

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. **58417004****PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA**

Podnosilac zahteva	BANKOM DOO BEOGRAD
Adresa	BULEVAR NIKOLE TESLE 30A
Korisnik usluga/ Kontakt osoba	BANKOM DOO BEOGRAD
Broj zahteva/datum	58417004 od 17.01.2024

PODACI O UZORKU

Uzorak	58417004-01 BIOPRO 10L (OBEZMAŠĆENO UMERENO TOSTOVANO SOJINO BRAŠNO) LOT 040124E2A13267 , UPOTREBLJIVO DO 04.01.2026.GOD.		
Uvoznik pošiljke	-		
Špedicija	-		
Proizvođač	-		
Isporučilac	-		
Prevozno sredstvo / kamion	-	Uslovi transporta	USLOVNO ČUVANA
Datum/vreme uzorkovanja	15.01.2024 10:00	Uzorkovanje izvršio	STRANKA
Tražena ispitivanja	PARAMETRI PREMA ZAHTEVU KLIJENTA		
Datum prijema	17.01.2024	Datum izdavanja izveštaja	29.01.2024
Izjava o usaglašenosti	Tražena		

Napomena:

Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivane uzorke.

Navedeni podaci su preuzeti iz zapisnika/zahteva koji prati uzorak.

Field test laboratorija je odgovorna za sve podatke iskazane u Izveštaju o ispitivanju osim za podatke dobijene od korisnika.

Sastavni deo ovog izveštaja Izveštaj o Radiološkom ispitivanju, Instituta za primenu nuklearne energije, br.362/2024 od 23.01.2024.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004Laboratorijski br. 58417004-01Naziv uzorka: BIOPRO 10L (OBEZMAŠĆENO UMERENO TOSTOVANO SOJINO BRAŠNO) LOT 040124E2A13267 ,
UPOTREBLJIVO DO 04.01.2026.GOD.**Deklaracija uzorka:**

*Opis uzorka: Soja, zrna su ujednačenog oblika i veličine, bez mehaničkog oštećenja i bez znakova truljenja, svojstvene boje, mirisa i ukusa, bez stranih primesa u ispitivanom uzorku.

Datum početka ispitivanja: 18.01.2024 Datum završetka ispitivanja: 26.01.2024

Rezultati fizičko hemijskog ispitivanja:**Tabela br. 1 Sadržaj metala**

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Dobijena vrednost	Referentna vrednost	Tehnika ispitivanja	Metoda ispitivanja
Olovo	mg/kg	0,14	-	ICP-MS	DM-38
Kadmijum	mg/kg	0,053	max 0,20	ICP-MS	DM-38
Arsen	mg/kg	<0,05	-	ICP-MS	DM-38
Živa	mg/kg	<0,05	-	ICP-MS	DM-38

Tabela br. 2 Pesticidi koji su kvantifikovani iznad LOQ vrednosti

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Dobijena vrednost	Referentna vrednost	Tehnika ispitivanja	Metoda ispitivanja
Pesticidi tabela 2a	mg/kg	<0,010		LC-MS/MS	SRPS EN 15662:2018
Pesticidi tabela 2b	mg/kg	<0,010		GC-MS/MS	SRPS EN 15662:2018

RL – vrednost viša od granice detekcije, a niža od granice kvantifikacije.

Tabela 2a. Lista analiziranih pesticida tehnikom LC-MS/MS na nivou <0,010 mg/kg (LOQ)

3-Hydroxy Carbofuran	Acephate	Acetamidrid
Aclonifen	Aldicarb	Aldicarb-sulfone
Aldicarb-sulfoxide	Allethrin	Ametoctradin
Amidosulfuron	Aminocarb	Atrazine
Atrazine-desethyl	Atrazine-desiesisopryl	Azamethiphos
Azoxystrobin	Benalaxyl	Bendiocarb
Benodanil	Benomyl	Bensulfuron-methyl
Benthiavalicarb isopropyl	Benzoximate	Bifenazate
BTS 40348	BTS 44595	BTS 44596
Bupirimate	Butafenacil	Butoxycarboxim
Buturon	Carbaryl	Carbendazim
Carbetamide	Carbofuran	Carboxin
Carfentrazone-ethyl	Chlorantraniliprole	Chlorbromuron

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004
Laboratorijski br. 58417004-01

Chlorfluazuron	Chloridazon	Chloroxuron
Chlorsulfuron	Chlortoluron	Climbazole
Clofentezin	Clothianidin	Cyanazine (Fortrol)
Cyantranilprole	Cyazofamid	Cycluron
Cyflufenamid	Cymoxanil (Curzate)	DEET (Diethyltoluamide)
Demeton-S-methylsulfone	Demeton-S-methylsulfoxide	Diafenthion
Diclofluanid	Diethofencarb	Diflubenzuron
Dimefuron	Dimethoate	Dimethomorph
Dimoxystrobin	Dioxacarb	Disulfoton sulfone
Disulfoton-sulfoxide	Diuron	DMST
Dodin	Emamectin B1a	Emamectin B1b
Emamectin benzoate	Ethametsulfuron-methyl	Ethidimuron
Ethirimol	Etoxazole	Fenamidone
Fenamiphos - sulfone	Fenamiphos - sulfoxide	Fenarimol
Fenzaquin	Fenhexamid	Fenobucarb
Fenoxycarb	Fenpropidin	Fenpyroximate
Fenthion	Fenthion sulfoxide	Fenthion-oxon
Fenthion-oxon-sulfoxide	Fenuron	Flonicamid
Florasulam	Fluazinam	Flubendiamide
Flufenoxuron	Fluometuron	Fluopicolid
Fluopyram	Fluoxastrobin	Flurochloridone
Fluroxypyr 1-methylheptyl ester	Flusilazol	Flutolanil
Flutriafol	Fluxapyroxad	Foramsulfuron
Forchlorfenuron	Formetanate	Fuberidazole
Halofenozide	Hexaflumuron	Hexazinone
Hexythiazox	Imazalil	Imazamethabenz-Methyl
Imazapyr	Imazaquin	Imibenconazole
Imidacloprid	Ipconazole	Iprovalicarb
Isoprocarb	Isoproturon	Isopyrazam
Isoxaben	Isoxaflutole	Lenacil
Linuron	Lufenuron	Mandipropamid
Mepanipyrim	Mepronil	Metamitron
Metconazole	Methabenzthiazuron	Methamidophos
Methiocarb	Methiocarb-sulfon	Methiocarb-sulfoxid
Methomyl	Methoxyfenozide	Metobromuron
Metolacarb	Metosulam	Metoxuron
Molinate	Monocrotophos	Monolinuron
Neburon	Nicosulfuron	Nitenpyram
Novaluron	Nuarimol	Omethoate
Oryzalin	Oxadiazyl	Oxamyl

