



IDENTIFIKACIJA ANALIZIRANOG UZORKA
broj R14-12346 / R14100358

Nalog za vršenje analiza: 57-88 od 02.10.2014

Analički broj/Broj uzorka	R14100358
Naziv uzorka	<i>MERKANTILNA SOJA "AGROOMEGA D.O.O." (uzorkovano na parceli broj 5694/2, 24.09.2014. god)</i>
IZJAVA O USKLAĐENOSTI REZULTATA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA KONTAMINENATA: Na osnovu rezultata analiziranih parametara uzorak ODGOVARA Regulation (EC) No 396/2005 of the European Parliament and of the Council on maximum residue levels of pesticides in or on food and feed of plant and animal origin and amending Council Directive 91/414/EEC and Annexes I, II, III, IV and VII. i Anex GMP+BA1, Commission Regulation (EU) No 1275/2013 of 6 december 2013 ,No 744/2012 of august 2012, No 574/2011 of 16 june 2011.	

dipl.ing. Aleksandra Bauer
Generalni direktor

M.P.
09.10.2014

dipl.ing. Milica Rankov Šicar
Izvršni direktor Sektora za prijem
uzoraka
i upravljanja ispitivanjima

Dostaviti

1. Naručiocu ispitivanja
2. Arhivi

Izjava:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti SP LABORATORIJE.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU R14-12346
Analitički broj/broj uzorka: R14100358

Podnosilac naloga	PRIVREDNO DRUŠTVO ZA EKONOMSKE, FINANSIJSKE, INFORMATIČKE I TRGOVINSKO-PROIZVODNE USLUGE BANKOM DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU BEOGRAD, BULEVAR NIKOLE TESLE 30A
Nalog za vršenje analiza	57-88 od 02.10.2014
Naziv uzorka	MERKANTILNA SOJA "AGROOMEGA D.O.O." (uzorkovano na parceli broj 5694/2, 24.09.2014. god)
Tražena ispitivanja	Ispitivanja prema zahtevu korisnika
Podaci o uzorkovanju	Uzorak dostavljen 02.10.2014
Datum prijema uzorka	02.10.2014
Datum početka ispitivanja	02.10.2014
Datum završetka ispitivanja	09.10.2014
Radni nalog	R14-12346

dipl.ing. Aleksandra Bauer
Generalni direktor

M.P.

09.10.2014

dipl.ing. Milica Rankov Šicar
Izvršni direktor Sektora za prijem
uzoraka
i upravljanja ispitivanjima

Dostaviti

1. Naručiocu ispitivanja
2. Arhivi

Izjava:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti SP LABORATORIJE.

**Analitički broj / Broj uzorka: R14100358 MERKANTILNA SOJA "AGROOMEGA D.O.O."
(uzorkovano na parceli broj 5694/2, 24.09.2014. god)**

Identifikacija

Neto dostavljenog uzorka: 1,300 kg

Rezultati mikrobioloških ispitivanja

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Salmonella spp [25g]	Negativno	SRPS EN ISO 6579	Detekcija
Plesni i kvasci [CFU/g]	< 10	SRPS ISO 21527-2	Detekcija i brojanje

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja kontaminenata

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
1-Naphthylacetamide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
2,4-D [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Abamectin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Acephate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Acequinocyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Acetamiprid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Acetochlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Acibenzolar-S-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Aclonifen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Acrinathrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Alachlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Aldicarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Aldicarb-sulfon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Aldicarb-sulfoksid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Aldrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dieldrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Amidosulfuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Amitraz [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Aramite I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Aramite II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Asulam [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Atrazine [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Azadirachtin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Azinphos-ethyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Azinphos-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Azoxystrobin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Barban [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Beflubutamid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Benalaxyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Benfluralin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Benfuracarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Bentazone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Benthiavalicarb-isopropyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bifenox [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS

