



• Bioinstitut d.o.o. Laboratorijska djelatnost akreditirana je prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017, Potvrda o akreditaciji br. 1073, Klasa: 383-02/19-30/035, Ur. broj: 569-02/11-20-52.

ISPITNI IZVJEŠTAJ

Čakovec, 19.11.2020.

Broj izvještaja: ZD 01325/20
Kupac: OPG ANDREJA PETROVIĆ
42000 VARAŽDIN, Zagrebačka 238

Naziv uzorka^a: Bučine golice
Datum uzorkovanja:
Datum dostave: 3.11.2020.
Početak analize: 3.11.2020.
Završetak analize: 19.11.2020.
Uzorkovao: Kupac
Dostavio: Dostavljeno

Voditelj Laboratorijske djelatnosti:
Mario Posedi, prof. fiz. i kem.

**BIOINSTITUT**

4

111

Dostaviti:

1. OPG ANDREJA PETROVIĆ, 42000 VARAŽDIN, Zagrebačka 238
2. Arhiva

Broj izvještaja: ZD 01325/20 Strana 1/17

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Mišljenje i ocjena ispravnosti izraženi u ovom ispitnom izvještaju su izvan područja akreditacije laboratorija.

Podaci označeni slovom a (^a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1



Opis uzorka: Bučine golice

REZULTATI ISPITIVANJA

Laboratorij za kemiju hrane i POU					
Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
PESTICIDI (GC-MS/MS)					
2,3,5,6-Tetrachloroaniline ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
2,4'-Methoxychlor ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
2-Phenylphenol ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
3,4-Dichloroaniline ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
4,4'-Dichlorobenzophenone ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
4,4'-Methoxychlor olefin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Acequinocyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Acequinocyl deg. ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Acetochlor ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Acrinathrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Alachlor ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Aldicarb ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Aldicarb sulfone (Aldoxycarb) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Aldrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Allethrin-3,4 (Bioallethrin) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Allidochlor ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
alpha-BHC (alpha-HCH) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Anthraquinone ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Atraton ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Atrazine ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Azinphos-ethyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Azinphos-methyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Benfluralin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
beta-BHC (beta-HCH) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Bifenthrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Biphenyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Bromacil ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-

Broj izvještaja: ZD 01325/20 Strana 2/17

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Mišljenje i ocjena ispravnosti izraženi u ovom ispitnom izvještaju su izvan područja akreditacije laboratorija.

Podaci označeni slovom a (a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1



Bioinstitut d.o.o.

Laboratorijska djelatnost

Dr. Rudolfa Steinera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,
 OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,
 Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,
 Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec
 Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Bromfenvinfos-methyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Bromfenvinphos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Bromophos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Bromophos-ethyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Bromopropylate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Bupirimate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Butachlor ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Butylate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Cadusafos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Captafol ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Captan ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Carbophenothion ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Carbosulfan ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Carfentrazone-ethyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlorbendise ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlorfenapyr ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlorfenson (Ovex) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlorfenvinphos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlorobenzilate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chloroneb ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlorothalonil ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlorpropham ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlorpyrifos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlorpyrifos-methyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlorthal-dimethyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlorthiophos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlozolinate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
cis-Nonachlor ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
cis-Permethrine ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Clomazone ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Mišljenje i ocjena ispravnosti izraženi u ovom ispitnom izvještaju su izvan područja akreditacije laboratorija.

Podaci označeni slovom a (a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

**Bioinstitut d.o.o.**

Laboratorijska djelatnost

Dr. Rudolfa Steinera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,

OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,

Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,

Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec

Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Coumaphos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Cyanazine ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Cycloate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Cyfluthrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Cyhalothrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Cypermethrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Cyprodinil ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
DCPA methyl ester (Dachtal) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
delta-BHC (delta-HCH) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Deltamethrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Demeton-O ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Demeton-S-methyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Demeton-S-methyl-sulfone ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Di-allate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Diazinon ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Dichlobenil ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Dichlofluanid ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Dichlorvos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Dicloran ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Dieldrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Dimethachlor ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Diphenamid ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Diphenylamine ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Disulfoton ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Edifiphos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Endosulfan (Endosulfan I, Endosulfan II) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Endosulfan I (Endosulfan alpha) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Endosulfan II (Endosulfan beta) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Endosulfan sulfate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Endrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Endrin aldehyde ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-

Broj izvještaja: ZD 01325/20 Strana 4/17

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Mišljenje i ocjena ispravnosti izraženi u ovom ispitnom izvještaju su izvan područja akreditacije laboratorija.

