



Ministarstvo
zdravstva

AKTUALNO U SANITARNOJ INSPEKCIJI

Ana Marija Crnić, dipl. ing.

Uloga sanitarne inspekcije u području sigurnosti hrane I

Sanitarna inspekcija nadležna je za uspostavu i provođenje politike sigurnosti hrane u području:

- proizvodnje, uvoza i maloprodaje hrane neživotinjskog podrijetla,
- zdravstvene ispravnosti predmeta i materijala koji dolaze u neposredan dodir s hranom,
- kontaminanata u hrani,
- prehrambenih aditiva, aroma i prehrambenih enzima, pomoćnih tvari u procesu proizvodnje (uključujući i otapala),
- dodataka prehrani, prehrambenih i zdravstvenih tvrdnji i hrane obogaćene nutrijentima (dodavanje vitamina, minerala i drugih tvari hrani),
- hrane za posebne prehrambene potrebe,
- brzo smrznute hrane,
- hrane podvrgнуте ionizirajućem zračenju,
- provedba hitnih mjera za hranu neživotinjskog podrijetla,
- nove hrane
- predmeta i materijala koji dolaze u neposredan dodir s hranom
- GM hrane

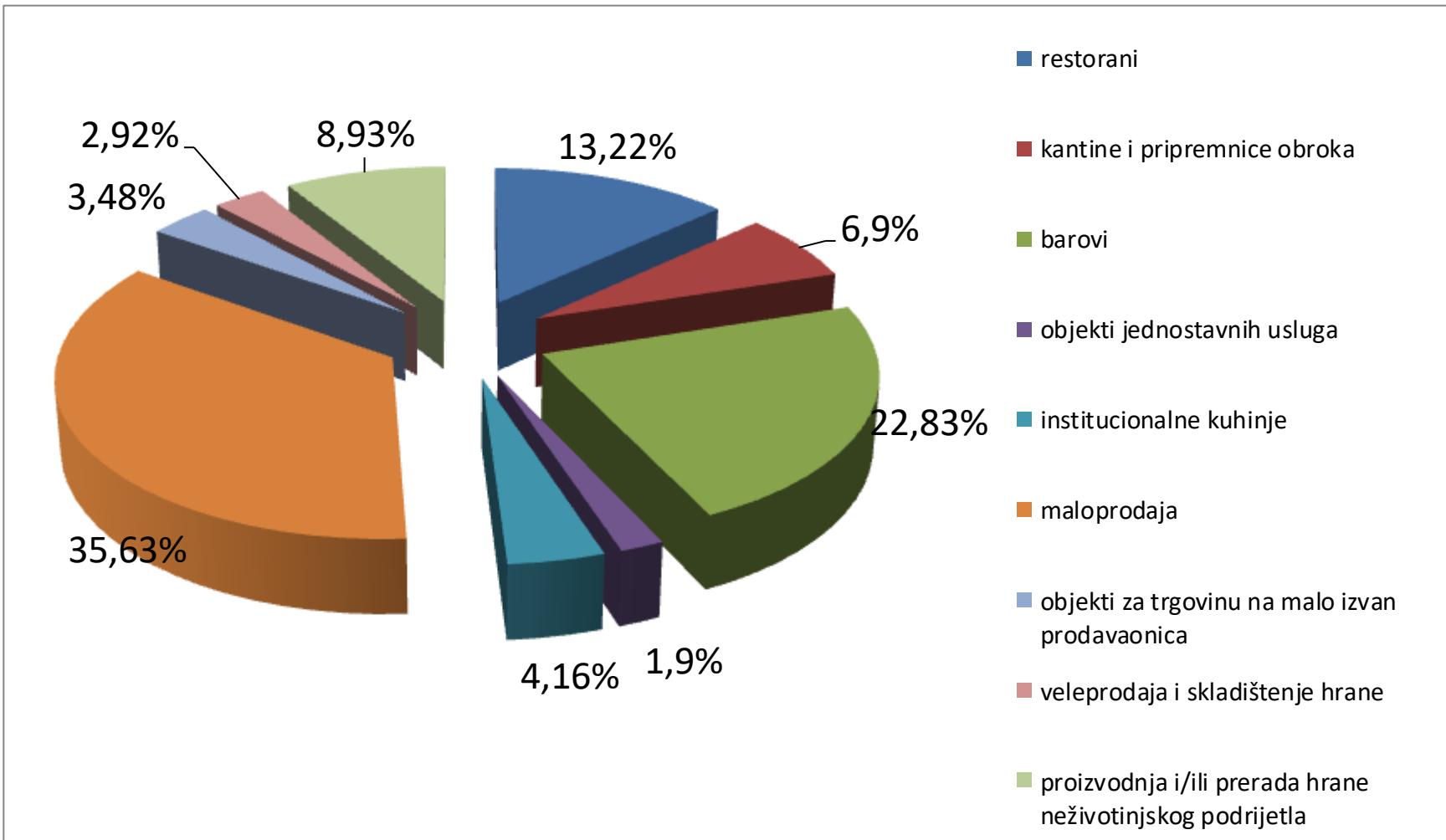
Uloga sanitарне inspekcije u području sigurnosti hrane II

