



REPUBLIKA SRBIJA  
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE  
BEOGRAD

Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Laboratorija za humanu ekologiju i  
ekotoksikologiju

11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a  
tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080



www.zdravlje.org.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 25-05-3098  
Datum: 15.10.2025.

Naziv: SIROVINA ZA DIJETETSKE PROIZVODE - ORGANSKA AŠVAGANDA U PRAHU; LOT: OAGP225004  
Identifikacioni broj uzorka: 25-05-3098  
PROIZVOĐAČ  
Naziv: \_\_\_\_\_  
Adresa: INDIJA  
Zemlja proizvodnje: INDIJA  
Datum proizvodnje: 12.05.2025. Rok upotrebe: 11.05.2028.

C REZULTATI ISPITIVANJA

1 REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme početka ispitivanja: 06.10.2025. u 15:00

Datum i vreme završetka ispitivanja: 14.10.2025. u 17:45

\*ORGANOLEPTIČKI NALAZ predviđen Zakonom o bezbednosti hrane ("Sl. glasnik RS", br. 41/09 i 17/19)  
Prah drap boje, svojstvenog mirisa.

Parametri predviđeni Pravilnikom o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Službeni glasnik RS", br. 91/2022 i 26/2024) i Pravilnikom o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) ("Sl. glasnik RS" br. 45/2022, 20/2023 i 73/2024)

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
PESTICIDI mg/kg			
2-Phenylphenol (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
3,5 Dichloroaniline (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Acetochlor (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Acrinathrin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Alachlor (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Aldrin (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Allethrin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Ametryn (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Antraquinone (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Atrazine (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Atrazine-desethyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Azinphos-ethyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Azinphos-methyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Azoxystrobin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Benalaxyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Bifenthrin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Bioallethrin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Biphenyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Boscalid (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Bromacil (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Bromophos-ethyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Bromophos-methyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Bromopropylate (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Bromuconazole (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Bupirimate (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Buprofezin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018

Izdanje/izmena: 3/0, važi od 16.06.2025.

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.



REPUBLIKA SRBIJA  
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE  
BEOGRAD

Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Laboratorija za humanu ekologiju i  
ekotoksikologiju

11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a  
tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080

www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 25-05-3098  
Datum: 15.10.2025.

Parametri predviđeni Pravilnikom o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Službeni glasnik RS", br. 91/2022 i 26/2024) i Pravilnikom o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) ("Sl. glasnik RS" br. 45/2022, 20/2023 i 73/2024)

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Butachlor (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Butylate (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Cadusafos (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Captafol (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Captan (sum of captan and THP <sup>1</sup> , expressed as captan) (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Carbophenothion (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Chlordane, cis- (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Chordane, trans- (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Chlorfenapyr (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Chlorfenvinphos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Chlorobenzilate (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Chlorpropham (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Chlorpyrifos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Chlorpyrifos - methyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Chlorthal-dimethyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Clomazone (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Coumaphos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Cycloate (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Cyflufenamid (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Cyfluthrin, β- (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Cyhalothrin (sum of isomers) (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Cypermethrin (sum of isomers) (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Cyproconazole 1&2 (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Cyprodinil (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
DDD, o, p` (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
DDD, p, p` (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
DDT, p, p` (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
DDE, o, p` (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
DDE, p, p` (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
DDT, o, p` (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Deltamethrin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Diazinon (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Dichlorbenil (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Dichloran (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Dichlorvos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Dicofol (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Dieldrin (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Difenoconazole (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Dimoxystrobin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Diphenamid (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Diphenylamine (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Disulfoton (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Endosulfan, α- (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Endosulfan, β- (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018

Izdanje/izmena: 3/0, važi od 16.06.2025.

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.



REPUBLIKA SRBIJA  
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE  
BEOGRAD

Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Laboratorija za humanu ekologiju i  
ekotoksikologiju

11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a  
tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080



www.zdravlje.org.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 25-05-3098  
Datum: 15.10.2025.

Parametri predviđeni Pravilnikom o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Službeni glasnik RS", br. 91/2022 i 26/2024) i Pravilnikom o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) ("Sl. glasnik RS" br. 45/2022, 20/2023 i 73/2024)

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Endosulfan-sulphate (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Endrin (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Epoxiconazole (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
EPTC (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Esfenvalerate (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Ethion (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Ethoprophos (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Etoxazole (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Etofenprox (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Etridiazole (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Etrimfos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Famoxadone (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fenamidone (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fenarimol (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fenazaquin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fenbuconazole (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fenchlorphos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fenhexamid (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fenitrothion (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fenpropathrin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fenpropidin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fensulfothion (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fenthion (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fenvalerate (sum of isomers RR, SS, RS & SR) (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fipronil (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Fipronil-desulfinyl (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Fipronil-sulfone (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Fluazifop-p-butyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Flucythrinate (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fludioxonil (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fluquinconazole (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Fluridone (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Flusilazole (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Flutolanil (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Folpet (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Forofos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Formothion (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Haloxypop-2-ethoxyethyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
HCH, α- (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
HCH, β- (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
HCH, γ- (Lindan) (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
HCH, δ- (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Heptachlor (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Heptachlor epoxide, cis- (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018

Izdanje/izmena: 3/0, važi od 16.06.2025.

