

Stručno mišljenje

Del. broj: **IG-D-75**
Datum: **24/06/21**

Podnosilac zahteva: **Poljoprivredno gazdinstvo Vojislav Vlahović Beogradska 12 11450 Sopot**

Veza sa drugim dok:

Podaci o uzorku: Uzorci dostavljeni 22/06/21

Uzorak i identifikacioni broj:

IG-D-00106 Borovnice;

Vrsta ispitivanja: Bezbednost hrane

IG-D-00106 Ispitivanja rezidua/kontaminenata (pregled na pesticide)

Datum prijema: 22/06/21

Datum početka lab. ispitivanja: 22/06/21

Datum završetka lab. ispitivanja: 24/06/21

Na osnovu rezultata laboratorijskih ispitivanja i stručnog razmatranja utvrđeno je da navedeni uzorak IG-D-00106 sa aspekta ispitivanih parametara ISPUNJAVA uslove propisane Zakonom o bezbednosti hrane (Sl. Glasnik RS 41/09, 17/19), a u vezi Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Sl. glasnik RS" br. 132/20).



Rukovodilac laboratorije

Dr sc. med. Milan Simić, spec. hig.

Izveštaj o laboratorijskom ispitivanju

Del. broj: **IG-D-75**
Datum: **24/06/21**

Podaci dobijeni od korisnika:

Korisnik: **Poljoprivredno gazdinstvo Vojislav Vlahović**
Podnosilac zahteva: **Poljoprivredno gazdinstvo Vojislav Vlahović Beogradska 12 11450 Sopot**
Veza sa drugim dok:
Podaci o uzorku: Uzorci dostavljeni 22/06/21
Uzorak i identifikacioni broj:
IG-D-00106 Borovnice;
Vrsta ispitivanja: Bezbednost hrane

IG-D-00106 Ispitivanja rezidua/kontaminenata (pregled na pesticide)

Datum prijema: 22/06/21

Datum početka lab. ispitivanja: 22/06/21

Datum završetka lab. ispitivanja: 24/06/21

Izjave:

Rezultati ispitivanja se odnose na uzorak koji je ispitivan.

Centar za ispitivanje namirnica d.o.o. je odgovoran za sve informacije koje su date u izveštaju, osim informacija dobijenih od korisnika.

Centar za ispitivanje namirnica d.o.o. se odriče odgovornosti za validnost rezultata za čije iskazivanje su korišćeni podaci dobijeni od korisnika(**).

Kada Centar za ispitivanje namirnica d.o.o. nije odgovoran za fazu uzorkovanja, rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen.

Merna nesigurnost prikazana uz rezultat predstavlja proširenu mernu nesigurnost i izražena je kao kombinovana standardna merna nesigurnost uvećana za faktor pokrivanja $k=2$, za nivo poverenja 95%.

Izveštaj ne sme da se reprodukuje "osim u celosti", bez odobrenja Centra za ispitivanje namirnica.

Del. broj: **IG-D-75**

Datum: 24/06/21

Rezultati ispitivanja:

Uzorak: IG-D-00106 Borovnice

Podaci o uzorku **

Uzorak: Borovnice Rod 2021.

Grupa namirnice: Voće

Količina uzorka: 400 g

Uzorak propisno dostavljen

Ispitivanja rezidua/kontaminanata

Parametar:	Rezultat:	(j. m.)	Ref. vrednost/MDK:	Metoda:
- Aldrin i dieldrin (aldrin i dieldrin izraženi kao dieldrin)	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Atrazine	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Azoxystrobin	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Bifenthrin	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Bioallethrin	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Biphenyl	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Boscalid	0,046 ±0,023	mg/kg	15	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Bromacil	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Bromopropylate	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Bupirimate	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Buprofezin	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Cadusafos	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Captan (suma: captan i THPI)	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Carbaryl	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Carbofuran	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Chlordane (suma cis- i trans-chlordane)	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Chlordecone	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Chlorfenapyr	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Chlorfenvinphos	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Chlorothalonil	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Chlorpropham	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Chlorpyrifos	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Chlorpyrifos-Methyl	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Coumaphos	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Cyanazine	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Cyfluthrin	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Cypermethrin	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Cyprodinil	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- DDT (suma p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE, p,p'-DDD)	< 0,03	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Deltamethrin	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Demeton-S-Methyl	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Diazinon	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Dichlofluanid	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Dichlorvos	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Difenoconazole	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Dimethoate	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Dimethomorph (suma izomera)	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Diphenylamine	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Endosulfan (alpha-,beta- izomeri i endosulfan-sulphate)	< 0,03	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Endrin	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Endrin ketone	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- EPN	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Epoxiconazole	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Ethion	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Ethofenprox	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Ethoxyquin	< 0,01	mg/kg		GC-MSD, SRPS EN 15662:2018

Zabranjeno je isticanje imena "Centar za ispitivanje namirnica d.o.o." u tekstu deklaracije i u reklamne svrhe.

