

## Analitičko izvješće br. **18/A/18613**

Naziv uzorka: **1. ARONIJA** **18/A/18613**

Vrsta uzorka: voće i proizvodi od voća

Nalogodavac: **REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije Sektor inspekcija u poljoprivredi Služba inspekcija u područnim jedinicama Odjel - područna jedinica Varaždin Ispostava Varaždin, Kratka 1, 42000 Varaždin, OIB: 76767369197**

Zapisnik broj: Klasa:320-18/18-08/2404; Urbroj:525-07/0092-18-3 od 24.08.2018

Dostavljeno/završena: 27.08.2018./28.08.2018.

Vrsta ispitivanja: - pesticidi

**Zaključak:** Ispitani uzorak **odgovara** Zakonu o provedbi Uredbe (EZ) br. 396/2005 o maksimalnim razinama ostataka pesticida u i na hrani i hrani za životinje biljnog i životinjskog podrijetla (NN 80/2013). S obzirom na utvrđeni sadržaj pesticida ispitani uzorak **odgovara** Zakonu o poljoprivredi (NN 30/15), Pravilniku o ekološkoj poljoprivrednoj proizvodnji (NN 19/2016), Uredbi (EZ) br.834/2007 i Uredbi (EZ) br.889/2008.

**Zaključak dao:** Stuhne Goran

Voditeljica PC Laboratorij:  
**Iva Sabljak mag. ing. preh. aliment., univ.spec.**

Rješenje Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi za obavljanje specijalizirane djelatnosti laboratorija (Rješenje od 30.08.2010.), Rješenje Ministarstva poljoprivrede za obavljanje analiza kao službeni laboratorij za hranu i hranu za životinje (Rješenje od 07.02.2017.).

**Analitičko izvješće isključivo s potpisom ovjerenim štambiljem Croatiakontrola predstavlja javnu ispravu.**

## Rezultati analize

## 18/A/18613: ARONIJA

Mjesto uzorkovanja: DUO-PORT d.o.o. Varaždin, radnička 32, 42000 Varaždin

Uzorkovanje obavio: Viša poljoprivredna inspektorica Biserka Lukić dipl.ing.agr.

Opis uzorka: Uzorak dostavljen osobno 27.08.2018. u 10:00 sati, u natron vrećici, zatvoren jamstvenikom te plombiran, u urednom stanju;

ARONIJA

Sorta: NERO

Masa uzorka:1830,07g

Napomena: Zapisnik o uzimanju uzoraka bilja u primarnoj proizvodnji i pripadajućim djelatnostima radi određivanja prisutnosti pesticida:

Naziv vrste/ sorte: a) vrsta ARONIJA , b) sorta NERO

Datum i vrijeme uzimanja uzoraka: 23.08.2018. 08:00-10:00 sati

Mjesto uzimanja uzorka: ARKOD ID 2317814 površina cca: 1,52 ha, na polju u fazi tehnološke zrelosti, tijekom berbe nasad je u prijelaznom razdoblju - EKOLOŠKI UZGOJ

Količina od koje je uzorak uzet (u tonama): cca 4000 kg

Broj primjeraka i količina uzetih uzoraka: KOLIČINA: 1.5 kg

Opis uzorka: ZRELI PLODOVI ARONIJE

Specifične okolnosti: Procjena rizika - veličina proizvodnje, ekološki uzgoj

## Pesticidi (GC-MS/MS)

| Parametar              | Jedinica mjere | Rezultat | MDK | Odgovara | Metoda            |
|------------------------|----------------|----------|-----|----------|-------------------|
| Aklonifen              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Alaklor                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Aldrin              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Azinfos-metil          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Benfluralin         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Bifenoks               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Bifentrin           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Bromfenvinfos       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Bromfenvinfos-metil | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Bromofos-etil       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Bromofos-metil      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Brompropilat        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Bromkonazol I       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Bromkonazol II      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Bromkonazol (zbroj) | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Butilat                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Cianofenfos         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Cianofos               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Ciflutrin              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Cihalofop-butil     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Cihalotrin lambda      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Cipermetrin            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F DDD-o,p`            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F DDD-p,p`            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F DDE-o,p`            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F DDE-p,p`            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F DDT-o,p`            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F DDT-p,p`            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |