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004

Laboratorijski br. 58417004-01

Oxydemeton-methyl	Paclobutrazol	Paraoxon
Paraoxon-methyl	Pencycuron	Penhiopyrad
Penthiopyrad	Pethoxamid	Phenmedipham
Phosmet (Imidan)	Phoxim	Pirimicarb
Pirimicarb, desmethyl	Prochloraz	Promecarb
Prometon	Propamocarb	Propazine
Propoxur	Propyzamide (Pronamide)	Proquinazid
Prosulfocarb	Prothioconazole	Prothioconazole-desthio
Pymetrozine	Pyracarbolid	Pyraclostrobin
Pyridafenthion	Pyridalyl	Pyridate
Pyrimethanil	Pyriproxyfen	Quinoclamine
Quintozen	Quizalofop-ethyl	Resmethrin
Rotenone	Secbumeton	Siduron
Simazine	Spinetoram	Spinosyn A
Spinosyn D	Spinosyn J	Spinosyn L
Spiromesifen	Spirotetramat	Spiroxamine
Sulfosulfuron	Sulfoxaflo	Tebufenozide
Tebutam	Tebuthiuron	Teflubenzuron
Temphos	Terbumeton	Terbuthylazine
Terbuthylazine-desethyl	Terbutryn	Thiabendazole
Thiacloprid	Thiamethoxam	Thidiazuron
Thiencarbazone-methyl	Thifensulfuron-methyl	Thiobencarb
Thiodicarb	Thiophanate	Thiophanate-methyl
Triasulfuron	Tribenuron-methyl	Trichlorfon
Tricyclazole	Trietazine	Trifloxystrobin
Triflumizol	Triflumuron	Triflusulfuron-methyl
Tritosulfuron	Valifenalate	Zoxamide

Tabela 2b. Lista analiziranih pesticida tehnikom GC-MS/MS na nivou <0,010 mg/kg (LOQ)

2-Phenylphenol	3,5-Dimethylpheny N-Methyl Carbamate	Acetochlor
Aclonifen	Acrinathrin	Alachlor
Aldrin	Ametryn	Anilofos
Atraton	Atrazine	Azaconazole
Azinphos-ethyl	Azinphos-methyl	Benfluralin
Benfuresate	Benoxacor	Benthiocarb
Benzoylprop-ethyl	BHC-alpha (benzene hexachloride)	BHC-beta
BHC-delta	BHC-gamma (Lindane)	Bifenox
Bifenthrin	Biphenyl	Bitertanol
Boscalid	Bromacil	Bromocyclen
Bromophos	Bromophos-ethyl	Bromopropylate

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004
Laboratorijski br. 58417004-01

Bromoxnyl octanoic acid ester	Bromuconazole	Buprofezin
Butachlor	Butafenacil	Butamifos
Butralin	Butylate	Cadusafos
Cafenstrole	Captan	Carbophenothion
Carboxin	Chlorbenside	Chlorbufam
Chlordane-cis	Chlordane-trans	Chlorethoxyfos
Chlorfenapyr	Chlorfenson	Chlorfenvinphos
Chlormephos	Chlorobenzilate	Chloroneb
Chloropropylate	Chlorothalonil	Chlorpropham
Chlorpyrifos	Chlorpyrifos-methyl	Chlorpyrifos-oxon
Chlorthion	Chlozolate	Clodinafop-propargyl
Clomazone	Cloquintocet-mexyl	Coumaphos
Crimidine	Cyanofenphos	Cyanophos
Cycloate	Cyfluthrin	Cyhalofop-butyl
Cyhalothrin (Lambda)	Cymiazole	Cypermethrin
Cyproconazole	Cyprodinil	Cyprofuram
DCPA (Dacthal, Chlorthal-dimethyl)	DDD-o,p'	DDD-p,p'
DDE-o,p'	DDE-p,p'	DDT-o,p'
DDT-p,p'	DEF	Deltamethrin
Demeton-S-methyl	Desmedipham	Desmetryn
Dialifos	Diallate I	Diallate II
Diazinon	Dichlofenthion	Dichloran
Dichlorobenzonitrile, 2,6-	Dichlorvos	Diclobutrazol
Diclofop-methyl	Dicofol (Dichlorobenzophenone)	Dieldrin
Difenconazole	Diflufenican	Dimefox
Dimepiperate	Dimethachlor	Dimethenamid
Diniconazole	Dinitramine	Diofenolan
Dioxathion	Diphenamid	Diphenylamine
Dipropetryn	Disulfoton	Ditalimfos
Edifenphos	Endosulfan ether	Endosulfan I (alpha isomer)
Endosulfan II (beta isomer)	Endosulfan sulfate	Endrin
EPN	Epoxiconazole	EPTC
Etaconazole	Ethalfuralin	Ethiofencarb
Ethion	Ethofenprox	Ethofumesate
Ethoprophos	Ethoxyquin	Ethylan
Etridiazole	Famoxadone	Famphur
Fenamiphos	Fenarimol	Fenbuconazole
Fenitrothion	Fenpropathrin	Fenpropimorph
Fenpyrazamine	Fenson	Fensulfothion
Fenthion sulfone	Fenvalerate I - Esfenvalerat	Fenvalerate II - Esfenvalerat

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004
Laboratorijski br. 58417004-01