Podaci označeni slovom a (a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1



Bioinstitut d.o.o.
Laboratorijska djelatnost

Dr. Rudolfa Steinera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,
OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,
Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,
Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec
Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Endrin ketone ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
EPN ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
EPTC ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Ethalfuralin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Ethion ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Ethoprophos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Etofenprox ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Etridiazole ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Etrimfos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenamiphos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenamiphos sulfone ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenarimol ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenclorphos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenitrothion ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenpropathrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenpropidin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenson ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fensulfothion ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenthion ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenthion-oxon ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenthion oxon sulfone ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenthion-sulfone ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenthion-sulfoxide ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenvalerate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fipronil ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fluazifop-P-butyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fluchloralin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Flucythrinate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fludioxonil ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fluquinconazole ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fluridone ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Flusilazole ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-

Broj izvještaja: ZD 01325/20 Strana 5/17

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Mišljenje i ocjena ispravnosti izraženi u ovom ispitnom izvještaju su izvan područja akreditacije laboratorija.

Podaci označeni slovom a (a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Flutolanil ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Flutriafol ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Folpet ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fonofos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fosthiazate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
gamma-HCH (Lindan) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Heptachlor-endo-epoxide ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Heptachlor-exo-epoxide ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Hexachlorobenzene (HCB) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Hexazinone ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Iodofenphos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Iprodione ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Isazofos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Isocarbophos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Isodrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Isofenphos-methyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Isopropalin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Isoprothiolane ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
lambda-Cyhalothrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Lenacil ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Leptophos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Linuron ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Malaoxon ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Malathion ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Merphos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Metalaxyl (Mefenoxam) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Metazachlor ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Methacrifos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Methidathion ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Methoxychlor ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-


Bioinstitut d.o.o.
Laboratorijska djelatnost

Dr. Rudolfa Steinera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,

OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Irg. sud u Varaždinu: 070002678,

Temeļjnji kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,

Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec

Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Metolachlor (S-Metolachlor) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Mevinphos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
MGK 264 ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Mirex ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Molinate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Myclobutanil ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
N-(2,4-dimethylphenyl)formamide ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Naled ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Napropamide ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Nitralin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Nitrofen ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Norflurazon ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
o,p'-DDD ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
o,p'-DDE ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
o,p'-DDT ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Oxadiazon ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Oxychlorthane ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Oxyfluorfen ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
p,p'-DDD ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
p,p'-DDE ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
p,p'-DDT ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Paclobutrazol ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Parathion ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Parathion-methyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pebulate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Penconazole ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pendimethalin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pentachloroaniline ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pentachloroanisole ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pentachlorobenzene (PeCB) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pentachlorobenzonitrile ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-

Broj izvještaja: ZD 01325/20 Strana 7/17

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Mišljenje i ocjena ispravnosti izraženi u ovom ispitnom izvještaju su izvan područja akreditacije laboratorija.

Podaci označeni slovom a^(a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Pentachlorothioanisole ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Phenothrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Phorate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Phosalone ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Phosmet ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Phosmet-oxon ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Phosphamidon ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Piperonyl Butoxide ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pirimicarb desmethyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pirimiphos ethyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pirimiphos-methyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pretilachlor ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Prochloraz ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Procymidone ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Prodiamine ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Profenofos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Profluralin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Prometryn ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Propachlor ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Propanil ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Propargite ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Propazine ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Propisochlor ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Propyzamide ²	**I IRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Prosulfocarb ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Prothiofos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pyraclufos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pyrazophos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pyridaben ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pyridaphenthion ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pyrimethanil ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pyriproxyfen ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Mišljenje i ocjena ispravnosti izraženi u ovom ispitnom izvještaju su izvan područja akreditacije laboratorija.

Podaci označeni slovom a (e) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Quinalphos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Quintozene ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Resmethrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Simazine ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Spiromesifen ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Sulfotep ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Sulprofos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
tau-Fluvalinate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tebuconazole ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tebufenpyrad ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tecnazene ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tefluthrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
TEPP (Tetraethyl Pyrophosphate) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Terbacil ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Terbufos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Terbuthylazine ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tetrachlorvinphos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tetradifon ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tetramethrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
THPI (Tetrahydrophthalimide) ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tolclofos-methyl ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tolyfluanid ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tolyfluanid metabolite ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Transfluthrin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
trans-Nonachlor ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
trans-Permethrine ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Triadimefon ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Triadimenol ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tri-allate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Triazophos ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Trichlorfon ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-