## Pesticidi (GC-MS/MS)

| Parametar              | Jedinica mjere | Rezultat | MDK | Odgovara | Metoda            |
|------------------------|----------------|----------|-----|----------|-------------------|
| *F DDT (zbroj)         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Deltametrin            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Demeton-S              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Demeton-S-metil sulfon | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dialat I               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dialat II              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dialat (zbroj)         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Dieldrin            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Dieldrin (zbroj)    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Difenilamin         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Diklofention           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Diklofop-metil         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dikloran               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Diklorvos           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dikofol p,p`           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dikofol o,p`           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dikofol (zbroj)        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dinikonazol            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dinitramin             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dioksabenzofos         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Disulfoton             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Disulfoton (zbroj)     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Endosulfan alfa        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Endosulfan beta        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Endosulfan sulfat      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Endosulfan (zbroj)     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Endrin                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F EPTC                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Esfenvalerat           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Etakonazol          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Etalfluralin        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Etofenproks            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Fenitroton          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenklorvos             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenklorvos (zbroj)     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenpropatrin           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenvalerat             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenvalerat (zbroj)     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenson                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Flumioksazin           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Flusitrinat I       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Flusitrinat II      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Flusitrinat (zbroj) | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Forat                  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Formotion              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Furalaksil             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F HCH alfa            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F HCH beta            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F HCH delta           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |

## Pesticidi (GC-MS/MS)

| Parametar                 | Jedinica mjere | Rezultat | MDK | Odgovara | Metoda            |
|---------------------------|----------------|----------|-----|----------|-------------------|
| Heksabrombenzen           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Heksaklorbenzen           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Heksaklorbutadien      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Heksakonazol              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Heptaklor              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Heptaklor endo-epoksid | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Heptaklor egzo-epoksid | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Heptaklor (zbroj)      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Heptenofos             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Iodofenos                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Izodrin                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Izofenfos              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Karbofention              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Klorbenzid             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Klorbenzilat           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klorbufam                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klordan-cis               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klordan-trans             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klordan (zbroj)           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klorden                   | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Klorfenapir            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klorfenprop-metil         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Klorfenson             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Klorfenvinfos          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klormefos                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Klorpirifos-metil      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klorprofam                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klortal-dimetil           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Kvintozen              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Kvintozen (zbroj)      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Leptofos               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Lindan                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Mefenpir-dietil        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metakrifos                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metoksiklor olefin        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Mireks                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Monolinuron               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Nitrofen               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Nitrotal-izopropil        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Oksifluorfen           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Paration               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Paration-metil            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Paration-metil (zbroj)    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Pebulat                   | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Pendimetalin              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Pentakloranilin        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Pentaklorbenzen        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Pentanoklor            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Permetrin cis          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |

## Pesticidi (GC-MS/MS)

| Parametar              | Jedinica mjere | Rezultat | MDK | Odgovara | Metoda            |
|------------------------|----------------|----------|-----|----------|-------------------|
| *F Permetrin trans     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Permetrin (zbroj)   | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Petoksamid          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Procimidon          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Profam                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Propanil            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Teflutrin           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Teknazen               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Terbufos               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tetradifon             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Tetrametrin I       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Tetrametrin II      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Tetrametrin (zbroj) | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tiometon               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Tolklofos-metil     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tralometrin            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Tri-alat            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Trifluralin         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Vinklozolin         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |