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.



REPUBLIKA SRBIJA  
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE  
BEOGRAD

Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Laboratorija za humanu ekologiju i  
ekotoksikologiju

11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a  
tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080



O 301

www.zdravlje.org.rs

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 25-05-3098  
Datum: 15.10.2025.

Parametri predviđeni Pravilnikom o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Službeni glasnik RS", br. 91/2022 i 26/2024) i Pravilnikom o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) ("Sl. glasnik RS" br. 45/2022, 20/2023 i 73/2024)

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Heptachlor epoxide, trans- (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Heptenophos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Hexachlorobenzene (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Hexaconazole (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Hexazinone (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Imazalil (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Iprodione (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Kresoxim-methyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Malathion (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Metalaxyl and metalaxyl-M (sum of isomers) (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Metconazole (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Methacrifos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Methamidophos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Methidathion (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Methoxychlor (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Metolachlor (metolachlor including other mixtures of constituent isomers including S-metolachlor (sum of isomers)) (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Metrafenone (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Metribuzin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Mevinphos (sum of cis- and trans-isomers) (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Molinate (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Monocrotophos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Myclobutanil (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Naled (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Napropamide (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Norflurazon (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Nitrofen (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Oxadixyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Paclobutrazol (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Paraoxon-methyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Parathion (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Parathion-methyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Pebulate (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Penconazole (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Pendimethalin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Phenothrin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Permethrin (sum of cis- and trans-isomers) (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Phenamifos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Phenthoate (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Phorate (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Phosalone (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018

Izdavanje/izmena: 3/0, važi od 16.06.2025.

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.



REPUBLIKA SRBIJA  
GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE  
BEOGRAD

Centar za higijenu i humanu ekologiju  
Laboratorija za humanu ekologiju i  
ekotoksikologiju

11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a  
tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080



[www.zdravlje.org.rs](http://www.zdravlje.org.rs)

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj: 25-05-3098  
Datum: 15.10.2025.

Parametri predviđeni Pravilnikom o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Službeni glasnik RS", br. 91/2022 i 26/2024) i Pravilnikom o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) ("Sl. glasnik RS" br. 45/2022, 20/2023 i 73/2024)

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Phosmet (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Phosphamidon (sum of isomers) (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Piperonylbutoxide (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Pirimiphos-ethyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Pirimiphos-methyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Profenofos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Prometryn (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Prometon (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Propachlor (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Propargite (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Propazine (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Propetamphos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Propham (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Propiconazole (sum of isomers) (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Proquinazid (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Procymidone (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Prothiofos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Pyrazophos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Pyrethrins (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Pyridaben (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Pyrimethanil (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Pyriproxyfen (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Quinoxifen (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Quintozene (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Resmethrin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Simazine (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Simetryn (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Spirodiclofen (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Sulfotep (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Sulprofos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Tau-Fluvalinate (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Tebuconazole (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Tebufenpyrad (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Tebuthiuron (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Tecnazene (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Tefluthrin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Terbacil (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Terbufos (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Terbufos-sulfone (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Terbufos-sulfoxide (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Terbutylazine (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Terbutryn (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Tetrachlorvinphos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Tetradifon (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018

Izdanje/izmena: 3/0, važi od 16.06.2025.

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.

Strana 6 od 9

 <p>ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<p><b>REPUBLIKA SRBIJA</b>  <b>GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE</b>  <b>BEOGRAD</b>  <b>Centar za higijenu i humanu ekologiju</b>  <b>Laboratorija za humanu ekologiju i</b>  <b>ekotoksikologiju</b>  11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a  tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080</p> <p><a href="http://www.zdravlje.org.rs">www.zdravlje.org.rs</a></p>	 <p><b>O 301</b></p>
<p><b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b></p>		<p><b>Broj: 25-05-3098</b>  <b>Datum: 15.10.2025.</b></p>