Fipronil	Fipronil sulfone	Fluazifop-p-butyl
Fluchloralin	Flucythrinate I	Flucythrinate II
Fludioxonil	Flufenacet	Flumetralin
Fluotrimazole	Fluquinconazole	Fluvalinate-tau
Folpet	Fonofos	Fosthiazate
Furalaxyl	Furathiocarb	Haloxyfop-2-ethoxyethyl
Heptachlor	Heptachlor endo-epoxide	Heptachlor exo-epoxide
Heptenophos	Hexachlorobenzene	Hexaconazole
Indoxacarb	Iodofenphos	Iprobenfos
Iprodione	Isazofos	Isobenzan
Isocarbophos	Isodrin	Isofenphos
Isofenphos-methyl	Isopropalin	Isoprothiolane
Kresoxim methyl	Leptophos	Malathion
Mecarbam	Mefenpyr-diethyl	Metalaxyl
Metazachlor	Methacrifos	Methidathion
Methoxychlor, p,p'-	Metolachlor	Metrafenone
Metribuzin	Mevinphos, E-	Mirex
Myclobutanil	Naphthaleneacetamide, 1-	Napropamide
Nitralin	Nitrofen	Nitrothal-isopropyl
Oxadiazon	Oxadixyl	Oxyfluorfen
Parathion	Parathion-methyl	Pebulate
Penconazole	Pendimethalin	Pentachloroaniline
Pentachloroanisole	Pentachloronitrobenzene	Permethrin, cis
Permethrin, trans	Phenothrin I	Phenothrin II
Phenthoate	Phorate	Phorate sulfone
Phosalone	Phosphamidon I	Phosphamidon II
Picolinafen	Picoxystrobin	Piperonyl butoxide
Pirimifos-methyl	Pirimiphos-ethyl	Pretilachlor
Procymidone	Profenofos	Profluralin
Prometryn	Propachlor	Propanil
Propaquizafop	Propargite	Propetamphos
Propham	Propiconazole I	Propiconazole II
Propisochlor	Prosulfocarb	Prothiofos
Pyraflufen-ethyl	Pyrazophos	Pyributicarb
Pyridaben	Pyridaphenthion	PyrifenoX I
PyrifenoX II	Quinalphos	Quinoxifen
Ronnel	Silafluofen	Simeconazole
Simetryn	Spirodiclofen	Sulfallate
Sulfotep	Sulprofos	Swep
Tebuconazole	Tebufenpyrad	Tebupirimfos

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004
Laboratorijski br. 58417004-01

Tefluthrin	Terbacil	Terbufos
Tetrachlorvinphos	Tetraconazole	Tetradifon
Tetramethrin I	Tetramethrin II	Tetrasul
Thionazin	THPI (cis-1,2,3,6-tetrahidroftalinid)	Tolclofos-methyl
Tolyfluanid	Transfluthrin	Triadimefon
Triadimenol	Triallate	Triazophos
Trichloronat	Triclosan	Trifluralin
Triticonazole	Vinclozolin	

Tabela br. 3 Sadržaj mikotoksina

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Dobijena vrednost	Referentna vrednost	Tehnika ispitivanja	Metoda ispitivanja
Ukupni aflatoxin	µg/kg	<1,7	max 4,0	ELISA	DM-56
Ohratoksin A	µg/kg	<1,0		ELISA	DM-58

Tabela br. 4 Parametri kvaliteta

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Dobijena vrednost	Referentna vrednost	Tehnika ispitivanja	Metoda ispitivanja
Sadržaj sirovih proteina, računato na suhu materiju (Nx6,25)	%	56,25	min 47	volumetrija	DM-41
Sadržaj vode	%	6,68	max 8	gravimetrija	DM-77
Sadržaj sirove masti, računato na suhu materiju	%	1,16	max 2,0	gravimetrija	DM-43
Sadržaj sirove celuloze, računato na suhu materiju	%	3,43	max 3,5	gravimetrija	DM-49
Sadržaj sirovog pepela, računato sa suhu materiju	%	6,44	max 6,5	gravimetrija	DM-45

Tabela br. 7 Pesticidi koji su kvantifikovani iznad LOQ vrednosti

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Dobijena vrednost	Referentna vrednost	Tehnika ispitivanja	Metoda ispitivanja
Pesticidi tabela 2a	mg/kg	<0,010		LC-MS/MS	SRPS EN 15662:2018
Pesticidi tabela 2b	mg/kg	<0,010		GC-MS/MS	SRPS EN 15662:2018

Referentna vrednost predstavlja maksimalno dozvoljenu koncentraciju (MDK).
 Za kvantifikovane analite primenjuje se proširena merna nesigurnost od 50 %.
 RL – vrednost viša od granice detekcije, a niža od granice kvantifikacije.

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004
Laboratorijski br. 58417004-01
Tabela 2a. Lista analiziranih pesticida tehnikom LC-MS/MS na nivou <0,010 mg/kg (LOQ)

Aletrin	Azametifos	Bendiokarb
Benodanil	Bensulfuron	Benzoksimat
Butoksikarboksim	Cikluron	Demeton-S-metil
Diafenturon	Dihlofluamid	Dimefuron
Dioksakarb	Etidimuron (ranije sulfodiazol)	Fenobukarb
Fenuron	Heksaflumuron	Heksazinon
Hlorbromuron	Hlorfluazuron	Imazametabenz
Imibenkonazol	Izoprokarb	Metobromuron
Metokarb	Metoksuron	Neburon
Nitenpiram	Nuarimol	Propazin
Piridafention	Sekbumeton	Siduron
Tebutam (ranije butam)	Tebutiuron	Temefos
Terbumeton	Terbutrin	Tidiazuron
Trietazin	Acephate	Acetamidrid (R)
Aclonifen	Aldicarb (suma aldicarb, njegovih sulfoxide i sulfone, izražena kao aldicarb) primenom tritosulfurona (F)	Ametoctradin (R) (F)
Amidosulfuron (A) (R)	Azadirachtin	Azoxystrobin
Benalaxyl uključujući ostale smeše sastavnih izomera, uključujući benalaxyl-M (suma izomera)	Bensulfuron-methyl	Benthiavalicarb (Benthiavalicarb-isopropyl)(KIF-230 R-L) i njegov enantiomer (KIF-230 S-D) and its diastereomers(KIF-230 S-L and KIF-230 R-D), izraženi kao benthiavalicarb-isopropyl)(A)
Bifenazate (suma bifenazate plus bifenazate-diazene izražena kao bifenazate) (F)	Bupirimate (R) (F) (A)	Carbaryl (F)
Carbendazim i benomyl (sumab enomyl i carbendazim, izražena kao carbendazim) (R)	Carbetamide (suma carbetamide i njegov S izomer)	Carbofuran (suma carbofuran (uključujući carbofuran koji nastaje od carbosulfan, benfuracarb or furathiocarb) i 3-OH carbofuran, izražena kao carbofuran) (R)
Carboxin	Carfentrazone-ethyl (suma carfentrazone-ethyl i carfentrazone, izražena kao carfentrazone-ethyl) (R)	Chlorantraniliprole (DPX E-2Y45) (F)
Chloridazon (R) (suma chloridazon i chloridazon-desphenyl, izražena kao chloridazon)	Chlorotoluron	Chlorsulfuron
Clofentezine (R)	Clothianidin	Cyantraniliprole
Cyazofamid	Cyflufenamid (suma cyflufenamid (Z-izomer) i njegovog E-izomera, izražena kao Cyflufenamid) (R) (A)	Cymoxanil
Diethofencarb	Dimethomorph (suma izomera)	Dimoxystrobin (R) (A)
Disulfoton (suma disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton) (F)	Diuron	Dodine

