

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b><br/>         Центар за хигијену и хуману екологију<br/>         Чачак, ул. Краља Петра I бр.8<br/>         Тел. (032) 310 345; факс: (032) 325 019</p> | <br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>БОИЕС 17025 |
| Одељење за хигијену и хуману екологију                                            |                                                                                                                                                                                                                           | Страна: 1 од 3                                                                                                                      |

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b> | Broj: <b>5059/1</b>      |
|                               | Datum: <b>07.11.2025</b> |

|                       |                                                               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Vlasnik               | POVRĆE ĐOKOVIĆ<br>Ul. Miloša Stojanovića br.54<br>Čačak 32101 |
| Naručilac ispitivanja | Vlasnik                                                       |

|                              |                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podaci o uzorkovanju         |                                                                                                                                               |
| Vrsta uzorka                 | Kiseli kupus - glavica - 5 jed.za mb.                                                                                                         |
| Poreklo uzorka               | Hrana - Zanatska proizvodnja                                                                                                                  |
| Identifikacioni broj uzorka  | <b>H3392</b>                                                                                                                                  |
| Mesto/Lokacija uzorkovanja   | POVRĆE ĐOKOVIĆ, Čačak, Ul. Miloša Stojanovića br.54                                                                                           |
| Datum i vreme uzorkovanja    | 29.10.2025                                                                                                                                    |
| Metoda uzorkovanja           |                                                                                                                                               |
| Uzorkovao                    | Vlasnik uzorka                                                                                                                                |
| Vrsta ispitivanja            | Plesni, Listeria monocytogenes, Fizičko-hemijsko ispitivanje, Mišljenje, Organohlorni pesticidi u hrani**, Organofosforni pesticidi u hrani** |
| Temperatura transporta       |                                                                                                                                               |
| Stanje uzorka na prijemu     | Prihvatljivo                                                                                                                                  |
| Datum i vreme prijema uzorka | 29.10.2025 11:00h                                                                                                                             |
| Napomena                     | U prilogu Izveštaj GZZJZ Beograd broj: 25-06-3780 od 06.11.2025                                                                               |

\*\* ispitivanja obavlja ugovorena laboratorija  
 1. Vlasniku, naručiocu  
 2. Arhivi

Izveštaj odobrio:

*Milka Levajac*

dr Milka Levajac, spec. higijene, načelnik  
 centra za higijenu i humanu ekologiju



Izjava: Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.  
 Izveštaj o ispitivanju je validan u celosti, sa pečatom na prvoj strani.  
 Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, uz odobrenje Zavoda za javno zdravље Čačak.  
 Rezultati ispitivanja za uzorak se odnose na uzorak onakav kakav je primljen.  
 ОБ. 016 Д

|                                                                                   |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b><br/> <b>Центар за хигијену и хуману екологију</b><br/> Чачак - ул. Веселина Миликића 9</p> | <br><b>ЛАБОРАТОРИЈА<br/>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br/>БОЛЕС 17025</b> |
|                                                                                   | Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом                                                                                                              | ОБ. 117 А                                                                                                                                    |

### РЕЗУЛТАТИ ФИЗИЧКО-HEМИЈСКОГ ИСПИТИВАЊА

|                                                                                                                                                                          |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Identifikacioni broj uzorka: <b>H3392</b>                                                                                                                                | Kiseli kupus - glavica            |
| Početak ispitivanja: 29.10.2025                                                                                                                                          | Završetak ispitivanja: 04.11.2025 |
| Vrsta ispitivanja: Fizičko-hemijsko ispitivanje                                                                                                                          |                                   |
| Ispitano prema: Pravilnik o prehrambenim aditivima Sl.Gl. RS br.53/2018Pravilnik o kvalitetu proizvoda od voća i povrća "Sl. glasnik RS", br.128/2020, 130/2021, 16/2024 |                                   |