Analitičar: Domagoj Krizmanić

Bromkonazol zbroj = zbroj bromkonazola I i bromkonazola II izraženi kao bromkonazol  
 Ciflutrin = zbroj izomera  
 Cipermetrin = zbroj izomera  
 DDT zbroj = zbroj DDD-p,p', DDE-p,p', DDT-p,p', DDT-o,p' izraženih kao DDT  
 Dialat zbroj = zbroj dialata I i dialata II izraženi kao dialat  
 Dieldrin zbroj = zbroj aldrina i dieldrina izraženi kao dieldrin  
 Dikofol zbroj = zbroj p,p' i o,p' izomera  
 Disulfoton zbroj = zbroj disulfotona, disulfotona sulfona i disulfotona sulfoksida izraženi kao disulfoton  
 Endosulfan zbroj = zbroj endosulfan alfa, endosulfan beta, endosulfan sulfat izraženi kao endosulfan  
 Fenklorvos zbroj = zbroj fenklorvos i fenklorvos oksona izraženi kao fenklorvos  
 Fenvalerat zbroj = zbroj izomera RS,SS,RS i SR uključujući esenvalerat izraženi kao fenvalerat  
 Flusitrinat zbroj = zbroj flusitrinata I i flusitrinata II izražen kao flusitrinat  
 Heptaklor zbroj = zbroj heptaklora i heptaklora epiksida izražen kao heptaklor  
 Klordan zbroj = zbroj klordana-cis i klordana-trans izraženi kao klordan  
 Kvintozen zbroj = zbroj kvintozena i pentakloranilina izraženi kao kvintozen  
 Paration-metil zbroj = zbroj paration-metila i paraokson-metila izraženi kao paration-metil  
 Permetrin zbroj = zbroj permetrina cis i permetrina trans izraženi kao permetrin  
 Tetrametrin zbroj = zbroj tetrametrina I i tetrametrina II izraženi kao tetrametrin

## Pesticidi (LC-MS/MS)

| Parametar               | Jedinica mjere | Rezultat | MDK | Odgovara | Metoda            |
|-------------------------|----------------|----------|-----|----------|-------------------|
| Abamektin               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Avermektin B1a          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Avermektin B1b          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Acefat                  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Acetamiprid          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Acetoklor               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Acibenzolar-S-metil     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Aldikarb             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Aldikarb sulfoksid      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Aldikarb sulfon         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Aletrin                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Ametrin                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Ametoktradin            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Amidosulfuron           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Aminokarb               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Amisulbrom              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Amitraz                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Anilofos                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Aramit                  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Atraton                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Atrazin                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Azakonazol              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Azinfos-etil         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Aziprotrin              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Azoksistrobin        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Benalaksil              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Bendiokarb              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Beflubutamid            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Benzovindiflupir        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Bifenazat               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Biksafen                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Bitertanol           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Boskalid             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Bromacil                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Bupirimat            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Buprofezin           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Butokarboksim           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Butokarboksim sulfoksid | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Butoksikarboksim        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Butralin                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Buturon                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Cianazin                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Ciantraniliprol         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Ciazofamid              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Ciflufenamid            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Cikloat                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Cikloksidim             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Cimoksanil              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Ciprodinil           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |

## Pesticidi (LC-MS/MS)

| Parametar            | Jedinica mjere | Rezultat | MDK | Odgovara | Metoda            |
|----------------------|----------------|----------|-----|----------|-------------------|
| *F Ciprokonazol      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dazomet              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| DEET                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Demeton-S-metil      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Desmedifam           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dezmetrin            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dialifos             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Diazinon             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dietofenkarb         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Difenamid            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Difenoknazol      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Diflufenikan         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Dikrotofos        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dimefoks             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dimefuron            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dimetaklor           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dimetenamid          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Dimetoat          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Dimetomorf        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dimoksistrobin       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dipropetrin          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dioksakarb           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Disulfoton sulfon    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Disulfoton sulfoksid | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Ditalimfos           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dodemorf             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Dodin                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Diuron               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Enamektin            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Edifenfos            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F EPN               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Epoksikonazol     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Etiofenkarb          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Etirimol             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Etion             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Etofumezat           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Etoksazol            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Etoksisulfuron       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Etoprofos         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Etrimfos             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Famoksadon           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Famfur               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenamidon            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Fenamifos         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenamifos sulfoksid  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenamifos sulfon     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Fenarimol         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Fenazakin         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Fenbukonazol      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |

## Pesticidi (LC-MS/MS)

| Parametar               | Jedinica mjere | Rezultat | MDK | Odgovara | Metoda            |
|-------------------------|----------------|----------|-----|----------|-------------------|
| *F Fenbutatin oksid     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Fenheksamid          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenklorvos okson        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenmedifam              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenobukarb              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenoksaprop-p-etil      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenoksikarb             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenpirazamin            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenpiroksimat           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenpropidin             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Fenpropimorf         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fensulfotion            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fention                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fention sulfoksid       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fention (zbroj)         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fention sulfon          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fention okson           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fention okson sulfoksid | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fention okson sulfon    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Fentoat              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fenuron                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Flamprop-metil          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Flamprop-m-izopropil    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Flazasulfuron           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Flonikamid              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Florasulam              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Fluazifop-p-butil    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Flubendiamid            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Flufenacet              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Flufenoksuron        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Flukinkonazol           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fluksapiroksad          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fluksastrobin           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fluometuron             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fluopikolid             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fluopiram               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fluridon                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Flurokloridon           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Flurtamon               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Flusilazol           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Flutolanil              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Flutriafol           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Foksim                  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fonofos                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Forat (zbroj)           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Forat sulfoksid         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Forat sulfon            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Formetanat              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Forklorfenuron          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |



## Pesticidi (LC-MS/MS)

| Parametar                | Jedinica mjere | Rezultat | MDK | Odgovara | Metoda            |
|--------------------------|----------------|----------|-----|----------|-------------------|
| Fosalon                  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fosfamidon               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fosfolan                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Fosmet                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fosmet okson             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fostiazat                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Fuberidazol              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Furatiokarb              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Haloksifop               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Haloksifop-2-etoksietil  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Haloksifop-metil         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Heksazinon               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Heksitiazoks          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Imazalil              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Imidakloprid          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Indoksakarb           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Ipkonazol                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Iprobenfos               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Iprovalikarb          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Isazofos                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Izokarbofos              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Izoksafutol              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Izopirazam               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Izoprokarb               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Izoprotiolan             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Izoproturon              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Jodosulfuron             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Kaduzafos                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Karbaril              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Karbendazim + benomil | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Karbetamid               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Karbofuran            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Karbofuran-3-OH          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Karboksin                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Karfentrazon-etil        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Kinalfos                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Kinoksifen            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Kizalofop-etil           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Kizalofop-P-tefuril      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Kletodim (zbroj)         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Kletodim                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klimbazol                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Klofentezin           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klomazon                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klorantraniliprol        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klorbromuron             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klorfluazuron            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klorfoksim               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Kloridazon               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |

## Pesticidi (LC-MS/MS)

| Parametar                     | Jedinica mjere | Rezultat | MDK | Odgovara | Metoda            |
|-------------------------------|----------------|----------|-----|----------|-------------------|
| Kloroksuron                   | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klorotoluron                  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Klorpirifos                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klortiofos                    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Klotianidin                   | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Krezoksim-metil            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Kromafenoimid                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Kumafos                       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Lenacil                       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Linuron                    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Lufenuron                     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Malation (zbroj)              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Malaokson                     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Malation                      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Mandipropamid                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Mefosfolan                    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Mekarbam                      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Mepanipirim                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Mepronil                      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Mesosulfuron-metil            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metaflumizon                  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Metalaksil                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metamidofos                   | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metamitron                    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metazaklor                    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Metidation                 | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Metiokarb                  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metiokarb sulfoksid           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metiokarb sulfon              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metkonazol                    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metobromuron                  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Metoksifenozid             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metoksuron                    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metolaklor                    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metolkarb                     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Metomil                    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metrafenon                    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metribuzin                    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Metsulfuron-metil             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Mevinfos                      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Miklobutanil               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Molinat                       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Monokrotofos               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Monolinuron                   | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Monuron                       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| N-(2,4-dimetilfenil) formamid | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Napropamid                    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Neburon                       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Nitenpiram                    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |

## Pesticidi (LC-MS/MS)

| Parametar           | Jedinica mjere | Rezultat | MDK | Odgovara | Metoda            |
|---------------------|----------------|----------|-----|----------|-------------------|
| Norflurazuron       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Novaluron           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Nuarimol            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Ofurace             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Oksadiazon          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Oksadiksil          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Oksamil          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Oksasulfuron        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Oksidemeton-metil   | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Oksikarboksin       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Ometoat             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Paklobutrazol    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Paraokson-etil      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Paraokson-metil     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Pencikuron          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Penflufen           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Penkonazol       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Pentiopirad         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Pikoksistrobin      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Pikolinafen         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Pimetrozin          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Pinoksaden          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Piperofos           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Piraflufen-etil     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Piraklostrobin      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Pirazofos        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Piridaben        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Piridafention       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Piridafol           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Piridalil           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Piridat             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Pirifenoks          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Pirimetanil      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Pirimifos-etil      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Pirimifos-metil  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Pirimikarb (zbroj)  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Pirimikarb          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Pirimikarb-dezmetil | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Piriofenon          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Piriproksifen    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Profenofos       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Prokinazid          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Prokloraz        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| BTS 40348           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| BTS 44595           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| BTS 44596           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Promekarb           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Prometon            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Prometrin           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |

## Pesticidi (LC-MS/MS)

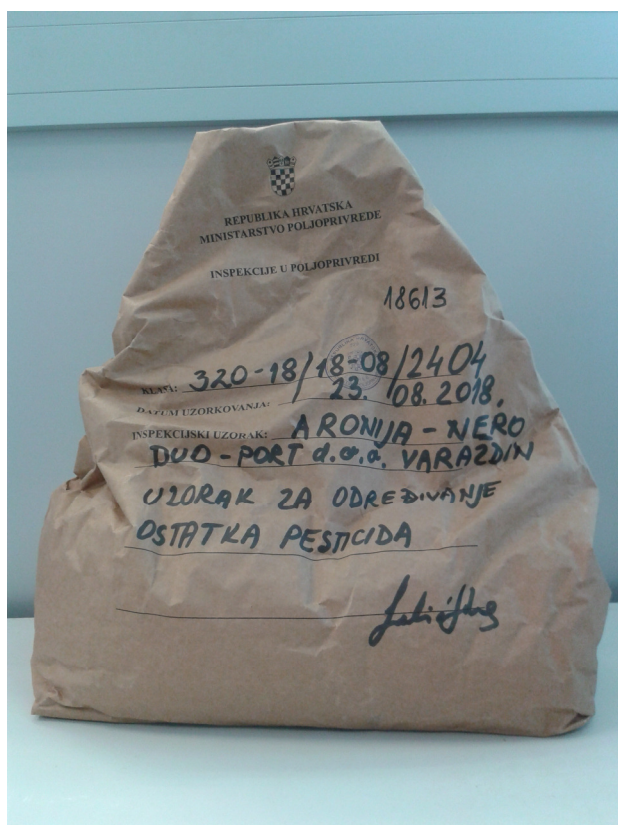
| Parametar                              | Jedinica mjere | Rezultat | MDK | Odgovara | Metoda            |
|--|----------------|----------|-----|----------|-------------------|
| Propakizafop                           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Propaklor                              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Propamokarb                            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Propargit                              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Propazin                               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Propetamfos                            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Propikonazol                        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Propizamid                          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Propoksur                              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Prosulfokarb                           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Prosulfuron                            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Protiofos                              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Protiokonazol (protiokonazol-dezetio)  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Rimsulfuron                            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Rotenon                                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Sedaksan                               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Setoksidim                             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Simazin                                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Simetrin                               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Spinetoram                             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Spinosad                            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Spinosan A                          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Spinosan D                          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Spirodiklofen                       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Spiroksamin                         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Spiromezifen                           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Spirotetramat (zbroj)                  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Spirotetramat                          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Spirotetramat, BYI 03380-enol          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Spirotetramat, BYI 03380-enol-glukozid | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Spirotetramat, BYI 03380-ketohidroksi  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Spirotetramat, BYI 03380-monohidroksi  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Sulfosulfuron                          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Sulfotep                               | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Sulprofos                              | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tau-fluvalinat                         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tebufenozid                            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Tebufenpirad                        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Sulfoksaflor                           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tebukonazol                            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tebupirimfos                           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tebutiuron                             | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| TEPP-OO                                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| TEPP-OS                                | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Terbufos sulfoksid                     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Terbufos sulfon                        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |

## Pesticidi (LC-MS/MS)

| Parametar           | Jedinica mjere | Rezultat | MDK | Odgovara | Metoda            |
|---------------------|----------------|----------|-----|----------|-------------------|
| Terbumeton          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Terbutilazin        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Terbutrin           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tetraklorvinfos     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Tetrakonazol     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Tiabendazol      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Tiakloprid       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Tiametoksam      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tienkarbazon-metil  | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tifensulfuron-metil | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Tiodikarb        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tiofanat-metil      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tiofanoks           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tiofanoks sulfoksid | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tionazin            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tralkoksidim        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Triadimefon         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Triadimenol      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Triasulfuron        | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Triazofos           | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tribenuron-metil    | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tribufos            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Triciklazol         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Trifloksistrobin | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Triflumizol         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Triflusulfuron      | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Triklorfon          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| *F Tritikonazol     | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Tritosulfuron       | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Valifenalat         | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Vamidotion          | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |
| Zoksamid            | mg/kg          | <0,01    |     | da       | HRN EN 15662:2008 |