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004
Laboratorijski br. 58417004-01

Emamectin benzoate B1a, izražen kao emamectin	Ethametsulfuron-methyl	Ethirimol (R) (F) (A)
Etozazole	Fenamiphos (suma fenamiphos i njegovih sulphoxide isulphone, izražena kao fenamiphos)	Fenarimol
Fenazaquin (F)	Fenhexamid (F)	Fenoxycarb
Fenpropidin (suma fenpropidin i njegovih soli, izražena kao fenpropidin) (R) (S)	Fenpyroximate (R) (F) (A)	Fenthion (fenthion i njegovi kiseonični analozi, njegovi sulfoxides i sulfone, izraženi kao roditeljska supstanca) (F)
Flonicamid (suma flonicamid, TFNA i TFNG, izražena kao flonicamid) (R)	Florasulam	Fluazinam (F)
Flubendiamide (F)	Flufenoxuron (F)	Fluometuron
Fluopicolide	Fluopyram (R)	Fluoxastrobin (suma fluoxastrobin i njegovog Z-izomera) (R)
Flurochloridone (suma cis- i trans- izomera) (F)	Fluroxypyr (suma fluroxypyr, njegovih soli, estara i konjugata, izražena kao fluroxypyr) (R) (A)	Flutolanil (R)
Flutriafol	Fluxapyroxad (F)	Foramsulfuron
Forchlorfenuron	Formetanate: suma formetanate i nje-govih soli, izražena kao formeta-nate (hydrochloride)	Fuberidazole
Hexythiazox (bilo koji odnos sastavnih izomera) (F)	Imazapyr	Imazaquin
Imidacloprid	Iproconazole (F)	Iprovalicarb
Isopyrazam	Isoxaben	Isoxaflutole (suma isoxaflutole i njegovih diketonitrile-metabolita, izražena kao isoxaflutole)
Lenacil	Lufenuron (bilo koji odnos sastavnih izomera) (F)	Mandipropamid (bilo koji odnos sastavnih izomera)
Mepanipyrim	Metamitron	Metconazole (suma izomera) (F)
Methabenzthiazuron	Methamidophos	Methomyl
Methoxyfenozide (F)	Metosulam	Nicosulfuron
Novaluron (F)	Oryzalin	Oxamyl
Oxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl and demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)	Paclobutrazol (suma sastavnih izomera)	Parathion-methyl (suma Parathion-methyl i paraoxon-methyl, izražena kao Parathion-methyl)
Pencycuron (suma pencycuron i pencycuron-PB-amine, izražena kao pencycuron) (R) (F) (A)	Penthiopyrad	Pethoxamid
Phenmedipham	Phosmet (phosmet i phosmet oxon izraženi kao phosmet) (R)	Phoxim
Pirimicarb (R)	Prochloraz (suma prochloraz BTS 44595 (M201-04) i BTS 44596 (M201-03), izražena kao prochloraz)	Propamocarb (suma propamocarb i njegovih soli, izražena kao propamocarb) (R)
Propoxur	Propyzamide (R) (F)	Proquinazid (R) (F)

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004
Laboratorijski br. 58417004-01

Prosulfocarb	Prothioconazole: prothioconazole-desthio (suma izomera) (F)	Pyridalyl
Pyridate (suma pyridate, njegovih proizvoda hidrolize CL 9673 (6-chloro-4-hydroxy-3-phenylpyridazin) i hidrolizovanih konjugata CL 9673, izražena kao pyridate)	Pyrimethanil (R)	Pyriproxyfen (F)
Quintozene (suma quintozene i pentachloro-aniline, izražena kao quintozene) (F)	Quizalofop (suma quizalofop, njegovih soli, estara (uključujući propaquizafop) i konjugata, izražena kao quizalofop (bilo koji odnos sastavnih izomera))	Rotenone
Simazine	Spinetoram (suma spinetoram-J i spinetoram-L) (F) (A)	Spinosad (spinosad, suma spinosyn A i spinosyn D) (F)
Spiromesifen	Spirotetramat i spirotetramat-enol (njihova suma), izraženi kao spirotetramat (R)	Spiroxamine (suma izomera) (R) (A)
Sulfosulfuron	Sulfoxafloor (suma izomera)	Tebufenozide (F)
Teflubenzuron (F)	Terbutylazine (R) (F)	Thiacloprid
Thiamethoxam	Thiencarbazone-methyl	Thifensulfuron-methyl
Thiophanate-methyl (R)	Tribenuron-methyl	Tricyclazole
Trifloxystrobin (R) (F)	Triflumizole: Triflumizole i metabolit FM-6-1(N-(4-chloro-2-trifluoromethyl-phenyl)-n-propoxy-acetamidine), izražen kao Triflumizole (R) (F)	Triflumuron (F)
Triflusulfuron (6-(2,2,2-trifluoroethoxy)-1,3,5-triazine-2,4-diamine (IN-M7222)) (A)	Valifenalate	Zoxamide
Atrazine (F)	Chloroxuron (F)	Diflubenzuron (R) (F)
Dimethoate	Fenamidone	Flusilazole (R) (F)
Isoproturon	Linuron	Mepronil
Methiocarb (suma methiocarb i methiocarb sulfoxide i sulfone, izražena kao methiocarb)	Molinate	Monocrotophos
Monolinuron	Omethoate	Oxadiazyl
Pymetrozine (R)	Quinoclamine	Resmethrin (resmethrin uključujući druge mešavine sastavnih izomera (suma izomera)) (F)
Thiobencarb (4-chlorobenzyl methyl sulfone) (A)	Thiodicarb	Triasulfuron
Trichlorfon	Tritosulfuron	Aminocarb
Butafenacil	Buturon	Climbazole
DEET (Diethyltoluamide)	DMST	Halofenozide
Prometon	Pyracalbolid	Karanjin
Chlordimeform		

Tabela 2b. Lista analiziranih pesticida tehnikom GC-MS/MS na nivou <0,010 mg/kg (LOQ)