\* neakreditovane metode; - vrednosti nisu definisane zakonskom regulativom;

|                                                           |                                                      |       |        |           |                   |  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|--------|-----------|-------------------|--|
| Oznaka metode: VMK 081 (*)                                |                                                      |       |        |           |                   |  |
| Senzorsko ispitivanje:                                    |                                                      |       |        |           |                   |  |
| Ukus, miris i boja - karakteristični za vrstu povrća      |                                                      |       |        |           |                   |  |
| Kupus je sočan i elastičan, karakteristične konzistencije |                                                      |       |        |           |                   |  |
| Naliv je mutan, bez pojave tegljivosti (sluzavosti)       |                                                      |       |        |           |                   |  |
| Ne sadrži strane primese vidljive golim okom              |                                                      |       |        |           |                   |  |
| 2                                                         | Ukupna kiselost izražena kao mlečna kiselina         | %     | 1.7    | 0.5 - 2.5 | SRPS ISO 750:2003 |  |
| 3                                                         | Isparljive kiseline (izražene kao sirćetna kiselina) | %     | < 0.1  | 0.7       | /(*)              |  |
| 4                                                         | Sadržaj natrijum-hlorida                             | %     | 1.6    | 1.5 - 4.0 | VMK 047           |  |
| 5                                                         | Sorbinska kiselina                                   | mg/kg | < 50   | 1000      | VMK 031           |  |
| 6                                                         | Kalijum sorbat                                       | mg/kg | < 70   | /         | Računski (*)      |  |
| 7                                                         | Sadržaj olova                                        | mg/kg | < 0.1  | 0.10      | VMK 017           |  |
| 8                                                         | Sadržaj kadmijuma                                    | mg/kg | < 0.02 | 0.04      | VMK 017           |  |
| 9                                                         | Sadržaj nikla                                        | mg/kg | < 0.1  | 0.50      | VMK 017 (*)       |  |

Odgovoran za ispitivanje:

Marija Rakićević, dipl. hemičar za istraživanje i razvoj,  
master analitičar životne sredine, inženjer kvaliteta

Rezultate verifikovao:

dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja

|                                                                                   |                                                                                                                        |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b><br><b>Центар за хигијену и хуману екологију</b><br>Чачак - ул. Веселина Миликића 7 | <br>ЛАБОРАТОРИЈА<br>ЗА ИСПИТИВАЊЕ<br>ISO/IEC 17025 |
|                                                                                   | Одељење за санитарну микробиологију                                                                                    | ОБ. 300 Б                                                                                                                             |

## РЕЗУЛТАТИ МИКРОБИОЛОШКОГ ИСПИТИВАЊА

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Identifikacioni broj uzorka: <b>H3392</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kiseli kupus - glavica            |
| Početak ispitivanja: 29.10.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Završetak ispitivanja: 05.11.2025 |
| Vrsta ispitivanja: <i>Listeria monocytogenes</i> , Plesni                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |
| Ispitano prema: Pravilnik o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl. gl. RS", br. 30/24), Prilog I, Poglavlje 1, tačka 1.1, Vodiču za primenu mikrobioloških kriterijuma za hranu (RS Ministarstvo poljoprivrede, trgovine šumarstva i vodoprivrede, Prvo izdanje Beograd, jun 2011). |                                   |

\* neakreditovane metode; - vrednosti nisu definisane zakonskom regulativom;

| Rb | Parametar                                           | Jed. mere | Granične vrednosti | Rezultat       | Oznaka metode            |
|----|-----------------------------------------------------|-----------|--------------------|----------------|--------------------------|
| 1  | <i>Listeria monocytogenes</i> I jedinica (37±1°C)   | u 25g     | ne sme da sadrži   | Nije izolovano | SRPS EN ISO 11290-1:2017 |
| 2  | <i>Listeria monocytogenes</i> II jedinica (37±1°C)  | u 25g     | ne sme da sadrži   | Nije izolovano | SRPS EN ISO 11290-1:2017 |
| 3  | <i>Listeria monocytogenes</i> III jedinica (37±1°C) | u 25g     | ne sme da sadrži   | Nije izolovano | SRPS EN ISO 11290-1:2017 |
| 4  | <i>Listeria monocytogenes</i> IV jedinica (37±1°C)  | u 25g     | ne sme da sadrži   | Nije izolovano | SRPS EN ISO 11290-1:2017 |
| 5  | <i>Listeria monocytogenes</i> V jedinica (37±1°C)   | u 25g     | ne sme da sadrži   | Nije izolovano | SRPS EN ISO 11290-1:2017 |

Plan uzorkovanja n=5 c=0; Granične vrednosti m=M: Ne sme biti u 25g

n- broj jedinica koje čine uzorak;

c- broj jedinica uzorka koje daju vrednosti i između m i M

m - granična vrednost; M- maksimalna vrednost iznad koje se rezultat smatra nezadovoljavajućim.

