



## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU R24-26222 / R24090821 Analitički broj/broj uzorka: R24090821

Podnosilac naloga	PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU TRGOVINU I USLUGE 229JOV ORTACKO DRUŠTVO BEOGRAD-ZVEZDARA, MIRIJEVSKI VENAC 6
Nalog za vršenje analiza	/ 03.09.2024.
Naziv uzorka	EKSTRAKT OD LIOFILIZOVANE SPELTINE TRAVE U PRAHU
Tražena ispitivanja	Analize prema zahtevu korisnika
Podaci o uzorkovanju	Uzorak dostavljen 03.09.2024.
Datum prijema uzorka	03.09.2024.
Datum početka ispitivanja	05.09.2024.
Datum završetka ispitivanja	12.09.2024.
Datum izdavanja izveštaja	12.09.2024.

### PRILOG:

Izveštaj o ispitivanju radioaktivnosti broj 2024/1856 za uzorak R24090821

Analiza izvršena na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Katedra za radiologiju i radijacionu higijenu, Bulevar Oslobođenja 18, Beograd.

Po izveštaju o ispitivanju broj R24-26222 analiziran je uzorak R24090821.

## R24090821: EKSTRAKT OD LIOFILIZOVANE SPELTINE TRAVE U PRAHU

### Identifikacija:

Neto količina dostavljenog uzorka: 2 x 500 g

Uzorak dostavljen propisno upakovan u zatvorenu neoriginalnu ambalažu

### Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Vrsta ispitivanja	I jedinica uzorka	II jedinica uzorka	III jedinica uzorka	IV jedinica uzorka	V jedinica uzorka	Metoda ispitivanja	
Salmonella spp [25g]	Nije detektovano	Nije detektovano	Nije detektovano	Nije detektovano	Nije detektovano	SRPS EN ISO 6579-1:2017 osim Aneksa D; SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020	Detekcija
Enterobacteriaceae (37°C) [CFU/g]	< 10 <sup>2</sup>	< 10 <sup>2</sup>	< 10 <sup>2</sup>	< 10 <sup>2</sup>	< 10 <sup>2</sup>	SRPS EN ISO 21528-2:2017	Brojanje

<sup>2</sup>Granica kvantifikacije (LOQ)

### Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja kontaminenata/rezidua:

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Proširena merna nesigurnost <sup>9)</sup>	Metoda ispitivanja	
Olovo (Pb), preračunato na 12% vlage [mg/kg]	0,238	± 0,060	VM/MET 865	ICP/MS
Kadmijum (Cd), preračunato na 12% vlage [mg/kg]	< 0,1 <sup>2)</sup>	± 25%	VM/MET 865	ICP/MS
Živa (Hg), preračunato na 12% vlage [mg/kg]	< 0,02 <sup>2)</sup>	± 25%	VM/MET 865	ICP/MS
Arsen (As), preračunato na 12% vlage [mg/kg]	< 0,1 <sup>2)</sup>	± 25%	VM/MET 865	ICP/MS


<sup>2</sup>Granica kvantifikacije (LOQ); <sup>9</sup>Proširena merna nesigurnost izražena je kao kombinovana standardna merna nesigurnost uvećana za faktor pokrivanja k=2 za nivo poverenja približno 95%

Određivanje metala i metaloida po VM/MET 865 je u okviru fleksibilnog obima akreditacije.

**Rezultate odobrio:**

dr Ivana Kažić, Specijalista mikrobiologije hrane	
dipl. inž. Biljana Marošanić spec. toks. hem. Direktor sektora instrumentalnih analiza	

**Izveštaj odobrio:**

dipl. hem. Predrag Vulićević, Specijalista sanitarne hemije	
---	---

**Izjava:**

1. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti SP LABORATORIJE.
2. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
3. Rezultati ispitivanja se primenjuju samo na uzorak onakav kako je primljen, osim kada je SP Laboratorija odgovorna za fazu uzorkovanja.
4. SP LABORATORIJA je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju osim za one dobijene od korisnika ispitivanja.
5. SP LABORATORIJA se odriče odgovornosti za validnost rezultata za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika.
6. Lokacija ispitivanja u SP Laboratoriji: Industrijska 3, 21220 Bečej
7. Shodno čl.25 Zakona o privrednim društvima ("Sl. glasnik RS", br. 36/2011, 99/2011, 83/2014 - dr. zakon, 5/2015, 44/2018, 95/2018, 91/2019 i 109/2021), izveštaj o ispitivanju je punovažan bez pečata.