Bioinstitut d.o.o.
Laboratorijska djelatnost

Dr. Rudolfa Steinera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,
OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,
Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,
Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec
Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Trichloronate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tricyclazole ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Triflumizole ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Trifluralin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Vernolate ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Vinclozolin ²	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
PESTICIDI (LC-MS/MS)					
3-Hydroxycarbofuran	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Acephate	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Acetamiprid	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Acibenzolar-S-methyl	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Aldicarb sulfoxide	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Ametryn	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Aminocarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Azoxystrobin	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Benalaxyl	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Bendiocarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Benfuracarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Benzoximate	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Bifenazate	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Bitertanol	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Boscalid	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Bromuconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Bupirimate	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Buprofezin	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Butafenacil	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Butoxycarboxim	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Carbaryl	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Carbendazim	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Carbetamide	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Carbofuran	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-

Broj izvještaja: ZD 01325/20 Strana 10/17

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Mišljenje i ocjena ispravnosti izraženi u ovom ispitnom izvještaju su izvan područja akreditacije laboratorija.

Podaci označeni slovom a^(a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7,8-1



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Carboxin	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Carfentrazone ethyl	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlorantranilprole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlorfluazuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chlorotoluron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Chloroxuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Clethodim	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Clofentezine	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Clothianidin	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Cyazofamid	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Cycluron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Cymoxanil	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Cyproconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Cyprodinil	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Cyromazine	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Desmedipham	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Diclobutazol	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Diclotophos	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Difehtofencarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Difenoconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Diflubenzuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Dimethoate	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Dimethomorph	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Dimoxystrobin	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Diniconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Dinotefuran	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Dioxacarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Diuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Dodine	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Emamectin benzoate B1a	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Emamectin benzoate B1b	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Epoxiconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Etaconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Ethiofencarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Ethirimol	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Ethofumesate	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Etoxazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Famoxadone	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenamidone	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenarimol	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenazaquin	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenbuconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenhexamid	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenobucarb (BPMC)	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenoxycarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenpropimorph	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenpyroximate	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fipronil	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Flonicamid	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fluazinam	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fludioxonil	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Flufenacet	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Flufenoxuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fluometuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fluoxastrobin	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fluquinconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Flusilazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Flutolanil	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Flutriafol	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Forchlorfenuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Formetanate Hydrochloride	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fuberidazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Furalaxyl	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-

Broj izvještaja: ZD 01325/20 Strana 12/17

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Mišljenje i ocjena ispravnosti izraženi u ovom ispitnom izvještaju su izvan područja akreditacije laboratorija.

Podaci označeni slovom a (*) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1

**Bioinstitut d.o.o.****Laboratorijska djelatnost**

Dr. Rudolfa Steinera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,

OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,

Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,

Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec

Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Furathiocarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Hexaconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Hexaflumuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Hexythiazox	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Hydramethylnon	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Imazalil	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Imidacloprid	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Indoxacarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Ipconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Iprovalicarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Isoprocarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Isoproturon	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Kresoxim-methyl	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Linuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Lufenuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Mandipropamid	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Mefenacet	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Mepanipyrim	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Mepronil	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Metaflumizone	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Metalaxyl	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Metconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Methabenzthiazuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Methamidophos	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Mcthiocarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Methomyl	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Methoprotryne	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Methoxyfenozide	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Metobromuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Metribuzin	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Mevinphos	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Mexacarbate	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-

Broj izvještaja: ZD 01325/20 Strana 13/17

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Mišljenje i ocjena ispravnosti izraženi u ovom ispitnom izvještaju su izvan područja akreditacije laboratorija.

Podaci označeni slovom a (*) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Monocrotophos	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Monolinuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Myclobutanil	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Neburon	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Nitenpyram	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Novaluron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Nuarimol	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Omethoate	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Oxadixyl	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Oxamyl	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Paclobutrazol	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Penconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pencycuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Phenmedipham	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Picoxystrobin	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Piperonyl Butoxide	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pirimicarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Prochloraz	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Promecarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Prometon	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Prometryn	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Propamocarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Propargite	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Propham	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Propiconazole	**I IRN CN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Propoxur	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Prothioconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pymetrozine	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pyracarbolid	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pyraclostrobin	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pyridaben	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pyrimethanil	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-