2-Propanol	Ametrin	Anilofos
------------	---------	----------

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004
Laboratorijski br. 58417004-01

Azakonazol	Benfurezat	Bensulid
Benzoilprop	Brodifakum	Bromacil
Bromociklen	Bromofos	Butahlor
Butamifos	Butokarboksim	Cikloat
Ciprofuram	Desmetrin	Dialifos
Dihlofention	Diklobutrazol	Dimefoks
Dimepiperat	Difenamid	Ditalimfos
Edifenfos	EPN	Etakonazol
Etiofenkarb	Fenson (ranije fenizon)	Fensulfotjon
Fonofos	Furalaksil	Heptenofos
Heksahlorofen	Hlormefos	Hloroneb
Hloropropilat	Hlortiofos	Iprobenfos
Izazofos	Izofenfos	Izofenfos-metil
Izopropalin	Izoksation	Kafenstrol
Karbofenotion	Krimidin	Mireks
Naled	Napropamid-M	Nitralin
Nitrotal	Natrijum dimetilditiokarbamat	Pebulat
Pentahlorfenol	Pentanolhor	Piributikarb
Pirimifos-etil	Pretilahlor	Promekarb
Prometrin	Propetamfos	Pirifenoks
Silafluofen	Simekonazol	Sulfalat
Sulfotep	Sulprofoss	Terbacil
Tetrahlorvinfos	Tetrametrin	Tetrasul
Tiofanoks	Tionazin	Tralometrin
Unikonazol	Vamidotion	1-Naphthylacetamide i 1-naphthylacetic acid (suma 1-naphthylacetamide i 1-naphthylacetic acid i njihovih soli, izražena kao 1-naphthylacetic acid)
2-phenylphenol (suma 2-phenylphenol i njegovih konjugata, izražena kao 2-phenylphenol) (R)	Acrinathrin (F)	Alachlor
Aldrin and Dieldrin (Aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin) (F)	Amitraz (amitraz, uključujući metabolite koji sadrže 2,4 -dimethylaniline deo, izraženi kao amitraz)	Azinphos-ethyl (F)
Azinphos-methyl (F)	Benfluralin (F)	Bifenox (F)
Bifenthrin (sum of isomers) (F)	Biphenyl	Bitertanol (suma izomera) (F)
Boscalid (R) (F)	Bromopropylate (F)	Bromoxynil i njegove soli, izraženi kao bromoxynil
Bromuconazole (suma diastereizomera) (F)	Cadusafos	Captan (suma THPI, 3-OH THPI i 5-OH THPI, izražena kao captan) (R)
Chlorbenside (F)	Chlordane (suma cis- i trans-chlordane) (R) (F)	Chlorfenapyr
Chlorfenson (F)	Chlorobenzilate (F)	Chlorpropham (R) (F)

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004

Laboratorijski br. 58417004-01

Clodinafop i njegovi S-izomeri i soli, izraženi kao clodinafop (F)	Clomazone	Cyfluthrin (cyfluthrin, uključujući druge mešavine sastavnih izomera (suma izomera)) (F)
Cyhalofop-butyl	Cypermethrin (cypermethrin uključujući druge mešavine sastavnih izomera (suma izomera)) (F)	Cyproconazole (F)
Cyprodinil (F) (R)	DDT (suma p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE i p,p'-TDE (DDD) ,izražena kao DDT) (F)	Deltamethrin (cis-deltamethrin) (F)
Desmedipham	Diazinon (F)	Dichlorvos
Suma Diclofop-methyl, diclofop acid i njihovih soli, izražena kao diclofop-methyl (suma izomera)	Dicloran	Dicofol (sum of p, p' i o,p' izomeri) (F)
Difenoconazole	Diflufenican (F)	Dimethachlor
Dimethenamid, uključujući druge smeše sastavnih izomera, uključujući dimethenamid-P (suma izomera)	Endosulfan (suma alpha- i beta-izomera i endosulfan-sulphate, izražena kao endosulfan) (F)	Endrin (F)
Epoxiconazole (F)	EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate)	Ethion
Ethofumesate (sumae thofumesate, 2-keto-ethofumesate, open-ring-2-keto-ethofumesate i njegovog konjugata, izražena kao ethofumesate)	Etofenprox (F)	Etridiazole
Famoxadone (F)	Fenbuconazole (suma sastavnih enantiomera)	Fenitrothion
Fenpropathrin	Fenpropiomorph (suma izomera) (F) (R)	Fenpyrazamine (F)
Fenvalerate (bilo koji odnos sastavnih izomera (RR, SS, RS & SR) uključujući esfenvalerate)) (R) (F)	Flazasulfuron	Fluazifop-P (suma svih sastavnih izomera fluazifop, njegovih estara i konjugata, izražena kao fluazifop)
Fludioxonil (R) (F)	Flufenacet (ssuma svih jedinjenja koja sadrže N fluorophenyl-N-isopropyl deo, izražena kao flufenacet ekvivalent)	Flumetralin (F)
Flupyradifurone	Fluquinconazole (F)	Fluvalinate (suma izomera nastao upotrebom tau-fluvalinate) (F)
Folpet (suma folpet i phtalimide, izražena kao folpet) (R)	Fosthiazate	Haloxyfop (suma haloxyfop, njegovih estara, soli i konjugata, izražena kao haloxyfop (suma R- i S-izomera u bilo kom odnosu)) (R) (F)
Heptachlor (suma heptachlor i heptachlor epoxide, izražena kao heptachlor) (F)	Hexachlorobenzene (F)	Imazalil (bilo koji odnos sastavnih izomera) (R)
Indoxacarb (suma indoxacarb i njegovog R enantiomera) (F)	Isoprothiolane	Kresoxim-methyl (R)
Lambda-cyhalothrin (uključujući gamma-cyhalothrin) (suma R,S i S,R izomera) (F)	Malathion (suma malathion imalaoxon, izražena kao malathion)	Metaflumizone (suma E- i Z- izomera)
Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl uključujući druge mešavine sastavnih izomera, uključujući metalaxyl-M (suma izomera)) (R)	Metazachlor (suma metabolita 479M04, 479M08 i 479M16, izražena kao metazachlor) (R)	Methidathion
Methoxychlor (F)	Metolachlor i S-metolachlor (metolachlor uključujući druge mešavine sastavnih izomera uključujući S-metolachlor (suma izomera))	Metrafenone (F)
Metribuzin	Mevinphos (suma E- id Z-izomera)	Myclobutanil (suma sastavnih izomera) (R)
Napropamide (suma izomera)	Nitrofen (F)	Oxyfluorfen
Parathion (F)	Penconazole (suma sastavnih izomera) (F)	Pendimethalin (F)