- Inspekcijski nadzori iz navedenoga područja obuhvaćaju:
 - proizvodne i maloprodajne objekte,
 - ugostiteljske objekte,
 - institucionalne kuhinje (bolničke kuhinje, dječji vrtići, škole, kuhinje u socijalnim ustanovama i sl.).
- Službene kontrole hrane se provode sukladno Višegodišnjem nacionalnom planu službenih kontrola koji se izrađuje u suradnji s Ministarstvom poljoprivrede, te Godišnjem planu službenih kontrola hrane i Godišnjem planu uzorkovanja hrane koji izrađuje Ministarstvo zdravstva

Broj objekata pod nadzorom sanitарne inspekcije

Sektor	Vrsta objekata	Broj
Ugostiteljstvo	Skupine restorani	7689
	Kantine i pripremnice obroka	4018
	Skupine barovi	13279
	Objekti jednostavnih usluga	1107
Ostalo	Institucionalne kuhinje (bolnice, škole, vrtići, ustanove socijalne skrbi)	2419
Trgovina	Maloprodaja	20721
	Objekti za trgovinu na malo izvan prodavaonica	2028
	Veleprodaja i skladištenje hrane	1697
Proizvodnja	Proizvodnja i/ili prerada hrane neživotinjskog podrijetla	5191
UKUPAN BROJ OBJEKATA		58149