Parametri predviđeni Pravilnikom o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Službeni glasnik RS", br. 91/2022 i 26/2024) i Pravilnikom o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) ("Sl. glasnik RS" br. 45/2022, 20/2023 i 73/2024)			
Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Tetramethrin (sum of isomers) (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Thiabendazole (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Tolclofos-methyl (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Tolyfluanid (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Transfluthrin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Triadimefon (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Triadimenol (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Triazophos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Trichlorfon (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Trifloxystrobin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Trifluralin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Triticonazole (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Vernolate (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Vinclozolin (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Zoxamide (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018

Parametri predviđeni Pravilnikom o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminenata u hrani (Sl. glasnik RS, br. 73/2024, 90/2024, 47/2025 i 61/2025) i parametri predviđeni Pravilnikom o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) ("Sl. glasnik RS" br. 45/2022, 20/2023 i 73/2024)			
Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
<b>MIKOTOKSINI µg/kg</b>			
Aflatoksin B1	< 0,4		VDM 0013
Aflatoksin G1	< 0,4		VDM 0013
Aflatoksin B2	< 0,4		VDM 0013
Aflatoksin G2	< 0,4		VDM 0013
Suma aflatoksina (B1+B2+G1+G2)	< 0,4		VDM 0013
Ohratoksin A	1,14		VDM 0014
<b>METALI I METALOIDI mg/kg</b>			
Olovo - Pb	< 0,125	≤ 3	VDM 0281
Kadmijum - Cd	< 0,125	≤ 1	VDM 0281
Živa - Hg	< 0,01	≤ 0,1	VDM 0282
<b>ORGANSKI PARAMETRI µg/kg</b>			
Benzo(a)piren	< 0,5	≤ 10	****VDM 0021
Benzo(a)antracen	< 0,5		****VDM 0021
Benzo(b)fluoranten	< 0,5		****VDM 0021
Krizen	< 0,5		****VDM 0021
Zbir benzo(a)pirena, benz(a)antracena, benzo(b)fluorantena i krizena	< 0,5	≤ 50	****VDM 0021
Dostavljeni uzorak odgovara sa aspekta ispitivanih parametara čl. 3 stav 2 Pravilnika Sl. glasnik RS, br. 73/2024, 90/2024, 47/2025 i 61/2025 i čl. 4 stav 2 Pravilnika "Sl. glasnik RS" br. 45/2022, 20/2023 i 73/2024.			

 <p>ATC 01-030 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<b>REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE</b> <b>BEOGRAD</b> <b>Centar za higijenu i humanu ekologiju</b> <b>Laboratorija za humanu ekologiju i</b> <b>ekotoksikologiju</b> 11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080  <a href="http://www.zdravlje.org.rs">www.zdravlje.org.rs</a>	 <b>O 301</b>
	<b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b>	

Parametri predviđeni prema proizvođačkoj specifikaciji			
Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
<b>SASTAV %</b>			
Sadržaj vode (105 °C do konstantne mase)	5,93	≤ 10	VDM 0157
Sadržaj pepela (600 °C do konstantne mase)	5,72	≤ 12	VDM 0190
Dostavljeni uzorak odgovara sa aspekta ispitivanih parametara proizvođačkoj specifikaciji.			

<b>2. REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA</b>
Datum i vreme početka ispitivanja: 06.10.2025. u 09:37
Datum i vreme završetka ispitivanja: 09.10.2025. u 12:21

Parametri predviđeni Pravilnikom o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) ("Sl. glasnik RS" br. 45/2022, 20/2023 i 73/2024)						
Parametar	Jedinica	n	c	m	M	Oznaka metode
<b>MIKROORGANIZMI - KRITERIJUM BEZBEDNOSTI</b>						
Salmonella sp. u 25 g	Neg.	1	0	Neg.		SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzimajući Aneks D SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
Bacillus cereus u 1 g	< 100	1	1	10 <sup>4</sup>	10 <sup>5</sup>	SRPS EN ISO 7932:2009

ODOBRIO:

*B. Medarević 'Tecic'*

*D. Jancić*

DATUM IZDAVANJA IZVEŠTAJA: 15.10.2025.

NAČELNIK LABORATORIJE

Dr sci.med. Tatjana Plješa, Specijalista mikrobiologije

**Legenda primenjenih pravilnika i standarda**

n: broj jedinica koje čine uzorak

c: maksimalan dozvoljeni broj jedinica uzorka koje daju rezultat između m i M (rezultati se smatraju uslovno zadovoljavajućim)

m: granična vrednost (rezultati se smatraju zadovoljavajućim ako su sve dobijene vrednosti manje ili jednake od m)

M: maksimalna vrednost iznad koje se rezultati smatraju nezadovoljavajućim (ako je bar jedna dobijena vrednost veća od M)

VDM 0013 J. Gilbert: "Validation of analytical methods for determining mycotoxins in foodstuffs", Trends in analytical chemistry, 21, 6-7, (2002) 468-486. LCTech, Sample extraction procedure for aflatoxins. SRPS EN 14123:2012 – modifikacija standardne metode u delu postupka postkolonske derivatizacije i opsega kalibracije SRPS BS EN 15851:2010 – modifikacija standardne metode u delu postupka postkolonske derivatizacije i opsega kalibracije

Izdanje/izmena: 3/0, važi od 16.06.2025.