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004
Laboratorijski br. 58417004-01

Permethrin (suma izomera) (F)	Phosalone	Phosphamidon
Picolinafen	Pirimiphos-methyl (F)	Profenofos (F)
Prohexadione (prohexadione (acid) i njene soli, izraženo kao prohexadione-calcium)	Propargite (F)	Prosulfuron
Pyraclostrobin (F)	Pyraflufen-ethyl (suma pyraflufen-ethyl i pyraflufen, izražena kao pyraflufen-ethyl)	Pyridaben (F)
Pyriofenone	Quinoxifen (F)	Spirodiclofen (F)
Tebuconazole (R)	Tebufenpyrad (F)	Tefluthrin (tefluthrin, uključujući druge mešavine sastavnih izomera (suma izomera) (F)
Terbufos	Tetraconazole (F)	Tetradifon
Thiabendazole (R)	Tolclofos-methyl (F)	Tri-allate
Triadimenol (bilo koji odnos sastavnih izomera)	Triazophos (F)	Triticonazole
Acetochlor	Bromadiolone	Bromophos-ethyl (F)
Buprofezin (F)	Butralin	Butylate
Chlorbufam (F)	Chlorfenvinphos (F)	Chlorothalonil (R)
Chlorpyrifos (F)	Chlorpyrifos-methyl (R) (F)	Chlozolate (F)
Di-allate (suma izomera) (F)	Diniconazole (suma izomera)	Dioxathion (suma izomera) (F)
Diphenylamine	Ethalfuralin	Ethoprophos
Ethoxyquin (F)	Fipronil (suma fipronil + sulfone metabolite (MB46136), izražena kao fipronil) (F)	Flucycloxuron (F)
Flucythrinate (flucythrinate uključujući druge smeše sastavnih izomera (smeša izomera)) (F)	Hexaconazole	Iprodione (R)
Mecarbam	Methacrifos	Oxadiazon
Oxadixyl	Phenothrin (phenothrin uključujući druge mešavine sastavnih izomera (suma izomera)) (F)	Picoxystrobin (F)
Procymidone (R)	Propachlor: oksalni derivat propachlor, izražen kao propachlor	Propanil
Propham	Propiconazole (suma izomera) (F)	Propisochlor
Pyrazophos (F)	Quinalphos (F)	Tolyfluanid (suma tolyfluanid i dimethylaminosulfotoluidide, izražena kao tolyfluanid) (R) (F)
Triadimefon (F)	Trifluralin	Vinclozolin
Warfarin	3,5-Dimethylpheny N-Methyl Carbamate	Atraton
Benoxacor	Benthiocarb	Benzoylprop-ethyl
BHC-alpha (benzene hexachloride)	BHC-beta	BHC-delta
BHC-gamma (Lindane)	Chlorthion	Cloquintocet-mexyl
Cyanofenphos	Cyanophos	Cycolate
Cymiazole	Diallate I	Diallate II
Dichlorobenzonitrile, 2,6-	Diofenolan	Dipropetryn
Ethylan	Famphur	Fluchloralin
Flutrimazole	Isobenzan	Isodrin
Leptophos	Mefenpyr-diethyl	Pentachloroaniline
Pentachloroanisole	Pentachloronitrobenzene	Phenthoate

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004**Laboratorijski br. 58417004-01**

Piperonyl butoxide	Ronnel	Simetryn
Swep	Tebupirimifos	Transfluthrin
Triclosan		

(*) – nije u obimu akreditacije

Izjava o usaglašenosti

Rezultati ispitivanih parametara su USAGLAŠENI sa zahtevima propisanim u čl.2., stav 1 Pravilnika o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminenata u hrani ("Sl. glasnik RS", br. 81/2019, 126/2020, 90/2021, 118/2021, 127/2022 i 110/2023), čl. 6 Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS", br. 91/2022) i čl.26 Pravilnika o kvalitetu belančevinastih proizvoda i mešavina belančevinastih proizvoda za prehrambenu industriju ("Sl. list SFRJ", br. 41/85 i "Sl. list SCG", br. 56/2003 - dr. pravilnik i 4/2004 - dr. pravilnik), primenom pravila odlučivanja – „Pravilo sigurnog prihvatanja rezultata ispitivanja (Eurolab, Technical report No.1 2017)", sa verovatnoćom na nivou od 95 % (k=2).

Datum:

29.01.2024

**Šef laboratorije za ispitivanje hrane**

dr Gorica Vuković, dipl. hem.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004**Laboratorijski br. 58417004-01/1**

Naziv uzorka: BIOPRO 10L (OBEZMAŠČENO UMERENO TOSTOVANO SOJINO BRAŠNO) LOT 040124E2A13267 ,
UPOTREBLJIVO DO 04.01.2026.GOD.

Datum početka ispitivanja:	18.01.2024	Datum završetka ispitivanja:	19.01.2024
----------------------------	------------	------------------------------	------------

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:

Tabela br. 1 GMO

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Dobljena vrednost	Dozvoljena vrednost	Oznaka metode ispitivanja
FMV		Odsustvo		DM-22
P35S		Odsustvo		DM 22
bar gen		Odsustvo		DM 22
NOS terminator		Odsustvo		DM 22

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004
Laboratorijski br. 58417004-01/2

Naziv uzorka: BIOPRO 10L (OBEZMAŠĆENO UMERENO TOSTOVANO SOJINO BRAŠNO) LOT 040124E2A13267 ,
 UPOTREBLJIVO DO 04.01.2026.GOD.