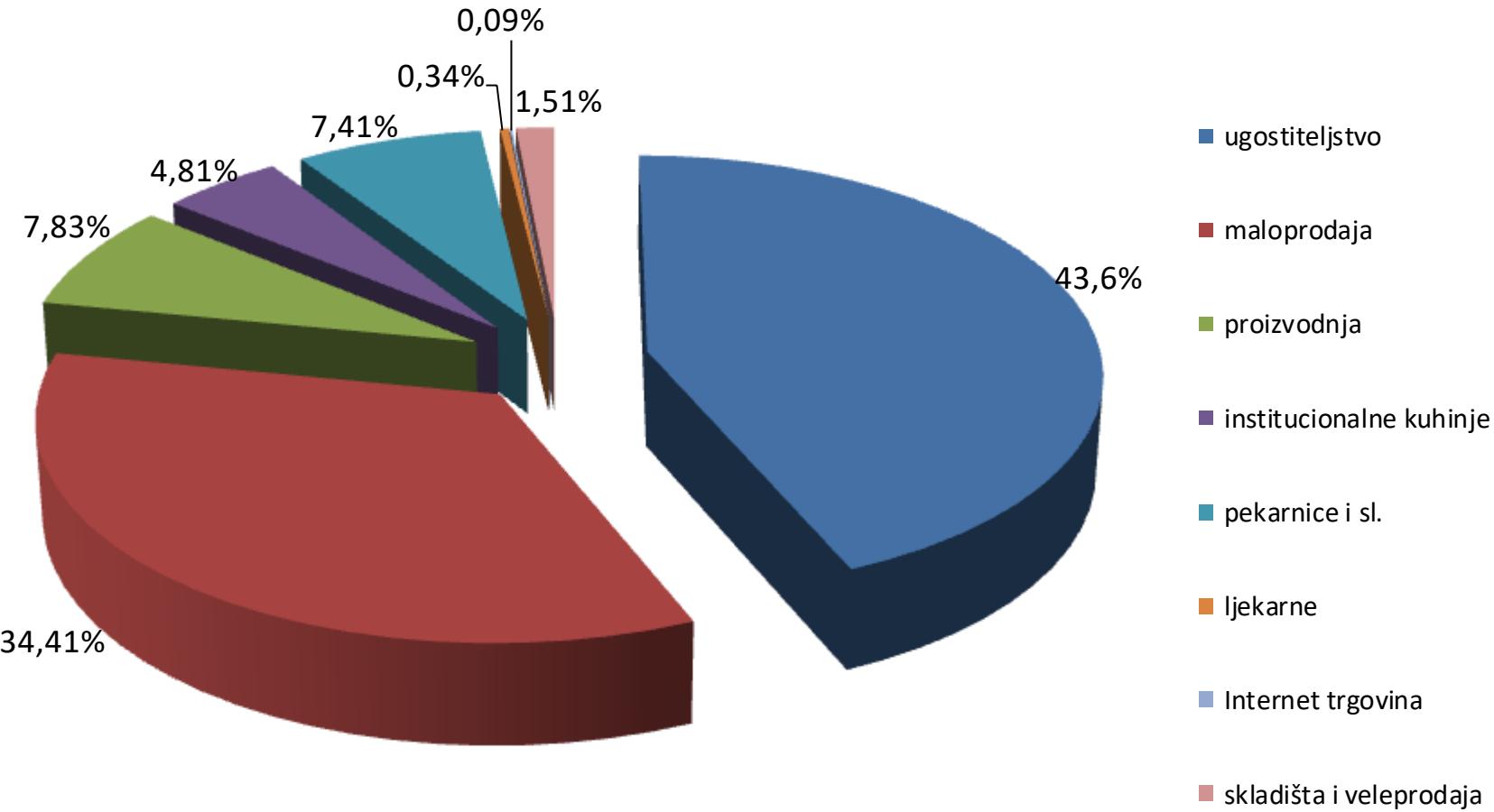
Udio nadzora u pojedinim sektorima



Provedeni nadzori na unutarnjem tržištu u 2016. godini

- nadzore na unutarnjem tržištu provode sanitarni inspektori Sektora županijske sanitарне inspekcije (ŽSI) te državni sanitarni inspektori Sektora državne sanitарне inspekcije za hranu i epidemiologiju
 - Planom za 2016. godinu planirano je 8.560 nadzora u području sigurnosti hrane, no provedeni su i dodatni nadzori
 - Ukupno provedeno **13.532 nadzora**, donesene 1.894 upravne mjere (14%) – uglavnom uklanjanje nedostataka koji su utvrđeni prilikom provedbe inspekcijskog nadzora
-
- Sanitarna inspekcija je u 2016. u cijelokupnom području nadležnosti provedla ukupno **32.712 nadzora**
 - Izrečeno 3.264 mandatnih kazni, naplaćeno 1.751.000,00 kn, podnijeto 113 obveznih prekršajnih naloga u iznosu 252.500,00 kn
 - podnijeto 175 optužnih prijedloga, očekivani iznos kazni cca 3 mil kn