Analitičar: mr. sc. Mirela Grubelić dipl. ing. med. biok.

abamektin = zbroj avermektina B1a, B1b i delta-8,9 izomera avermektina B1a  
 acibenzolar-S-metil = zbroj acibenzolar-S-metila i acibenzolar kiseline (CGA 210007), izraženo kao acibenzolar-S-metil  
 aldikarb = zbroj aldikarba, njegovog sulfoksida i sulfona, izraženo kao aldikarb  
 amitraz = amitraz, uključujući metabolite, među kojima i 2,4 -dimetilnilin, izraženo kao amitraz  
 benalaksil = zbroj izomera, uključujući benalaksil M  
 dimetenamid = suma izomera  
 diuron = diuron uključujući sve spojeve koji sadržavaju 3,4-dikloroanilin, izražen kao 3,4-dikloroanilin)  
 etofumezat = zbroj etofumezata i metabolita 2,3-dihidro-3,3-dimetil-2-okso-benzofuran-5-il metan sulfonata izražen kao etofumezat  
 fenamifos = zbroj fenamifosa, njegovog sulfoksida i sulfona, izraženo kao fenamifos  
 fenpropidin = zbroj fenpropidina i njegovih soli izražen kao fenpropidin  
 fention = fention i njegov oksanalog, njihovi sulfoksidi i sulfon izraženi kao fention  
 fluazifop-P-butil = kiselina i konjugat  
 flufenacet = zbroj svih spojeva koji sadržavaju N-fluorofenil-N-izopropil oblik izražen kao ekvivalent flufenaceta  
 fosmet = fosmet i fosmet okson izražen kao fosmet  
 haloksifop = haloksifop uključujući haloksifop-R (haloksifop-R metil ester, haloksifop R i konjugate haloksifopa-R izraženi kao haloksifop-R)  
 indoksakarb = suma izomera S i R  
 karbendazim = zbroj karbendazima i benomila izražen kao karbendazim  
 karbofuran = zbroj karbofurana i karbofuran-3 OH izražen kao karbofuran  
 karfentrazon-etil = određen kao karfentrazon i izražen kao karfentrazon-etil  
 kletodim = zbroj setoksidima i kletodima uključujući razgradne produkte izražen kao setoksidim  
 malation = zbroj malationa i malaoksiona izražen kao malation  
 metalaksil = zbroj izomera, uključujući metalaksil-M  
 metiokarb = zbroj metiokarba i metiokarb sulfoksida i sulfona, izražen kao metiokarb  
 metomil = zbroj metomila i tiodikarba izražen kao metomil  
 mevinfos = zbroj E i Z izomera  
 piridat = zbroj piridata, njegovog produkta hidrolize CL 9673 (6-kloro-4-hidroksi-3-fenilpiridazin) i hidrolizabilnih konjugata CL 9673 izražen kao piridat  
 pirimikarb = zbroj pirimikarba i dezmetil pirimikarba, izražen kao pirimikarb  
 prokloraz = zbroj prokloraza i njegovih metabolita uključujući 2,4,6-triklorofenol izražen kao prokloraz  
 propaklor = oksalinski derivat propaklora izražen kao propaklor  
 spinosad = zbroj spinosana A i spinosana D, izražen kao spinosad  
 Spirotetramat = spirotetramat i njegova 4 metabolita, BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroksi, BYI08330-monohidroksi i BYI08330 enol-glukozid, izraženo kao spirotetramat  
 triadimefon = zbroj triadimefona i triadimenola  
 \*F = parametri u području fleksibilne akreditacije



- = analit nije pronađen u koncentraciji većoj od granice određivanja (GO)  
 MDK=maksimalno dopuštena količina  
 Mjerna nesigurnost (U) izražava se samo za rezultat veći od MDK  
 \* Metode obuhvaćene područjem akreditacije