Datum početka ispitivanja:	18.01.2024	Datum završetka ispitivanja:	26.01.2024
----------------------------	------------	------------------------------	------------

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:
Tabela br. 2 Mikrobiološki parametri - prva jedinica

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Dobijena vrednost	Dozvoljena vrednost	Oznaka metode ispitivanja
Ukupni broj aerobnih mikroorganizama na 30°C	cfu/g	<10,0	10 ⁴ - 10 ⁵	SRPS EN ISO 4833-1:2014, SRPS EN ISO 4833-1:2014 /A1:2022
Bacillus cereus	cfu/g	<10,0	max 50	SRPS EN ISO 7932:2009
Kvasnice i plesni	cfu/g	<100,0	10 ² - 10 ³	SRPS ISO 21527-2:2011
Salmonella spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzimajući Aneks D, SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
Clostridium perfringens	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS EN ISO 7937:2010
Escherichia coli	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS ISO 16649-2:2008
Listeria monocytogenes	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
Enterobacteriaceae	cfu/g	<10,0	10 - 10 ²	SRPS EN ISO 21528-2:2017
Sulfiredukujuće klostridije	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS ISO 15213:2011
Koagulaza pozitivne stafilokoke	cfu/g	odsustvo	max 1	DM-121*

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004**Laboratorijski br. 58417004-01/3**

Naziv uzorka: BIOPRO 10L (OBEZMAŠČENO UMERENO TOSTOVANO SOJINO BRAŠNO) LOT 040124E2A13267 ,
UPOTREBLJIVO DO 04.01.2026.GOD.

Datum početka ispitivanja:	18.01.2024	Datum završetka ispitivanja:	26.01.2024
----------------------------	------------	------------------------------	------------

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:**Tabela br. 3 Mikrobiološki parametri - druga jedinica**

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Dobljena vrednost	Dozvoljena vrednost	Oznaka metode ispitivanja
Ukupni broj aerobnih mikroorganizama na 30°C	cfu/g	<10,0	10 ⁴ - 10 ⁵	SRPS EN ISO 4833-1:2014, SRPS EN ISO 4833-1:2014 /A1:2022
Bacillus cereus	cfu/g	<10,0	max 50	SRPS EN ISO 7932:2009
Kvasnice i plesni	cfu/g	<100,0	10 ² - 10 ³	SRPS ISO 21527-2:2011
Salmonella spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzimajući Aneks D, SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
Clostridium perfringens	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS EN ISO 7937:2010
Escherichia coli	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS ISO 16649-2:2008
Listeria monocytogenes	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
Enterobacteriaceae	cfu/g	<10,0	10 - 10 ²	SRPS EN ISO 21528-2:2017
Sulfitoredujuće klostridije	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS ISO 15213:2011
Koagulaza pozitivne stafilokoke		Odsustvo	max 1	DM-121*

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004**Laboratorijski br. 58417004-01/4****Naziv uzorka: BIOPRO 10L (OBEZMAŠĆENO UMERENO TOSTOVANO SOJINO BRAŠNO) LOT 040124E2A13267 ,
UPOTREBLJIVO DO 04.01.2026.GOD.**

Datum početka ispitivanja:	18.01.2024	Datum završetka ispitivanja:	26.01.2024
----------------------------	------------	------------------------------	------------

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:**Tabela br. 4 Mikrobiološki parametri - treća jedinica**

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Dobijena vrednost	Dozvoljena vrednost	Oznaka metode ispitivanja
Ukupni broj aerobnih mikroorganizama na 30°C	cfu/g	<10,0	10 ⁴ - 10 ⁵	SRPS EN ISO 4833-1:2014, SRPS EN ISO 4833-1:2014 /A1:2022
Bacillus cereus	cfu/g	<10,0	max 50	SRPS EN ISO 7932:2009
Kvasnice i plesni	cfu/g	<100,0	10 ² - 10 ³	SRPS ISO 21527-2:2011
Salmonella spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzimajući Aneks D, SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
Clostridium perfringens	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS EN ISO 7937:2010
Escherichia coli	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS ISO 16649-2:2008
Listeria monocytogenes	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
Enterobacteriaceae	cfu/g	<10,0	10 - 10 ²	SRPS EN ISO 21528-2:2017
Sulfiredukujuće klostridije	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS ISO 15213:2011
Koagulaza pozitivne stafilokoke		Odsustvo	max 1	DM-121*

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004
Laboratorijski br. 58417004-01/5

Naziv uzorka: BIOPRO 10L (OBEZMAŠČENO UMERENO TOSTOVANO SOJINO BRAŠNO) LOT 040124E2A13267 ,
 UPOTREBLJIVO DO 04.01.2026.GOD.

Datum početka ispitivanja:	18.01.2024	Datum završetka ispitivanja:	26.01.2024
----------------------------	------------	------------------------------	------------

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:
Tabela br. 5 Mikrobiološki parametri - četvrta jedinica

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Dobijena vrednost	Dozvoljena vrednost	Oznaka metode ispitivanja
Ukupni broj aerobnih mikroorganizama na 30°C	cfu/g	<10,0	10 ⁴ - 10 ⁵	SRPS EN ISO 4833-1:2014, SRPS EN ISO 4833-1:2014 /A1:2022
Bacillus cereus	cfu/g	<10,0	max 50	SRPS EN ISO 7932:2009
Kvasnice i plesni	cfu/g	<100,0	10 ² - 10 ³	SRPS ISO 21527-2:2011
Salmonella spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzimajući Aneks D, SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
Clostridium perfringens	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS EN ISO 7937:2010
Escherichia coli	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS ISO 16649-2:2008
Listeria monocytogenes	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
Enterobacteriaceae	cfu/g	<10,0	10 - 10 ²	SRPS EN ISO 21528-2:2017
Sulfiredukujuće klostridije	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS ISO 15213:2011
Koagulaza pozitivne stafilokoke		Odsustvo	max 1	DM-121*

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU br. 58417004**Laboratorijski br. 58417004-01/6**

Naziv uzorka: BIOPRO 10L (OBEZMAŠČENO UMERENO TOSTOVANO SOJINO BRAŠNO) LOT 040124E2A13267 ,
UPOTREBLJIVO DO 04.01.2026.GOD.

Datum početka ispitivanja:	18.01.2024	Datum završetka ispitivanja:	26.01.2024
----------------------------	------------	------------------------------	------------

Rezultati mikrobioloških ispitivanja:**Tabela br. 6 Mikrobiološki parametri - peta jedinica**

Parametri ispitivanja	Jedinica mere	Dobijena vrednost	Dozvoljena vrednost	Oznaka metode ispitivanja
Ukupni broj aerobnih mikroorganizama na 30°C	cfu/g	<10,0	10 ⁴ - 10 ⁵	SRPS EN ISO 4833-1:2014, SRPS EN ISO 4833-1:2014 /A1:2022
Bacillus cereus	cfu/g	<10,0	max 50	SRPS EN ISO 7932:2009
Kvasnice i plesni	cfu/g	<100,0	10 ² - 10 ³	SRPS ISO 21527-2:2011
Salmonella spp	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 6579-1:2017 izuzimajući Aneks D, SRPS EN ISO 6579-1:2017/A1:2020
Clostridium perfringens	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS EN ISO 7937:2010
Escherichia coli	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS ISO 16649-2:2008
Listeria monocytogenes	cfu/25g	Odsustvo	Odsustvo	SRPS EN ISO 11290-1:2017
Enterobacteriaceae	cfu/g	<10,0	10 - 10 ²	SRPS EN ISO 21528-2:2017
Sulfitoredujuće klostridije	cfu/g	<10,0	max 10	SRPS ISO 15213:2011
Koagulaza pozitivne stafilokoke		Odsustvo	max 1	DM-121*

Rezultati se odnose samo na ispitivani uzorak.