Rezultati ispitivanih parametara ZADOVOLJAVAJU Pravilnik o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl. gl. RS", br. 30/24), Prilog I, Poglavlje 1, tačka 1.1;

|    |                              |       |              |       |                       |
|----|------------------------------|-------|--------------|-------|-----------------------|
| 8  | Plesni I jedinica (25±1°C)   | cfu/g | m=100,M=1000 | < 100 | SRPS ISO 21527-1:2011 |
| 9  | Plesni II jedinica (25±1°C)  | cfu/g | m=100,M=1000 | < 100 | SRPS ISO 21527-1:2011 |
| 10 | Plesni III jedinica (25±1°C) | cfu/g | m=100,M=1000 | < 100 | SRPS ISO 21527-1:2011 |
| 11 | Plesni IV jedinica (25±1°C)  | cfu/g | m=100,M=1000 | < 100 | SRPS ISO 21527-1:2011 |
| 12 | Plesni V jedinica (25±1°C)   | cfu/g | m=100,M=1000 | < 100 | SRPS ISO 21527-1:2011 |

Plan uzorkovanja n=5 c=1;

n- broj jedinica koje čine uzorak;

c- broj jedinica uzorka koje daju vrednosti i između m i M

m - granična vrednost; M - maksimalna vrednost iznad koje se rezultat smatra nezadovoljavajućim.

 Rezultate verifikovao:  
 dr Danko Jovanović, spec.mikrobiologije sa parazitologijom, šef odeljenja

|                                                                                  |                                                                                                                 |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b><br>Центар за хигијену и хуману екологију<br>Чачак - ул. Веселина Миликића 9 | Страна 1 од 1 |
|                                                                                  | Одељење за санитарну хемију са екотоксикологијом                                                                |               |

## Tumačenje rezultata fizičko-hemijskog ispitivanja Broj: 5059/1

Identifikacioni broj uzorka: **H3392**  
 Vrsta uzorka: Kiseli kupus  
 Datum i vreme prijema uzorka: 29.10.2025 11:00h

Dobijeni rezultati ispitivanih parametara su USAGLAŠENI sa referentnim vrednostima čl.59 Pravilnika o kvalitetu proizvoda od voća i povrća Sl.gl.RS br.128/2020,Sl.gl.130/2021,Sl.gl.16/2024i i čl.11Pravilnika o prehrambenim aditivima Sl.gl.RS br 53/2018.

**Prilog:**

1. Rezultat fizičko-hemijskog ispitivanja.

04.11.2025

dipl. ph Jelena Vidojević, spec.toks.hemije, šef odeljenja

*J. Vidojević*

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ATC<br/>01-036<br/>LABORATORIJA<br/>ZA ISPITIVANJE<br/>ISO/IEC 17025</p> | <p align="center"><b>REPUBLIKA SRBIJA</b><br/> <b>GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE</b><br/> <b>BEOGRAD</b><br/>         Centar za higijenu i humanu ekologiju<br/>         Laboratorija za humanu ekologiju i<br/>         ekotoksikologiju<br/>         11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a<br/>         tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080</p> |  <p>O 301</p> |
| <a href="http://www.zdravlje.org.rs">www.zdravlje.org.rs</a>                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Broj: 25-06-3780<br>Datum: 06.11.2025.                                                           |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                  |

Broj predmeta: 683

**A PODACI O PODNOSIOCU ZAHTEVA**

Naziv: ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE ČAČAK

Adresa: VESELINA MILIKIĆA 7, 32000 ČAČAK

**B PODACI O UZORKU**

Naziv: N/3392 KISELI KUPUS GLAVICA

Dostava: Poštanska pošiljka

Primio: Zorica Tomović, sanitarni tehničar

Datum i vreme prijema: 31.10.2025. u 09:03

**Zahtevano ispitivanje:** Organohlorni i Organofosforni pesticidi

**Metoda uzorkovanja:**

**Napomene:**

Rezultati ispitivanja odnose se samo na ispitivani uzorak.

Odricanje od odgovornosti:

Ne preuzima se odgovornost za tačnost i potpunost dobijenih informacija.