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.

 <p>ATC 01-036 ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ISO/IEC 17025</p>	<p style="text-align: center;"><b>REPUBLIKA SRBIJA</b> <b>GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE</b> <b>BEOGRAD</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Centar za higijenu i humanu ekologiju</b> <b>Laboratorija za humanu ekologiju i</b> <b>ekotoksikologiju</b></p> <p style="text-align: center;">11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080</p> <p style="text-align: center;"><a href="http://www.zdravlje.org.rs">www.zdravlje.org.rs</a></p>	 <p style="text-align: center;"><b>O 301</b></p>
<p><b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b></p>		<p style="text-align: right;"><b>Broj: 25-05-3098</b> <b>Datum: 15.10.2025.</b></p>

VDM 0014 R. Ghali et al., HPLC determination ochratoxin A in high consumption Tunisian foods, Food Control, 20 (2009) 716–720. LCTech, Sample extraction procedure for Ochratoxin A.

VDM 0021 EPA Method 610: Polynuclear Aromatic Hydrocarbons. Priprema prema modifikovanoj metodi: AOAC Official Method 973.30 Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Benzo(a)pyrene in Food, Spectrophotometric method, 1998. BS EN 15662:2008 Foods of plant origin - Determination of pesticide residues using GC/MS and/or LCMS/MS following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE. QuEChERS method.

VDM 0157 J. Trajković, M. Mirić, J. Baras, S. Šiler: Analiza životnih namirnica, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd, 1983, str. 13(1.1).

VDM 0190 J. Trajković, M. Mirić, J. Baras, S. Šiler: Analiza životnih namirnica, Tehnološko-metalurški fakultet, Beograd, 1983. godina, str. 29(1.1).

VDM 0281 - EPA 200.7 Determination of metals and trace elements in water and wastes by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry- EPA 200.8. "Determination of trace elements in waters and wastes by inductively coupled plasma –mass spectrometry"- Analytical detection limit guidance & Laboratory Guide for Determining Method Detection Limits, Wisconsin Department of Natural Resources, Laboratory Certification Program, April 1996- FDA Elemental Analysis Manual Section 4.7 Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometric Determination of Arsenic, Cadmium, Chromium, Lead, Mercury and Other Elements in Food Using Microwave Assisted Digestion Version 1.0- FDA Elemental Analysis Manual Section 4.4 Inductively Coupled Plasma-Mass Atomic Emission Spectrometric Determination of Elements in Food Using Microwave Assisted Digestion Version 1.1- The Analysis of Baby Foods and Juices for Metals to Protect a Sensitive Population Authors Lee Davidowski, PhD, Zoe Grosser, PhD, Praveen Sarojam, PhD, PerkinElmer, Inc. 710 Bridgeport Avenue Shelton, CT USA

VDM 0282 EPA 7473 Mercury in solids and solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation and Atomic Absorption Spectrophotometry

\*metoda van obima akreditacije

\*\*\*van područja primene akreditovane metode

Kraj Izveštaja



<p>Gradski zavod za javno zdravlje          Centar za higijenu i humanu ekologiju          Jedinica za unapređenje ishrane i kontrolu zdravstvene ispravnosti          hrane          11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a          tel: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080          www.zdravlje.org.rs</p>	<p>O 305</p>
<p><b>STRUČNO MIŠLJENJE</b></p>	<p>Izveštaj o ispitivanju          Broj: 25-05-3098          Datum: 15.10.2025.</p>

Na osnovu rezultata obavljenih laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja, utvrđeno je da je kontrolisani uzorak

SIROVINA ZA DIJETETSKE PROIZVODE - ORGANSKA AŠVAGANDA U PRAHU;  
 LOT: OAGP225004, 25-05-3098

BEZBEDAN sa aspekta ispitivanih parametara, shodno odredbama Zakona o bezbednosti hrane ("Sl. glasnik RS", br. 41/09, 17/19) odnosno ispunjava uslove navedenih Pravilnika.

Mačelnik jedinice:

Prim. dr Vesna Pantić - Malibrk, spec.  
 higijene

Mesto i datum  
 izdavanja mišljenja  
 BEOGRAD, 15.10.2025.