(R14-12346 / R14100358) strana 2 od 11

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Bifenthrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Binapacryl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bitertanol I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bitertanol II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Boscalid (Nicofen) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bromophos-ethyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Brompropylate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bromoxynil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Bromoxynil octanoic acid ester [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bromuconazole I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bromuconazole II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bupirimate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Buprofezin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Butralin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Butylate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Captafol [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Captan [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Carbaryl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Carbendazim [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Benomyl (izražen kao Carbendazime) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Carbetamide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Carbofuran [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
3-Hydroxycarbofuran [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Carbosulfan [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Carboxin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Carfentrazone-ethyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorbenside [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorbufam [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Chlordane cis [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlordane trans [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlordecone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorfenapyr [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorfenson [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorfenvinphos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chloridazon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorobenzilate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorothalonil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorotoluron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chloroxuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Chlorpropham [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorpyrifos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorpyrifos-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorthal-dimethyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorthiamid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlozolate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cinidon-ethyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Clofentezine [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Clomazone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Clothianidin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Cyazofamid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Cycloate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Cyflufenamid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyfluthrin I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyfluthrin II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyfluthrin III [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyfluthrin IV [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyhalofop-butyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cymoxanil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cypermethrin I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cypermethrin II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cypermethrin III [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cypermethrin IV [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyproconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyprodinil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyromazine [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dazomet [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
p,p-DDD [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
p,p-DDE [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
p,p-DDT [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
o,p-DDT [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Deltamethrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Desmedipham [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Diallate I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Diallate II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Diazinon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dicamba [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Dichlobenil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dichlorprop [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Dichlorvos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Diclofop methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dichlofluanid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Dicloran [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dicofol [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Diethofencarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Difenoconazol I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Difenoconazol II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Diflubenzuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Diflufenican [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dimethachlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dimethenamid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Dimethipin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dimethoate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dimethomorph (E) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dimethomorph (Z) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Dimoxystrobin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Diniconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dinocap I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dinocap II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dinocap III [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dinocap IV [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dinoseb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dioxathion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Diphenylamine [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Disulfoton [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Disulfoton sulfone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dithianon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Dithiocarbamates (izraženi kao CS ₂ , uključujući Ziram, Thiram, Maneb, Mancozeb, Propineb, Metiram) [mg/kg]	< 0,05	SRPS EN 12396-2	GC/ECD/HSS
Diuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
DNOC [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Endosulfan I (alpha) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Endosulfan II (beta) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Endosulfan sulfate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Endrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Epoxiconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
EPTC [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Esfenvalerate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Ethalfuralin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Ethion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Ethofumesate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Ethoprophos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Ethoxyquin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Ethofenprox [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Etoxazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Etridiazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Famoxadone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenamidone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenamiphos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenarimol [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenazaquin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenbuconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenchlorphos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenhexamid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenitrothion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenoxaprop-p-ethyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenoxycarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Fenpropathrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenpropidin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenpropimorph [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenpyroximate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Fentin acetate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Fentin hydroxide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Fenthion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenthion sulfoxide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenvalerate I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenvalerate II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fipronil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flzasulfuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Flonicamid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Florasulam [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Fluazifop-P-butyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fluazinam [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flucycloxuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Flucythrinate I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flucythrinate II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fludioxonil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flufenacet [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flufenoxuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Flumioxazin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fluometuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fluopicolide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Fluorochloridone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fluoxastrobin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Fluquinconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fluroxypyr 1-methylheptyl ester [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flurprimidol [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flurtamone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Flusilazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flutolanil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flutriafol [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Folpet [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fomesafen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Formetanat [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Formothion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fosthiazate I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fosthiazate II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fuberidazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Furathiocarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Haloxypyr [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Heptachlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Heptachlor epoxide-cis [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Alpha-HCH [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Beta-HCH [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Delta-HCH [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Hexachlorobenzene (HCB) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Hexaconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Hexythiazox [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Imazalil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Imidacloprid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Imazethapyr [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Indoxacarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Ioxynil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Ipconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Iprodione [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Iprovalicarb (Iprovalicarb I i Iprovalicarb II) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Isoproturon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Isoxaben [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Isoxaflutole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Kresoxim-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Lactofen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyhalothrin cis+Cyhalothrin trans (Lambda-Cyhalothrin) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Lenacil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Lindane [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Linuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Lufenuron (Flufenuron) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Malathion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Malaoxon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
MCPA methyl ester [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
MCPA-butoxyethyl ester [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
MCPB methyl ester [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Mecarbam [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Mecoprop (MCP) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Mepanipyrim [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Mepronil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Meptyldinocap [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Metalaxyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Metamitron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Metazachlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Metconazole I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Metconazole II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Methabenzthiazuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Methacrifos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Methamidophos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Methidathion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Methiocarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Methiocarb sulfone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Methiocarb sulfoxide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Metolachlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Metoxuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Methomyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Methoprene I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Methoprene II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Methoxychlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Methoxyfenozide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Metrafenone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Metribuzin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Metsulfuron-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
cis-Mevinphos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
trans-Mevinphos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Molinate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Monocrotophos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Monolinuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Monuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Myclobutanil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Napropamide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Nicosulfuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Nitrofen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Novaluron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Oryzalin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Oxadiazon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Oxadixyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Oxamyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Oxycarboxin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Oxydemeton-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Oxyfluorfen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Paclobutrazol [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Parathion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Parathion-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Penconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pencycuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pendimethalin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Permethrin cis [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Permethrin trans [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phenmedipham [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Phenotrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phenthoate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phorate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phosalone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phosmet [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phosphamidon I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phosphamidon II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phoxim [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Picolinafen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Picoxystrobin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pirimicarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Pirimiphos-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Prochloraz [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Procymidone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Profenofos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Profoxydim [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Propachlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Propamocarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Propanil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Propargite [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Propham [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Propiconazole I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Propiconazole II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Propisochlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Propoxur [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Propoxycarbazone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Propyzamide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Proquinazid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Prosulfocarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Prosulfuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Pymetrozin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Pyraclostrobin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pyraflufen-ethyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pyrazophos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pyrethrins [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pyridaben [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pyridate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Pyrimethanil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pyriproxyfen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Quinalphos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Quinmerac [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Quinoxifen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Quintozene [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662 ¹⁾	GC/MS
Resmethrin I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Resmethrin II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Rimsulfuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Rotenone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Simazine [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Spinosad [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Spirodiclofen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Spiromesifen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Spiroxamine I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Spiroxamine II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Sulcotrione [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Sulfur (S8) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tau-Fluvalinate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tebuconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tebufenozide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Tebufenpyrad [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tecnazene [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662 ¹⁾	GC/MS
Teflubenzuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Tefluthrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
TEPP [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Tepraloxdim [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Terbacil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Terbufos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Terbuthylazine [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tetraconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tetradifon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Thiabendazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Thiaclopid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Thiametoxam [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Clothianidin, izražen kao Thiametoxam [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Thifensulfuron-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Thiobencarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Thiophanat-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Tolclofos-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tolyfluanid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Triadimefon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662 ¹⁾	GC/MS
Triadimenol [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Triallate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Triasulfuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Triazophos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tribenuron-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Trichlorfon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tridemorph [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Trifloxystrobin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Triflumizole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Triflumuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Trifluralin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Triforin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Triticonazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Vinclozolin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Zoxamide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS

¹⁾Van obima akreditacije

Napomena

Screening rezidua pesticida je rađen na GC/MS (gasni hromatograf sa masenim detektorom) korišćenjem RTL-PEST 3 biblioteke.

Kvantifikacija aktivnih komponenata pesticida je rađena na GC/ECD/HSS (gasni hromatograf sa elektron kečer detektorom i head-space tehnikom injektovanja), GC/MS (gasni hromatograf sa masenim detektorom) i LC/MS/MS (tečni hromatograf sa maseno-masenim detektorom).

Izvor referentnih vrednosti: Regulation (EC) No 396/2005 of the European Parliament and of the Council on maximum residue levels of pesticides in or on food and feed of plant and animal origin and amending Council Directive 91/414/EEC and Annexes I, II, III, IV and VII.

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja kontaminenata

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja	
Arsen (As), preračunato na 12% vlage [mg/kg]	0,031	max 2	VM/MET 868	ICP/MS
Kadmijum (Cd) , preračunato na 12% vlage [mg/kg]	0,026	max 1	VM/MET 868	ICP/MS
Živa (Hg) , preračunato na 12% vlage [mg/kg]	0,027	max 0,1	VM/MET 868	ICP/MS
Olovo (Pb), preračunato na 12% vlage [mg/kg]	0,029	max 10	VM/MET 868	ICP/MS
Aflatoksin (B1), preračunato na 12% vlage [mg/kg]	< 0,0003	max 0,02	VM/MET 913	HPLC

Napomena

Izvor referentnih vrednosti: Anex GMP+BA1, Commission Regulation (EU) No 1275/2013 of 6 december 2013 ,No 744/2012 of august 2012, No 574/2011 of 16 june 2011.