Za uzorak dobijen od korisnika, rezultati se primenjuju na uzorak onakav kakav je primljen.



|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>REPUBLIKA SRBIJA</b><br><b>GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE</b><br><b>BEOGRAD</b><br><b>Centar za higijenu i humanu ekologiju</b><br><b>Laboratorija za humanu ekologiju i</b><br><b>ekotoksikologiju</b><br>11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a<br>tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080<br><a href="http://www.zdravlje.org.rs">www.zdravlje.org.rs</a> |  |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Broj: 25-06-3780<br>Datum: 06.11.2025.                                              |

|                                         |
|-----------------------------------------|
| Naziv: N/3392 KISELI KUPUS GLAVICA      |
| Identifikacioni broj uzorka: 25-06-3780 |

|                                |
|--------------------------------|
| <b>C REZULTATI ISPITIVANJA</b> |
|--------------------------------|

|                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| <b>REZULTATI FIZIČKIH, FIZIČKO-HEMIJSKIH I HEMIJSKIH ISPITIVANJA</b> |
| Datum i vreme početka ispitivanja: 31.10.2025. u 09:03               |
| Datum i vreme završetka ispitivanja: 06.11.2025. u 09:22             |

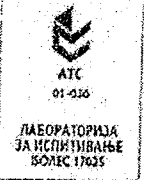
Parametri predviđeni Pravilnikom o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Službeni glasnik RS", br. 91/2022 i 26/2024)

| Parametar                            | Vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode      |
|--------------------------------------|----------|---------------------|--------------------|
| <b>PESTICIDI mg/kg</b>               |          |                     |                    |
| Chlorpropham (GC-MS/MS)              | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| <b>PESTICIDI mg/kg</b>               |          |                     |                    |
| Acephate (LC-MS/MS)                  | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Aldrin (GC-MS/MS)                    | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Azinphos-ethyl (GC-MS/MS)            | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Azinphos-methyl (GC-MS/MS; LC-MS/MS) | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Bromophos-ethyl (GC-MS/MS)           | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Bromophos-methyl (GC-MS/MS)          | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Cadusafos (GC-MS/MS)                 | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Chlordane, cis- (GC-MS/MS)           | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Chordane, trans- (GC-MS/MS)          | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Chlorfenvinphos (GC-MS/MS)           | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Chlorpyrifos (GC-MS/MS; LC-MS/MS)    | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Chlorpyrifos - methyl (GC-MS/MS)     | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Coumaphos (GC-MS/MS)                 | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| DDD, o, p' (GC-MS/MS)                | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| DDD, p, p' (GC-MS/MS)                | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| DDT, p, p' (GC-MS/MS)                | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| DDE, o, p' (GC-MS/MS)                | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| DDE, p, p' (GC-MS/MS)                | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| DDT, o, p' (GC-MS/MS)                | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Diazinon (GC-MS/MS)                  | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Dichlorvos (GC-MS/MS)                | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Dicofol (GC-MS/MS)                   | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Dieldrin (GC-MS/MS)                  | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Dimethoate (LC-MS/MS)                | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Disulfoton (GC-MS/MS)                | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Disulfoton sulfone (LC-MS/MS)        | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Disulfoton sulfoxide (LC-MS/MS)      | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |

Izdavanje/izmena: 3/0, važi od 16.06.2025.

Dokument se može reprodukovati i umnožavati isključivo u celosti. Ne sme se upotrebljavati u reklamne svrhe.

Strana 2 od 5

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ATC<br/>01-030<br/>LABORATORIJA<br/>ZA ISPITIVANJE<br/>ISO/IEC 17025</p> | <b>REPUBLIKA SRBIJA</b><br><b>GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE</b><br><b>BEOGRAD</b><br>Centar za higijenu i humanu ekologiju<br>Laboratorija za humanu ekologiju i<br>ekotoksikologiju<br>11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a<br>tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080<br><br><a href="http://www.zdravlje.org.rs">www.zdravlje.org.rs</a> | <br><b>O 301</b> |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Broj: 25-06-3780<br>Datum: 06.11.2025.                                                              |

Parametri predviđeni Pravilnikom o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Službeni glasnik RS", br. 91/2022 i 26/2024)