Udio provedenih nadzora prema kategoriji objekta



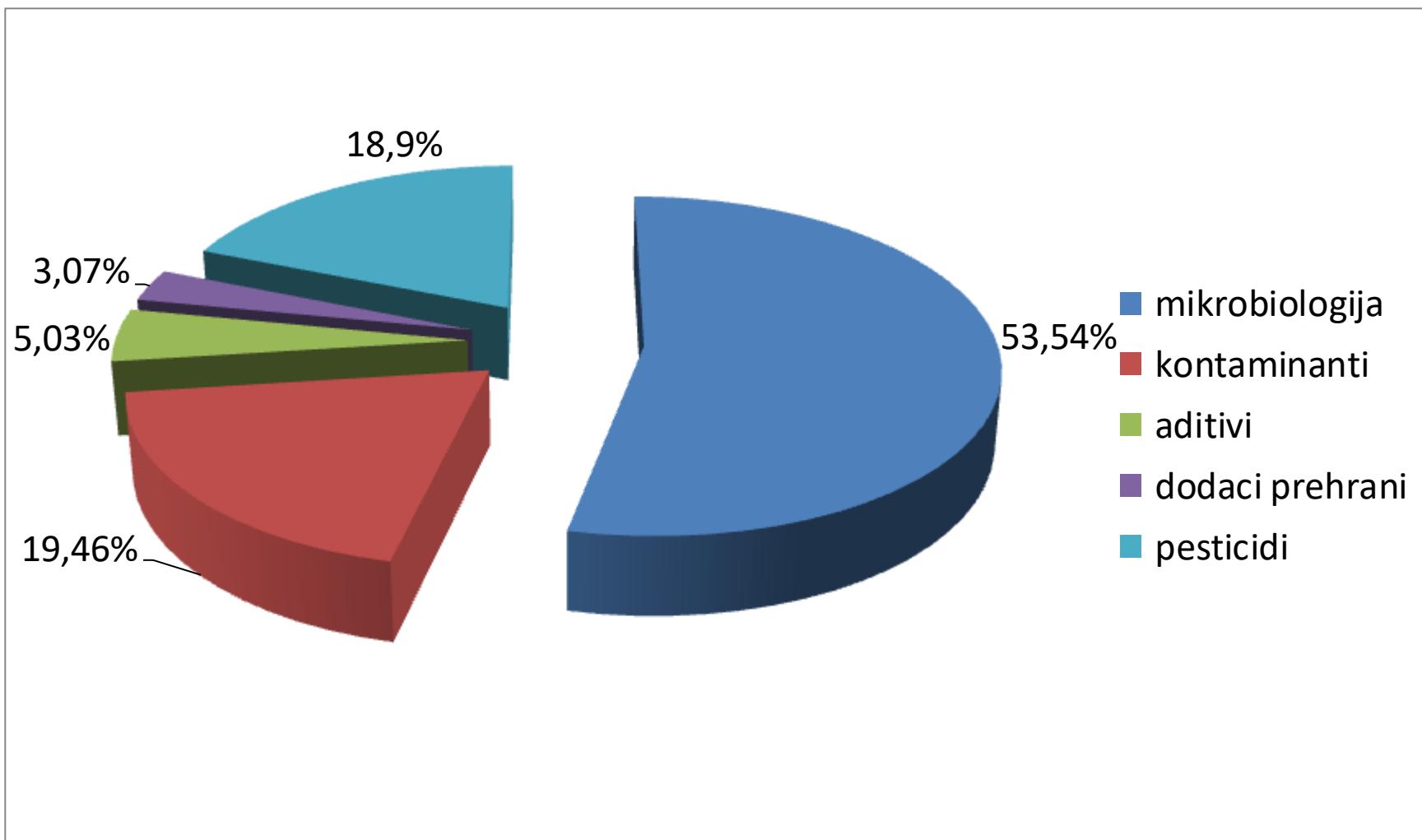
Službene kontrole hrane pri uvozu u 2016. godini