dipl.ing. Ivana Filipović
Specijalista mikrobiologije hrane

dipl.hem. Predrag Vulićević
Specijalista sanitarne hemije



IDENTIFIKACIJA ANALIZIRANOG UZORKA
broj R14-12346 / R14100359

Nalog za vršenje analiza: 57-88 od 02.10.2014

Analitički broj/Broj uzorka	R14100359
Naziv uzorka	MERKANTILNA SOJA "PIK PLUS D.O.O." (uzorkovano na parceli broj 1102/4, 01.10.2014)
IZJAVA O USKLAĐENOSTI REZULTATA FIZIČKO-HEMIJSKIH ISPITIVANJA KONTAMINENATA: Na osnovu rezultata analiziranih parametara uzorak ODGOVARA Regulation (EC) No 396/2005 of the European Parliament and of the Council on maximum residue levels of pesticides in or on food and feed of plant and animal origin and amending Council Directive 91/414/EEC and Annexes I, II, III, IV and VII. i Anex GMP+BA1, Commission Regulation (EU) No 1275/2013 of 6 december 2013 ,No 744/2012 of august 2012, No 574/2011 of 16 june 2011.	

dipl.ing. Aleksandra Bauer
Generalni direktor

M.P.
09.10.2014

dipl.ing. Milica Rankov Šicar
Izvršni direktor Sektora za prijem
uzoraka
i upravljanja ispitivanjima

Dostaviti

1. Naručiocu ispitivanja
2. Arhivi

Izjava:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti SP LABORATORIJE.

IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU R14-12346
Analitički broj/broj uzorka: R14100359

Podnosilac naloga	PRIVREDNO DRUŠTVO ZA EKONOMSKE, FINANSIJSKE, INFORMATIČKE I TRGOVINSKO-PROIZVODNE USLUGE BANKOM DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU BEOGRAD, BULEVAR NIKOLE TESLE 30A
Nalog za vršenje analiza	57-88 od 02.10.2014
Naziv uzorka	MERKANTILNA SOJA "PIK PLUS D.O.O." (uzorkovano na parceli broj 1102/4, 01.10.2014)
Tražena ispitivanja	Ispitivanja prema zahtevu korisnika
Podaci o uzorkovanju	Uzorak dostavljen 02.10.2014
Datum prijema uzorka	02.10.2014
Datum početka ispitivanja	02.10.2014
Datum završetka ispitivanja	09.10.2014
Radni nalog	R14-12346

dipl.ing. Aleksandra Bauer
Generalni direktor

M.P.

09.10.2014

dipl.ing. Milica Rankov Šicar
Izvršni direktor Sektora za prijem
uzoraka
i upravljanja ispitivanjima

Dostaviti

1. Naručiocu ispitivanja
2. Arhivi

Izjava:

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti SP LABORATORIJE.

Analitički broj / Broj uzorka: R14100359 MERKANTILNA SOJA "PIK PLUS D.O.O." (uzorkovano na parceli broj 1102/4, 01.10.2014)

Identifikacija

Neto dostavljenog uzorka: 1 kg

Rezultati mikrobioloških ispitivanja

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Salmonella spp [25g]	Negativno	SRPS EN ISO 6579	Detekcija
Plesni i kvasci [CFU/g]	200	SRPS ISO 21527-2	Detekcija i brojanje

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja kontaminenata

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
1-Naphthylacetamide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
2,4-D [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Abamectin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Acephate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Acequinocyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Acetamiprid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Acetochlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Acibenzolar-S-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Aclonifen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Acrinathrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Alachlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Aldicarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Aldicarb-sulfon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Aldicarb-sulfoksid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Aldrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dieldrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Amidosulfuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Amitraz [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Aramite I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Aramite II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Asulam [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Atrazine [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Azadirachtin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Azinphos-ethyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Azinphos-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Azoxystrobin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Barban [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Beflubutamid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Benalaxyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Benfluralin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Benfuracarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Bentazone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Benthiavalicarb-isopropyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bifenox [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS

