srbislav Radukić, Direktor
ZEMLJORADNIČKA ZADRUGA POVRTAR - BEOGRAD (PALILULA), Beograd
Broj zahteva: 277
Datum zahteva: 19.09.2025.
Datum prijema zahteva u Institut: 19.09.2025.
Datum završetka ispitivanja: 24.09.2025.
Vlasnik: ZEMLJORADNIČKA ZADRUGA POVRTAR - BEOGRAD (PALILULA), Beograd

rb	Broj uzorka	Naziv uzorka
1	22186/01	BUNDEVA

Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja uzorak je:

BEZBEDAN

sa aspekta ispitivanih parametara, shodno 'Zakonu o bezbednosti hrane' (Sl.glasnik RS br.41/2009 i 17/2019). i uslovima navedenih Pravilnika.



Pomoćnik direktora za biotehnoški razvoj

(Dr Nenad Parunović)