*) Predmet ispitivanja/Metoda se ne nalazi u obimu akreditacije laboratorije. **) Informacije dobijene od korisnika.

Oznaka: **CIN-LAB-7.8/O-1** Izdanje 1 od 3. Januara 2020.

Del. broj: **IG-D-75**

Datum: 24/06/21

- Etofenprox	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Etrimfos	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Famoxadone	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Fenamidone	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Fenazaquin	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Fenhexamid	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Fenitrothion	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Fenoxycarb	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Fenpropathrin	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Fenpropidin	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Fenpropimorph	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Fenthion	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Fenvalerate (suma izomera,uključujući esfenvalerate)	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Fipronil (fipronil+fipronil-sulfone izražen kao fipronil)	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Flubendiamide	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Fludioxonil	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Fluquinconazole	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Flutolanil	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Flutriafol	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Heptachlor i heptachlor-epoxide izražen kao heptachlor	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Hexachlorobenzen (HCB)	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Hexachlorocyclohexane (HCH),suma izomera,osim gamma-	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Hexazinone	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Imazalil	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Iprodione	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Iprovalcarb	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Isocarboxiphos	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Isoprothiolane	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Kresoxim-Methyl	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Lambda-Cyhalothrin	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Lindane (gamma-hexachlorocyclohexane (HCH))	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Malathion	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Mepanipyrim	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Metalaxyl	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Methacrifos	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Methamidophos	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Methidathion	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Methiocarb	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Methomyl	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Methoxychlor	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Metolachlor i S-metolachlor	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Metrafenone	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Metribuzin	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Monocrotophos	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Myclobutanil	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Ortophenylphenol	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Oxamyl	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Oxylchlorane	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Parathion	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Parathion-Methyl	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Penconazole	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Pendimethalin	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Permethrin (suma izomera)	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Phosalone	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Phosmet	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Phosphamidon	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Pirimicarb	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Pirimiphos-Methyl	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Prochloraz	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Procyimidon	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018

Zabranjeno je isticanje imena "Centar za ispitivanje namirnica d.o.o." u tekstu deklaracije i u reklamne svrhe.

*) Predmet ispitivanja/Metoda se ne nalazi u obimu akreditacije laboratorije. **) Informacije dobijene od korisnika.

Oznaka: **CIN-LAB-7.8/O-1** Izdanje 1 od 3. Januara 2020.

Del. broj: **IG-D-75**

Datum: 24/06/21

- Profenofos	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Prometon	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Prometryn	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Propamocarb	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Propargite	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Propazine	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Propiconazole	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Propoxur	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Prothioconazole-desthio	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Pyridaben	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Pyrimethanil	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Pyriproxyfen	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Quinoxifen	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Simazine	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Spiromesifen	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Spiroxamine	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Sulprofos	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Tau-Fluvalinate	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Tebuconazole	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Tebufenpyrad	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Tefluthrin	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Terbutylazine	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Tetradifon	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Tetramethrin	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Thiabendazole	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Thiobencarb	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Tolclofos-Methyl	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Triadimefon	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Trichloronat	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Trifloxystrobin	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Trifluralin	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018
- Vinclozolin	< 0,01	mg/kg	GC-MSD, SRPS EN 15662:2018

Izjava o usaglašenosti:

Rezultati ispitivanih parametara su USAGLAŠENI sa Pravilnikom o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("SI. glasnik RS" br. 132/20).

Primenjeno pravilo odlučivanja:

Pravilo podeljenog rizika (dokumentovano članom 8. Opštih pravila poslovanja laboratorije Centra za ispitivanje namirnica d.o.o. izdanje 2 od 14.02.2020).

Šef/Analitičar Odeljenja

Dr Milica Jovetić, spec. san. hem.

Odeljenje Instrumentalne hemije



Rukovodilac laboratorije

Dr sc. med. Milan Simić, spec. hig.

***** Kraj Izveštaja *****