(R14-12346 / R14100359) strana 2 od 11

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Bifenthrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Binapacryl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bitertanol I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bitertanol II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Boscalid (Nicofen) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bromophos-ethyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Brompropylate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bromoxynil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Bromoxynil octanoic acid ester [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bromuconazole I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bromuconazole II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Bupirimate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Buprofezin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Butralin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Butylate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Captafol [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Captan [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Carbaryl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Carbendazim [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Benomyl (izražen kao Carbendazime) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Carbetamide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Carbofuran [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
3-Hydroxycarbofuran [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Carbosulfan [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Carboxin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Carfentrazone-ethyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorbenside [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorbufam [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Chlordane cis [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlordane trans [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlordecone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorfenapyr [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorfenson [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorfenvinphos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chloridazon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorobenzilate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorothalonil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorotoluron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chloroxuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Chlorpropham [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorpyrifos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorpyrifos-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorthal-dimethyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlorthiamid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Chlozolinate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cinidon-ethyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Clofentezine [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Clomazone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Clothianidin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Cyazofamid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Cycloate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Cyflufenamid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyfluthrin I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyfluthrin II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyfluthrin III [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyfluthrin IV [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyhalofop-butyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cymoxanil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cypermethrin I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cypermethrin II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cypermethrin III [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cypermethrin IV [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyproconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyprodinil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyromazine [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dazomet [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
p,p-DDD [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
p,p-DDE [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
p,p-DDT [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
o,p-DDT [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Deltamethrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Desmedipham [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Diallate I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Diallate II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Diazinon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dicamba [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Dichlobenil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dichlorprop [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Dichlorvos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Diclofop methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dichlofluanid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Dicloran [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dicofol [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Diethofencarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Difenoconazol I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Difenoconazol II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Diflubenzuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Diflufenican [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dimethachlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dimethenamid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Dimethipin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dimethoate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dimethomorph (E) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dimethomorph (Z) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Dimoxystrobin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Diniconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dinocap I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dinocap II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dinocap III [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dinocap IV [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dinoseb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dioxathion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Diphenylamine [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Disulfoton [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Disulfoton sulfone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Dithianon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Dithiocarbamates (izraženi kao CS ₂ , uključujući Ziram, Thiram, Maneb, Mancozeb, Propineb, Metiram) [mg/kg]	< 0,05	SRPS EN 12396-2	GC/ECD/HSS
Diuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
DNOC [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Endosulfan I (alpha) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Endosulfan II (beta) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Endosulfan sulfat [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Endrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Epoxiconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
EPTC [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Esfenvalerate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Ethalfuralin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Ethion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Ethofumesate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Ethoprophos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Ethoxyquin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Ethofenprox [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Etoxazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Etridiazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Famoxadone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenamidone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenamiphos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenarimol [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenazaquin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenbuconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenchlorphos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenhexamid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenitrothion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenoxaprop-p-ethyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenoxycarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Fenpropathrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenpropidin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenpropimorph [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenpyroximate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Fentin acetate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Fentin hydroxide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Fenthion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenthion sulfoxide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenvalerate I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fenvalerate II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fipronil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flzasulfuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Flonicamid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Florasulam [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Fluazifop-P-butyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fluazinam [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flucycloxuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Flucythrinate I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flucythrinate II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fludioxonil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flufenacet [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flufenoxuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Flumioxazin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fluometuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fluopicolide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Fluorochloridone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fluoxastrobin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Fluquinconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fluroxypyr 1-methylheptyl ester [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flurprimidol [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flurtamone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Flusilazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flutolanil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Flutriafol [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Folpet [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fomesafen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Formetanat [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Formothion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fosthiazate I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fosthiazate II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Fuberidazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Furathiocarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Haloxypyr [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Heptachlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Heptachlor epoxide-cis [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Alpha-HCH [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Beta-HCH [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Delta-HCH [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Hexachlorobenzene (HCB) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Hexaconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Hexythiazox [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Imazalil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Imidacloprid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Imazethapyr [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Indoxacarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Ioxynil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Ipconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Iprodione [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Iprovalicarb (Iprovalicarb I i Iprovalicarb II) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Isoproturon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Isoxaben [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Isoxaflutole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Kresoxim-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Lactofen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Cyhalothrin cis+Cyhalothrin trans (Lambda-Cyhalothrin) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Lenacil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Lindane [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Linuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Lufenuron (Flufenuron) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Malathion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Malaoxon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
MCPA methyl ester [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
MCPA-butoxyethyl ester [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
MCPB methyl ester [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Mecarbam [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Mecoprop (MCP) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Mepanipyrim [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Mepronil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Meptyldinocap [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Metalaxyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Metamitron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Metazachlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Metconazole I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Metconazole II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Methabenzthiazuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Methacrifos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Methamidophos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Methidathion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Methiocarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Methiocarb sulfone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Methiocarb sulfoxide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Metolachlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Metoxuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
MethomyI [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Methoprene I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Methoprene II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Methoxychlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Methoxyfenozide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Metrafenone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Metribuzin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Metsulfuron-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
cis-Mevinphos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
trans-Mevinphos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Molinate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Monocrotophos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Monolinuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Monuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Myclobutanil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Napropamide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Nicosulfuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Nitrofen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Novaluron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Oryzalin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Oxadiazon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Oxadixyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Oxamyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Oxycarboxin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Oxydemeton-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Oxyfluorfen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Paclobutrazol [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Parathion [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Parathion-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Penconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pencycuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pendimethalin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Permethrin cis [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Permethrin trans [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phenmedipham [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Phenotrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phenthoate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phorate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phosalone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phosmet [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phosphamidon I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phosphamidon II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Phoxim [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Picolinafen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Picoxystrobin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pirimicarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Pirimiphos-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Prochloraz [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Procymidone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Profenofos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Profoxydim [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Propachlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Propamocarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Propanil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Propargite [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Propham [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Propiconazole I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Propiconazole II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Propisochlor [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Propoxur [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Propoxycarbazone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Propyzamide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Proquinazid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Prosulfocarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Prosulfuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Pymetrozin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Pyraclostrobin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pyraflufen-ethyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pyrazophos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pyrethrins [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pyridaben [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pyridate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Pyrimethanil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Pyriproxyfen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Quinalphos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Quinmerac [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Quinoxifen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Quintozene [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662 ¹⁾	GC/MS
Resmethrin I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Resmethrin II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Rimsulfuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Rotenone [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Simazine [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Spinosad [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Spirodiclofen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Spiromesifen [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Spiroxamine I [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Spiroxamine II [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Sulcotrione [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Sulfur (S8) [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tau-Fluvalinate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tebuconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tebufenozide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Tebufenpyrad [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tecnazene [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662 ¹⁾	GC/MS
Teflubenzuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Tefluthrin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
TEPP [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Metoda ispitivanja	
Tepraloxdim [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Terbacil [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Terbufos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Terbuthylazine [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tetraconazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tetradifon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Thiabendazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Thiacloprid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Thiametoxam [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Clothianidin, izražen kao Thiametoxam [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Thifensulfuron-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Thiobencarb [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Thiophanat-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Tolclofos-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tolyfluanid [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Triadimefon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662 ¹⁾	GC/MS
Triadimenol [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Triallate [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Triasulfuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Triazophos [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tribenuron-methyl [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Trichlorfon [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Tridemorph [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Trifloxystrobin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Triflumizole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Triflumuron [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS
Trifluralin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Triforin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Triticonazole [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Vinclozolin [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	GC/MS
Zoxamide [mg/kg]	< 0,01	BS EN 15662	LC-MS/MS

