



Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:
24-05-2201-2202
Datum: 27.08.2024.

Naziv: ORGANIC RAW MACA POWDER MIX, ORGANSKA MAKU U PRAHU - SIROVINE ZA DIJETETSKE
PROIZVODE; LOT: 22050314

Identifikacioni broj uzorka: 24-05-2201

PROIZVOĐAČ

Datum proizvodnje: 04.2024.

Rok upotrebe: 04.2027.

C REZULTATI ISPITIVANJA

1 REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 26.08.2024. u 14:16

***ORGANOLEPTIČKI NALAZ predviđen Zakonom o bezbednosti hrane ("Sl. glasnik RS", br. 41/09 i 17/19)**

Prah svetložuta 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)

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
Allethrins (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
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



Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:
24-05-2201-2202
Datum: 27.08.2024.

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)

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Captafol (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Captan (sum of captan and THPI, 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
Chlordane, 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
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



Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:
24-05-2201-2202
Datum: 27.08.2024.

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)

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Ethion (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Ethoprophos (GC-MS/MS)	< 0,003		SRPS EN 15662:2018
Etozazole (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
Fonofos (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Formothion (GC-MS/MS)	< 0,01		SRPS EN 15662:2018
Haloxifop-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
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



Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:
24-05-2201-2202
Datum: 27.08.2024.

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)

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
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
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



Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju

11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:
24-05-2201-2202
Datum: 27.08.2024.

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)

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
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
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



Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:
24-05-2201-2202
Datum: 27.08.2024.

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)

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Trifliconazole (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 kontaminanata u hrani (Sl. glasnik RS, br. 81/2019, 126/2020, 90/2021 i 118/2021) i Pravilnikom o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) ("Sl. glasnik RS" br. 45/2022, 20/2023)

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
MIKOTOKSINI µg/kg			
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	< 0,25		VDM 0014

Parametri predviđeni Pravilnikom o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) ("Sl. glasnik RS" br. 45/2022, 20/2023)

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
METALI I METALOIDI mg/kg			
Olovo - Pb	0,164	≤ 3	VDM 0281
Kadmijum - Cd	0,294	≤ 1	VDM 0281
Živa - Hg	< 0,01	≤ 0,1	VDM 0282
ORGANSKI PARAMETRI µg/kg			
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. 4 stav 4 Pravilnika "Sl. glasnik RS" br. 45/2022, 20/2023.

Parametri predviđeni prema proizvođačkoj specifikaciji

Parametar	Vrednost	Referentna vrednost	Oznaka metode
Sadržaj pepela (2g, 525°C, 3h), %	5,06	< 6,0	VDM 0190

Dostavljeni uzorak odgovara sa aspekta ispitivanih parametara proizvođačkoj specifikaciji





Gradski zavod za javno zdravlje
Centar za higijenu i humanu ekologiju
Laboratorija za humanu ekologiju i
ekotoksikologiju
11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a
tel: 011/20-78-635 fax: 011/32-35-080
www.zdravlje.org.rs



IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Broj:
24-05-2201-2202
Datum: 27.08.2024.

2 REZULTATI MIKROBIOLOŠKIH ISPITIVANJA

Datum i vreme završetka ispitivanja: 19.08.2024. u 09:07

Parametri predviđeni Pravilnikom o dodacima ishrani (dijetetski suplementi) ("Sl. glasnik RS" br. 45/2022 i 20/2023)

Parametar	Jedinica	n	c	m	M	Oznaka metode
	1					
MIKROORGANIZMI - KRITERIJUM BEZBEDNOSTI						
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 ⁴	10 ⁵	SRPS EN ISO 7932:2009



<p align="center">Gradski zavod za javno zdravlje Centar za higijenu i humanu ekologiju Jedinica za unapređenje ishrane i kontrolu zdravstvene ispravnosti hrane</p> <p align="center">11000 Beograd, Bulevar despota Stefana 54-a tel: 011/20-78-620 fax: 011/32-35-080 www.zdravlje.org.rs</p>	<p align="center">O 305</p>
<p align="center">STRUČNO MIŠLJENJE</p>	<p align="center">Izveštaj o ispitivanju Broj: 24-05-2201-2202 Datum: 27.08.2024.</p>

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

ORGANIC RAW MACA POWDER MIX, ORGANSKA MAKU U PRAHU - SIROVINE ZA
DIJETETSKE PROIZVODE; LOT: 22050314, 24-05-2201
ORGANIC GELATINIZED MACA POWER MIX - ORGANSKA GELATINIZOVANA
MAKA U PRAHU; LOT: 22050354, 24-05-2202

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

Jc

Načelnik jedinice:

Vesna Pantić - Palibrk

Prim. dr Vesna Pantić - Palibrk, spec.
higijene

Mesto i datum
izdavanja mišljenja
BEOGRAD, 27.08.2024.