- Službene kontrole hrane pri uvozu provodi granična sanitarna inspekcija u okviru svoje nadležnosti.
- Kontrola se provodi na odgovarajućim mjestima, a koja mogu biti: granični prijelazi, mjesto puštanja robe u slobodni promet, carinska skladišta te slobodne zone.
- Službena kontrola obuhvaća najmanje dokumentacijski pregled, nasumični identifikacijski pregled te fizički pregled pošiljke u skladu sa zadanom frekvencijom učestalosti ili prema procjeni inspektora (nacionalnom planu).
- Tijekom 2016.g. ukupan broj inspekcijskih nadzora iznosio je 19.336
- 528 pošiljaka podvrgnuto fizičkom nadzoru (laboratorijska analiza), 7 neispravnih uzoraka:
 - 1 uzorak dodatka prehrani – sildenafil (od ukupno 15 uzoraka)
 - 1 uzorak mahunarki, orašastih plodova i uljarica – pesticidi (od ukupno 82 uzorka)
 - 2 uzorka povrća i proizvoda od povrća – pesticidi (od ukupno 122 uzorka)
 - 2 uzorka voća i proizvoda od voća – pesticidi (od ukupno 65 uzoraka)
 - 1 uzorak žitarica i proizvoda na bazi žitarica – mikotoksini (od ukupno 41 uzoraka)

Rezultati uzorkovanja na unutarnjem tržištu u 2016. godini

- Sukladno Godišnjem planu službenih kontrola hrane u 2016. provedeno:
 - monitoring mikrobioloških ispitivanja (sirevi, sladoledi i kolači, fermentirane kobasice, dimljena riba)
 - monitoring kontaminanata (mikotoksini, PAH spojevi, tropanski alkaloidi, akrilamid, nitrati, teški metali – Hg, As, Cd, Ni)
 - monitoring rezidua pesticida i perklorata u hrani biljnog porijekla
 - monitoring vitamina, minerala i kofeina u dodacima prehrani
 - monitoring dodataka prehrani koji sadrže žive mikroorganizme
 - monitoring ostataka pesticida u i na hrani (Plan Ministarstva poljoprivrede koji provodi sanitarna inspekcija)
- Navedenim monitorinzima uzeto je ukupno 2.800 uzoraka:
 - Mikrobiologija - 1499 uzoraka
 - Kontaminanti - 545 uzoraka
 - Aditivi - 141 uzorak
 - Dodaci prehrani - 86 uzoraka
 - Pesticidi - 529 uzoraka

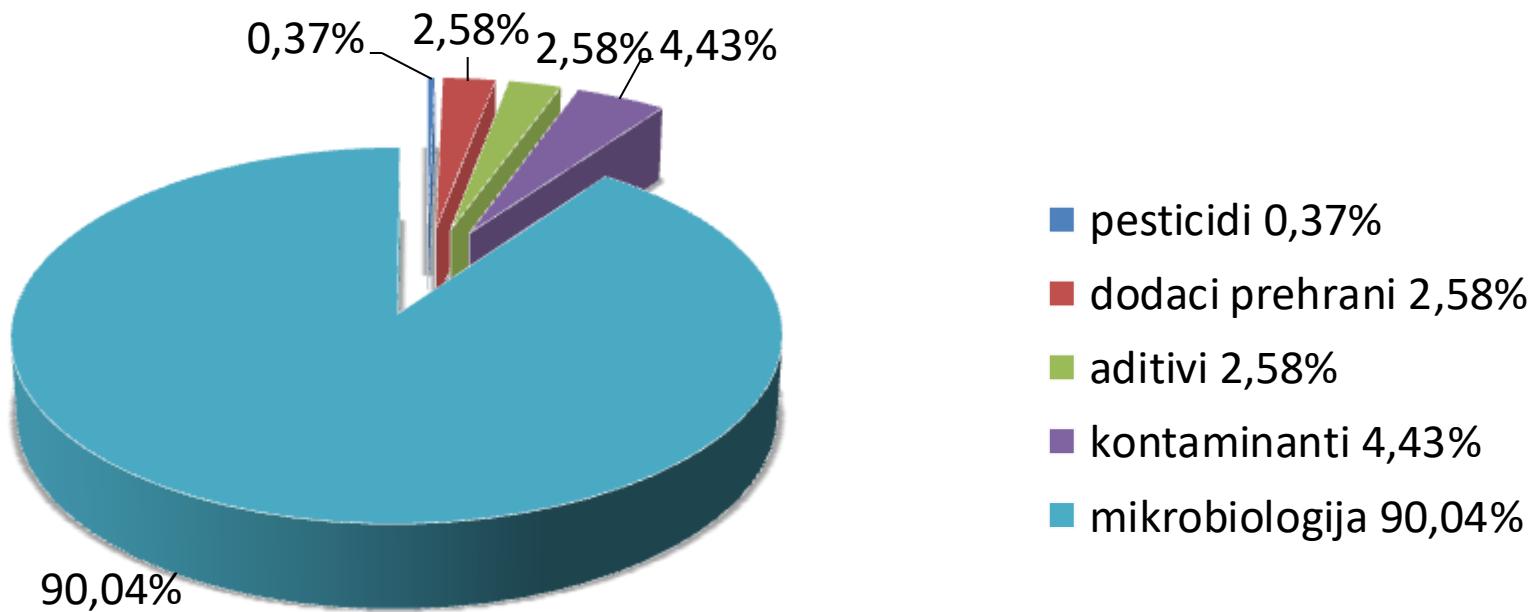
Udio pojedinih monitoringa u ukupnom broju uzoraka