¹⁾Van obima akreditacije

Napomena

Screening rezidua pesticida je rađen na GC/MS (gasni hromatograf sa masenim detektorom) korišćenjem RTL-PEST 3 biblioteke.

Kvantifikacija aktivnih komponenata pesticida je rađena na GC/ECD/HSS (gasni hromatograf sa elektron kečer detektorom i head-space tehnikom injektovanja), GC/MS (gasni hromatograf sa masenim detektorom) i LC/MS/MS (tečni hromatograf sa maseno-masenim detektorom).

Izvor referentnih vrednosti: Regulation (EC) No 396/2005 of the European Parliament and of the Council on maximum residue levels of pesticides in or on food and feed of plant and animal origin and amending Council Directive 91/414/EEC and Annexes I, II, III, IV and VII.

Rezultati fizičko-hemijskog ispitivanja kontaminenata

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja	
Arsen (As), preračunato na 12% vlage [mg/kg]	0,032	max 2	VM/MET 868	ICP/MS
Kadmijum (Cd) , preračunato na 12% vlage [mg/kg]	0,023	max 1	VM/MET 868	ICP/MS
Živa (Hg) , preračunato na 12% vlage [mg/kg]	0,028	max 0,1	VM/MET 868	ICP/MS
Olovo (Pb), preračunato na 12% vlage [mg/kg]	0,031	max 10	VM/MET 868	ICP/MS
Aflatoksin (B1), preračunato na 12% vlage [mg/kg]	< 0,0003	max 0,02	VM/MET 913	HPLC

Napomena

Izvor referentnih vrednosti: Anex GMP+BA1, Commission Regulation (EU) No 1275/2013 of 6 december 2013 ,No 744/2012 of august 2012, No 574/2011 of 16 june 2011.

dipl.ing. Ivana Filipović
Specijalista mikrobiologije hrane

dipl.hem. Predrag Vulićević
Specijalista sanitarne hemije