| Parametar                                               | Vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode      |
|---------------------------------------------------------|----------|---------------------|--------------------|
| <b>PESTICIDI mg/kg</b>                                  |          |                     |                    |
| Endosulfan, $\beta$ - (GC-MS/MS)                        | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Endosulfan, $\alpha$ - (GC-MS/MS)                       | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Endosulfan-sulphate (GC-MS/MS)                          | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Endrin (GC-MS/MS)                                       | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Ethion (GC-MS/MS)                                       | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Ethoprophos (GC-MS/MS)                                  | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Etrifos (GC-MS/MS)                                      | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Fenamiphos (LC-MS/MS)                                   | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Fenchlorphos (GC-MS/MS)                                 | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Fenitrothion (GC-MS/MS)                                 | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Fensulfothion (***GC-MS/MS; LC-MS/MS)                   | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Fensulfothion oxon (LC-MS/MS)                           | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Fensulfothion oxon sulfone (LC-MS/MS)                   | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Fensulfothion sulfone (LC-MS/MS)                        | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Fenthion (GC-MS/MS)                                     | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Fenvalerate (sum of isomers RR, SS, RS & SR) (GC-MS/MS) | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Fonofos (GC-MS/MS)                                      | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Formothion (GC-MS/MS)                                   | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| HCH, $\alpha$ - (GC-MS/MS)                              | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| HCH, $\beta$ - (GC-MS/MS)                               | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| HCH, $\gamma$ - (Lindan) (GC-MS/MS)                     | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| HCH, $\delta$ - (GC-MS/MS)                              | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Heptachlor (GC-MS/MS)                                   | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Heptachlor epoxide, cis- (GC-MS/MS)                     | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Heptachlor epoxide, trans- (GC-MS/MS)                   | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Heptenophos (GC-MS/MS)                                  | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Hexachlorobenzene (GC-MS/MS)                            | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Isocarbophos (LC-MS/MS)                                 | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Malaoxon (GC-MS/MS; LC-MS/MS)                           | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Malathion (GC-MS/MS)                                    | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Methacrifos (GC-MS/MS)                                  | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Methamidophos (GC-MS/MS)                                | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Methidathion                                            | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>REPUBLIKA SRBIJA</b><br><b>GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE</b><br><b>BEOGRAD</b><br><b>Centar za higijenu i humanu ekologiju</b><br><b>Laboratorija za humanu ekologiju i</b><br><b>ekotoksikologiju</b><br>11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a<br>tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080<br><br><a href="http://www.zdravlje.org.rs">www.zdravlje.org.rs</a> | <br><b>O 301</b> |
| <b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Broj: 25-06-3780<br>Datum: 06.11.2025.                                                              |

| Parametri predviđeni Pravilnikom o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje ("Službeni glasnik RS", br. 91/2022 i 26/2024) |          |                     |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|--------------------|
| Parametar                                                                                                                                                                            | Vrednost | Referentna vrednost | Oznaka metode      |
| <b>PESTICIDI mg/kg</b>                                                                                                                                                               |          |                     |                    |
| (GC-MS/MS; LC-MS/MS)                                                                                                                                                                 |          |                     |                    |
| Methoxychlor (GC-MS/MS)                                                                                                                                                              | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Mevinphos (sum of cis- and trans-isomers) (GC-MS/MS)                                                                                                                                 | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Monocrotophos (GC-MS/MS)                                                                                                                                                             | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Naled (GC-MS/MS)                                                                                                                                                                     | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Omethoate (LC-MS/MS)                                                                                                                                                                 | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Paraaxon-methyl (GC-MS/MS)                                                                                                                                                           | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Parathion (GC-MS/MS)                                                                                                                                                                 | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Parathion-methyl (GC-MS/MS)                                                                                                                                                          | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Phenthoate (GC-MS/MS)                                                                                                                                                                | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Phorate (GC-MS/MS)                                                                                                                                                                   | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Phosalone (GC-MS/MS)                                                                                                                                                                 | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Phosmet (GC-MS/MS; LC-MS/MS)                                                                                                                                                         | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Phosphamidon (sum of isomers) (GC-MS/MS)                                                                                                                                             | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Phoxim (LC-MS/MS)                                                                                                                                                                    | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Pirimiphos-ethyl (GC-MS/MS)                                                                                                                                                          | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Pirimiphos-methyl (GC-MS/MS; LC-MS/MS)                                                                                                                                               | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Profenofos (GC-MS/MS)                                                                                                                                                                | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Propetamphos (GC-MS/MS)                                                                                                                                                              | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Prothiofos (GC-MS/MS)                                                                                                                                                                | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Pirazophos (GC-MS/MS)                                                                                                                                                                | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Sulfotep (GC-MS/MS)                                                                                                                                                                  | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Sulprofos (GC-MS/MS)                                                                                                                                                                 | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Terbufos (GC-MS/MS)                                                                                                                                                                  | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Terbufos-sulfone (GC-MS/MS)                                                                                                                                                          | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Terbufos-sulfoxide (GC-MS/MS)                                                                                                                                                        | < 0,003  |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Tetrachlorvinphos (GC-MS/MS)                                                                                                                                                         | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Tolclofos-methyl (GC-MS/MS)                                                                                                                                                          | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Triazophos (GC-MS/MS)                                                                                                                                                                | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Trichlorfon (GC-MS/MS)                                                                                                                                                               | < 0,01   |                     | SRPS EN 15662:2018 |
| Dostavljeni uzorak odgovara sa aspekta ispitivanih parametara čl. 3, čl. 5 i čl. 6 Pravilnika "Službeni glasnik RS", br. 91/2022 i 26/2024.                                          |          |                     |                    |