**Bioinstitut d.o.o.****Laboratorijska djelatnost**

Dr. Rudolfa Steinera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,

OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,

Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,

Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec

Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Pyriproxyfen	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Quinoxifen	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Rotenone	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Secbumeton	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Siduron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Simetryn	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Spinetoram B	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Spinosad A	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Spirodiclofen	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Spirotetramat	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Spiroxamine	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tebuconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tebufenozide	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tebufenpyrad	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tebuthiuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Teflubenzuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Temephos	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Terbumeton	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Terbutryn	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tetraconazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Thiabendazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Thiacloprid	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Thiamethoxam	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Thidiazuron	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Thlobencarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Thiofanox	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Thiophanate-methyl	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Triadimefon	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Triadimenol	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Tricyclazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Trifloxystrobin	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Triflumizole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-

Broj izvještaja: ZD 01325/20 Strana 15/17

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Mišljenje i ocjena ispravnosti izraženi u ovom ispitnom izvještaju su izvan područja akreditacije laboratorija.

Podaci označeni slovom a (a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1

**Bioinstitut d.o.o.**

Laboratorijska djelatnost

Dr. Rudolfa Steinera 7, HR-40000 Čakovec, Uprava: dir. dr.sc. Saša Legen D.V.M.,

OIB: 425 888 98 414, Matični broj: 3108589, Trg. sud u Varaždinu: 070002678,

Temeljni kapital: 34.640.600,00 kn uplaćen u cijelosti,

Žiro račun (IBAN): HR5824840081100327923, Raiffeisenbank d.d. Čakovec

Tel. 040 391 485 • Fax: 040 391 493 • laboratorij@bioinstitut.hr • www.bioinstitut.hr



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Triflururon	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Triticonazole	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Vamidotion	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Zoxamide	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
METALI					
Olovo (Pb) ¹	*HRN EN 14084:2005	mg/kg	0,013		-
Kadmij (Cd) ¹	*HRN EN 14084:2005	mg/kg	0,011		-
PESTICIDI (LC-MS/MS)					
Ametoctradin	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Cadusafos	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Carbosulfan	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Demeton-S-methyl-sulfone	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Demeton-S-methyl-sulfoxide	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
DMST	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenamiphos-Sulfoxide	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenpropidin	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenthion-oxon	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenthion-sulfone	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fenthion-sulfoxide	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fipronil-sulfone	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fluazifop	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fluopicolide	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fluopyram	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fluxapyroxad	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Fosthiazate	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Isocarbophos	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Isofenphos-methyl	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Isoprothiolane	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Malaoxon	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Metelaxyl-M	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Methiocarb-sulfoxide	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-

Broj izvještaja: ZD 01325/20 Strana 16/17

Metode označene zvjezdicom (*) akreditirane su prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017 i navedene u potvrdi o akreditaciji HAA br. 1073. Metode označene s dvije zvjezdice (**) su iz fleksibilnog područja akreditacije prema zahtjevima norme HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Mišljenje i ocjena ispravnosti izraženi u ovom ispitnom izvještaju su izvan područja akreditacije laboratorija.

Podaci označeni slovom a) su podaci koje je laboratorij dobio od kupca.

Ispitni izvještaj odnosi se samo na dostavljene uzorke i ne smije se umnožavati bez odobrenja Bioinstituta d.o.o., osim u cijelosti te se ne smije koristiti u reklamne svrhe. Faksimil je autentičan s originalnim potpisom ovlaštene osobe.

Oznaka: O-7.8-1



Naziv analize	Metoda	Mjerna jedinica	Rezultat	MDK	Ispravnost
Metrafenone	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Paraoxon-methyl	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Phenthoate	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Phosmet-oxon	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Phoxim	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Pirimicarb desmethyl	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Prosulfocarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Spirotetramat-enol-glucoside	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Spirotetramat-mono-hydroxy	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Thiodicarb	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-
Trichlorfon	**HRN EN 15662:2018	mg/kg	< 0,01		-

MDK - maksimalno dopuštena količina

¹MDK - prema zahtjevima odjeljka 3. Priloga Uredbe (EZ) br. 1881/2006 u trenutno važećem izdanju

²MDK - prema zahtjevima članaka 18. i 20. Uredbe (EZ) br. 396/2005 u trenutno važećem izdanju

MIŠLJENJE:

Na temelju ispitanih parametara uzorak ODGOVARA zahtjevima članaka 18. i 20. Uredbe (EZ) br. 396/2005 u trenutno važećem izdanju.

Voditeljica Laboratorija za kemiju hrane i POU:

Melita Makovec, mag.ing.mol.biotech.



-----KRAJ ISPITNOG IZVJEŠTAJA-----