Ispitivani parametri su u skladu sa čl. 25 Zakona o bezbednosti hrane („Sl. Glasnik RS“, br 41/2009 i 17/2019) i zahtevima priložene specifikacije.

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora

Datum:

29.01.2024



Šef laboratorije za mikrobiološka ispitivanja



mr Ivana Jurišić, master biolog

* KRAJ IZVEŠTAJA *

Zabranjeno je svako umnožavanje, distribucija, menjanje, upotreba u druge svrhe i saopštavanje podataka bez pisane dozvole izvršnog direktora



IZVEŠTAJ O GAMASPEKTROMETRIJSKOM ISPITIVANJU

Broj: OB024G
Datum: 01/15/20
Strana: 1 od 2



ATC
01-076

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Univerzitet u Beogradu
INEP - Institut za primenu nuklearne energije
ZEMUN - Banatska 31b
Telefon: 011-2199-242, 2618-666
Odeljenje za radioekologiju i agrohemiju

Izveštaj o gamaspektrometrijskom ispitivanju nivoa radioaktivne kontaminacije br. : **362/2024**

Naručilac ispitivanja	Field Test d.o.o.
Troškove snosi	Field Test d.o.o.
Broj i datum prijema zahteva	
Mesto uzorkovanja i broj transportnog sredstva	
Predmet ispitivanja	BIOPRO 10L (OBEZMAŠĆENO UMERENO TOSTOVANO SOJINO BRAŠNO) LOT 040124E2A13267, UPOTREBLJIVO DO 04.01.2026. GOD.
Broj naloga naručioca ispitivanja	ZAHTEV BR. 35-24; KATALOŠKI BROJ 58417004-01
Uzorak prikupio	
Masa/zapremina dostavljenog uzorka za analizu	
Poreklo uzorka	
Ispravnost dostavljenog uzorka i naloga	UZORAK PRAVILNO UPAKOVAN. NALOG ISPRAVNO POPUNJEN.
Vrsta i mesto ispitivanja	Gamaspektrometrija, Odeljenje za radioekologiju i agrohemiju
Datum završetka ispitivanja	23.01.2024
Datum izdavanja izveštaja	23.01.2024

Izjava 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitane uzorke.

Izjava 2. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati ili reprodukovati izuzev kao celina.

Izjava 3. Laboratorija u kojoj je izvršeno ispitivanje nije odgovorna za fazu uzorkovanja, ukoliko je uzorak dobijen od korisnika. Rezultati se odnose na uzorak onakav kakav je primljen.

Izjava 4. Ispitivanja se izvode prema važećim nacionalnim i međunarodnim standardima i odgovarajućim pravilnicima, na osnovu ovlašćenja koje ima Institut.



IZVEŠTAJ O GAMASPEKTROMETRIJSKOM ISPITIVANJU

Broj: OB024G
Datum: 01/15/20
Strana: 2 od 2



ATC
01-076

ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ИСПИТИВАЊЕ
ISO/IEC 17025

Univerzitet u Beogradu
INEP - Institut za primenu nuklearne energije
ZEMUN - Banatska 31b
Telefon: 011-2199-242, 2618-666
Odeljenje za radioekologiju i agrohemiju

Rezultati gamaspektrometrijskog ispitivanja br:362/2024

Parametar	Dobijena vrednost	Jed.mere	Metoda
Aktivnost Cs- 137	< 0,3	Bq/kg	Gamaspektrometrija IAEA TRS 295*
Aktivnost K-40	342 ± 34	Bq/kg	Gamaspektrometrija IAEA TRS 295*
Aktivnost Ra-226	< 13	Bq/kg	Gamaspektrometrija IAEA TRS 295*
Aktivnost U-238	< 10	Bq/kg	Gamaspektrometrija IAEA TRS 295*

*Measurement of radionuclides in food and the environment - A Guidebook, Technical report series No.295, IAEA, Vienna, 1989, pp. 32-33; Annex I 47-69

Komentar:

MERNA NESIGURNOST JE IZRAŽENA KAO PROŠIRENA MERNA NESIGURNOST ZA FAKTOR K=2 KOJA ODGOVARA NIVOU POVERENJE OD 95%.

PREMA PRAVILNIKU O GRANICAMA SADRŽAJA RADIONUKLIDA U VODI ZA PIĆE, ŽIVOTNIM NAMIRNICAMA, STOČNOJ HRANI, LEKOVIMA, PREDMETIMA OPŠTE UPOTREBE, GRADJEVINSKOM MATERIJALU I DRUGOJ ROBI KOJA SE STAVLJA U PROMET (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 38/18 od 10.05.2018) I PRAVILNIKU O GRANICAMA RADIOAKTIVNE KONTAMINACIJE ŽIVOTNE SREDINE I NAČINA SPROVODJENJA DEKONTAMINACIJE (SLUŽBENI GLASNIK RS BR. 38/11 OD 31.05.2011)

IZMERENI UZORAK ZADOVOLJAVA DOZVOLJENI NIVO RADIOAKTIVNOSTI.

Odgovorno lice



Načelnik odeljenja za
radioekologiju i agrohemiju

- kraj izveštaja -

Izjava 1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitane uzorke.

Izjava 2. Izveštaj o ispitivanju ne sme se umnožavati ili reprodukovati izuzev kao celina.

Izjava 3. Laboratorija u kojoj je izvršeno ispitivanje nije odgovorna za fazu uzorkovanja, ukoliko je uzorak dobijen od korisnika. Rezultati se odnose na uzorak onakav kakav je primljen.

Izjava 4. Ispitivanja se izvode prema važećim nacionalnim i međunarodnim standardima i odgovarajućim pravilnicima, na osnovu ovlašćenja koje ima Institut.