ODOBRIO:



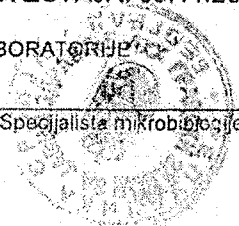
|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>ATC<br/>01-036<br/>LABORATORIJA<br/>ZA ISPITIVANJE<br/>ISO/IEC 17025</p> | <p>REPUBLIKA SRBIJA<br/>GRADSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVLJE<br/>BEOGRAD<br/>Centar za higijenu i humanu ekologiju<br/>Laboratorija za humanu ekologiju i<br/>ekotoksikologiju<br/>11108 Beograd, Bulevar despota Stefana 54a<br/>tel: 011/2078-768; faks: 011/3235-080</p> |  <p>O 301</p> |
| <p>www.zdravlje.org.rs</p>                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Broj: 25-06-3780<br/>Datum: 06.11.2025.</p>                                                   |
| <p><b>IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU</b></p>                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |

*[Handwritten signature]*

DATUM IZDAVANJA IZVEŠTAJA: 06.11.2025.

NAČELNIK LABORATORIJE

Dr sci.med. Tatjana Plješa, Specijalista mikrobiologije



\*\*\*Rezultat van akreditovanog opsega merenja

Kraj Izveštaja

|                                                                                   |                                                                                                                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | <b>ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ ЧАЧАК</b><br><b>Центар за хигијену и хуману екологију</b><br>Чачак, ул. Краља Петра I бр.8<br>Тел. (032) 310 345; факс: (032) 325 019 | Страна 1 од 1 |
|                                                                                   | Одељење за хигијену и хуману екологију                                                                                                                          | ОБ. 018 Б     |

## MIŠLJENJE O ZDRAVSTVENOJ ISPRAVNOSTI UZORKA

**Број: H3392**

Vlasnik POVRĆE ĐOKOVIĆ, Ul. Miloša Stojanovića br.54, Čačak 32101  
Mesto/Lokacija uzorkovanja POVRĆE ĐOKOVIĆ, Čačak, Ul. Miloša Stojanovića br.54  
Vrsta uzorka Kiseli kupus (glavica)  
Datum i vreme uzorkovanja Čačak, 29.10.2025

Na osnovu izveštaja o ispitivanju broj **5059/1** (Identifikacioni broj uzorka: **H3392**) koji je priložen uz ovo mišljenje, sa aspekta ispitivanih parametara, ocenjuje se da je ispitivani uzorak

### BEZBEDAN

prema odredbama Zakona o bezbednosti hrane (Sl. glasnik RS broj 41/2009) i Zakona o izmenama i dopunama Zakona o bezbednosti hrane (Sl. glasnik RS broj 17/2019), Pravilnika o prehrambenim aditivima (Sl.glasnik. RS br.53/2018), Pravilnika o kvalitetu proizvoda od voća i povrća (Sl. glasnik RS br.128/2020, 130/2021, 16/2024),Pravilnika o maksimalnim koncentracijama određenih kontaminenata u hrani (Sl.glasnik RS 73/2024,90/2024 i 47/2025), Pravilnika o maksimalno dozvoljenim količinama ostataka sredstava za zaštitu bilja u hrani i hrani za životinje (Sl.glasnik RS br.91/2022 i 26/2024), Pravilnika o opštim i posebnim uslovima higijene hrane i mikrobiološkim kriterijumima za hranu ("Sl. gl. RS", br. 30/24) i preporučenim kriterijumima datim u Vodiču za primenu mikrobioloških kriterijuma za hranu (Republika Srbija Ministarstvo poljoprivrede, trgovine, šumarstva i vodoprivrede RS:Prvo izdanje, Beograd, jun 2011).

Prilog,

1. Izveštaj o ispitivanju
2. Rezultati ispitivanja

Čačak,  
07.11.2025

Mišljenje i tumačenje dao  
dr Slobodan Mihailović, spec. higijene