Mikrobiologija – rezultati

	dimljena riba	fermentirane kobasice	sirevi	gotova jela, salate, sladoledi i kolači	ukupan broj parametara	broj nesukladnih parametara prema Vodiču	UDIO NEISPRAVNIH
Aerobne mezofilne bakterije				1072	1072	155	14%
Enterobacteriaceae				1161	1161	195	17%
Koagulaza pozitivni stafilokoki			100	1236	1336	30	2%
Listeria monocytogenes	150	100	100	1243	1593		0%
Salmonella spp.				1172	1172		0%
Kvasci i pljesni				444	444	10	2%
E.coli				28	28		0%
Sulfidoreducirajuće klostridije				523	523		0%
				6879	7329		0%
UKUPAN BROJ UZORAKA	30	100	100	1269	7329	390	5%

Udio neispravnih uzoraka u ukupnom broju neispravnih uzoraka



Monitoring materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom

- sustavno laboratorijsko ispitivanje radi praćenja zdravstvene ispravnosti materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom provedeno u studenom 2016. godine
- uzeto je ukupno 163 uzorka
 - 154 uzorka zdravstveno ispravna (97.1%)
 - 9 zdravstveno neispravna: 6 noževa (pojava korozije), 2 metalne posude (sadržaj Li i Co nakon ekstrakcije) i 1 emajlirana posuda (promjene emajlirane površine)
 - neispravni uzorci su povučeni s tržišta RH, uništeni ili vraćeni proizvođaču.
- dodatno, ŽSI prilikom nadzora tržišta, podnijela 2 prijave zdravstveno neispravnih uzorka u RASFF sustav (set emajliranih zdjela s poklopcom i cjedilo)
- za 3 pošiljke odbijen uvoz na granici (plastična boca za ketchup i majonezu te set lonaca od nehrđajućeg čelika) - prijava u RASFF sustav

Sudjelovanje u radu EU institucija I

- Stalni Odbor za biljke, životinje, hranu i hranu za životinje
 - Sekcija nove hrane i toksikološke sigurnosti (8x)
 - Sekcija Zakona o hrani (5x)
- Radne skupine
 - o aromama (5x) - rasprave o uvrštavanju novih i brisanju aromatičnih tvari s Liste aromatičnih tvari koje su evaluacijom ocijenjene kao genotoksične, izmjena uvjeta korištenja aromatičnih tvari, označavanje aroma, revizija procedure u slučajevima kad je pojedina tvar ocijenjena kao genotoksična
 - prehrambenim enzimima (3x) – rasprava i priprema registra enzima
 - za aditive (6x) – aditivi u dodacima prehrani namijenjeni za dojenčad i malu djecu, revizija kategorije 17. (dodaci prehrani) zbog donošenja nove Uredbe 609/2013 o hrani za dojenčad i malu djecu, hrani za posebne medicinske potrebe i zamjeni za cjelodnevnu prehranu pri redukcijskoj dijeti, izrada vodiča za carry –over
 - za prehrambene i zdravstvene tvrdnje (6x) – rasprava o prijedlozima za odobravanje i odbijanje određenih zdravstvenih tvrdnjki, evaluacija Uredbe (EZ) br. 1924/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. prosinca 2006. o prehrambenim i zdravstvenim tvrdnjama koje se navode na hrani u dijelu koji se odnosi na prehrambene profile i zdravstvene tvrdnje koje se odnose na biljke i njihove pripravke

Sudjelovanje u radu EU institucija II

- Odbor za adaptaciju tehničkog zakonodavstva i znanstvenog napretka Direktive o kvaliteti vode za ljudsku potrošnju (1x) – rasprava o implementaciji i provedbi Direktive Euroatoma
- Ekspertne grupe
 - o vodi za ljudsku potrošnju (2x) - implementacija i provedba Direktive Vijeća 2013/51/EURATOM od 22. listopada 2013. o utvrđivanju zahtjeva za zaštitu zdravlja stanovništva od radioaktivnih tvari u vodi namijenjenoj za ljudsku potrošnju i Direktiva Komisije (EU) 2015/1787 od 6. listopada 2015. o izmjeni priloga II. i III. Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju.
 - za hranu namijenjenu dojenčadi i maloj djeci, hrani za posebne medicinske namjene i zamjenske dijetetske proizvode (5x) - izrada smjernica za nadležna tijela i subjekte u poslovanju s hranom o razvrstavanju hrane za posebne medicinske potrebe

Sudjelovanje u radu EU institucija III

- Odbor eksperata
 - za okolišne i industrijske kontaminante (5x) – rad na legislativnom prijedlogu za smanjenje razine akrilamida u proizvodima, rasprava o MDK za živu i preporukama unosa ribe vezano za živu u ribi, ribljim i drugim proizvodima
 - za poljoprivredne kontaminante (5x) – rasprava o MDK HCN u sirovim košticama marelica, alkaloidima opuma u sjemenkama maka, pirolizidin alkaloidima u čajevima, medu, biljnim infuzijama i dodacima prehrani te eruka kiselini
 - za postojane organske onečišćujuće tvari (POPs) (1x)
- Radionica za usklađivanje s direktivom Euroatoma za vodu za ljudsku potrošnju

Registracije i notifikacije u 2016. godini

- Registracija objekata u poslovanju s hranom – 743
- Notifikacija proizvoda u registar hrane za posebne prehrambene potrebe – 60
- Dodaci prehrani uvršteni u program monitoringa – 1433

Ciljevi u 2017. godini

- Zakon o novoj hrani
- Zakon o provedbi Uredbe (EU) br. 609/2013 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. lipnja 2013. o hrani za dojenčad i malu djecu, hrani za posebne medicinske potrebe i zamjeni za cjelodnevnu prehranu pri reduksijskoj dijeti
- Izmjene i dopune Zakona o genetski modificiranim organizmima
- Izmjene i dopune Zakona o vodi za ljudsku potrošnju

Ciljevi u 2017. godini

- Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju
- Pravilnik o pravilima izdavanja izvoznih certifikata za potrebe izvoza hrane u treće zemlje
- Pravilnik o izmjeni Pravilnika o sadržaju i obliku obrasca za prijavu djelatnosti uvoza, proizvodnje i distribucije materijala i predmeta koji dolaze u neposredan dodir s hranom (NN 47/17)
- Ocjena Vodiča za ugostiteljstvo
- Pravilnik o posebnim uvjetima za proizvodnju i stavljanje na tržište predmeta opće uporabe
- Pravilnik o ispunjavanju uvjeta za ovlaštene i referentne laboratorije za predmete opće uporabe

Hvala na pažnji!

anamarija.crnic@miz.hr

pitajtenas@miz.hr