

BOSNA I HERCEGOVINA

Agencija za sigurnost hrane BiH

Food Safety Agency of Bosnia and Herzegovina



БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА

Агенција за безбједност хране БиХ

IZVJEŠTAJ

O REZULTATIMA SPROVEDENIH LABORATORIJSKIH ANALIZA HRANE, POJAVI I KRETANJIMA OBOLJENJA ČIJI JE UZROK/PUT PRENOSA HRANA I PRIJAVLJENIM SLUČAJEVIMA ZOONOZA U BOSNI I HERCEGOVINI ZA 2025. GODINU

Mostar, 2026. godine



Kneza Višeslava bb, 88 000 Mostar, Bosna i Hercegovina
Кнеза Вишеслава бб, 88 000 Мостар, Босна и Херцеговина
☎ + 387 36 336 950, 📠 + 387 36 336 990
www.fsa.gov.ba, E-mail: agencija@fsa.gov.ba





SADRŽAJ

UVOD.....	1
1.REZULTATI PROVEDENIH LABORATORIJSKIH ANALIZA HRANE	2
1.1. MIKROBIOLOŠKE ANALIZE HRANE	5
1.2. FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE HRANE	11
1.2.1. Sastav i organoleptička svojstva	12
1.2.2. Metali i metaloidi.....	13
1.2.3. Mikotoksini.....	14
1.2.4. Ostaci pesticida	15
2. LABORATORIJSKE ANALIZE PO KATEGORIJAMA HRANE	17
Kategorija I: Žitarice i primarni proizvodi od žitarica	17
Kategorija II: Tijesto žitarica i proizvodi na bazi tijesta.....	18
Kategorija III: Povrće i njegovi primarni proizvodi.....	19
Kategorija IV: Sjeme mahunarki i njegovi primarni proizvodi	20
Kategorija V: Voće i njegovi primarni proizvodi.....	21
Kategorija VI: Orašasti plodovi i primarni proizvodi dobijeni od njih	22
Kategorija VII: Uljarice sjeme i plodovi.....	23
Kategorija VIII: Biljke bogate šećerom	24
Kategorija IX: Skrobno korijenje i gomolji.....	24
Kategorija X: Aromatično bilje, začini i slično.....	25
Kategorija XI: Voćni/povrtni i biljni sokovi, namazi i slični proizvodi.....	26
Kategorija XII: Meso i proizvodi od mesa stoke, peradi i divljači	28
Kategorija XIII: Ribe i proizvodi od ribe.....	29
Kategorija XIV: Morski plodovi i proizvodi od morskih plodova.....	30
Kategorija XV: Puževi, insekti i gliste.....	31
Kategorija XVI: Mlijeko i mliječni proizvodi.....	32
Kategorija XVII: Jaja i proizvodi od jaja	33
Kategorija XVIII: Proizvodi koji su imitacija mesa i mlijeka	34
Kategorija XIX: Aromatizovana voda, pića na bazi vode i slični proizvodi.....	35
Kategorija XX: Sastojci za tople napitke i infuzije	36
Kategorija XXI: Topli napici i slično.....	37
Kategorija XXII: Alkoholna pića.....	38





Kategorija XXIII: Konditorski proizvodi uključujući čokoladu	39
Kategorija XXIV: Prehrambeni proizvodi za mladu populaciju	40
Kategorija XXV: Proizvodi za posebne prehrambene potrebe.....	41
Kategorija XXVI: Složena jela/gotova jela	42
Kategorija XXVII: So, sosovi, začini i ostali dodaci hrani	43
Kategorija XXVIII: Životinjske i biljne masti i ulja i njihovi primarni proizvodi	44
Kategorija XXIX: Šećeri i slični proizvodi	45
Kategorija XXX: Med i ostali pčelinji proizvodi.....	46
Kategorija XXXI: Ostali izolovani pročišćeni proizvodi (aditivi, stoni zaslađivači, proteini, arome, enzimi, supstance za fortifikaciju)	47
3. VODA ZA PIĆE	49
3.1 Mikrobiološke analize vode	49
4. POJAVA I KRETANJE OBOLJENJA ČIJI JE UZROK/PUT PRENOSA HRANA U BOSNI I HERCEGOVINI U 2025. GODINI.....	53
5. REZULTATI PROVEDENIH LABORATORIJSKIH ANALIZA NA PRISUSTVO GENETIČKI MODIFICIRANIH ORGANIZAMA U HRANI I HRANI ZA ŽIVOTINJE, SJEMENU I SADNOM MATERIJALU U 2025. GODINI	53
6. PRIJAVLJENI SLUČAJEVI ZOONOZA NA PODRUČJU BOSNE I HERCEGOVINE U 2025. GODINI	54
REZIME	55





UVOD

Na osnovu odredbi Zakona o hrani („Službeni glasnik BiH“, broj 50/04), Agencija za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Agencija) je dužna prikupljati, upoređivati, analizirati i sumirati naučne i tehničke podatke u područjima u okviru svoje djelatnosti, kako bi se omogućila karakterizacija i praćenje rizika koji imaju direktan ili indirektan uticaj na sigurnost hrane.

U skladu sa odredbama člana 25. stav (1) Zakona o hrani („Službeni glasnik BiH“, broj 50/04), subjekti u poslovanju sa hranom, u svim fazama proizvodnje, prerade, obrade i distribucije, dužni su osigurati da hrana zadovoljava odredbama propisa o hrani, relevantnih za njihovu djelatnost i nadzirati poštivanje propisa.

Nadzor i potvrđivanje da su svi propisani zahtjevi ispunjeni od strane subjekata u poslovanju sa hranom u svim fazama proizvodnje, prerade i distribucije provode nadležna tijela za provođenje službenih kontrola.

Da bi se postigao glavni cilj, odnosno visok nivo zaštite života i zdravlja ljudi, mjere koje se primjenjuju u skladu s propisima o hrani zasnivaju se na procjeni rizika, osim kada to nije primjereno okolnostima ili prirodi same mjere.

Prikupljeni, obrađeni i evaluirani podaci predstavljeni u ovom izvještaju daju pregled rezultata laboratorijskih analiza hrane, epidemioloških podataka o oboljenjima čiji je uzrok/put prenosa hrana, rezultata laboratorijskih analiza na prisustvo genetički modificiranih organizama u hrani, hrani za životinje i sjemenu i sadnom materijalu (u daljem tekstu: GMO), podataka o prijavljenim slučajevima zoonoza i služe u svrhu procjene rizika i praćenja trendova u oblasti sigurnosti hrane, te se mogu upotrebljavati pri izradi kontrolnih planova, zasnovanih na procjeni rizika.





1. REZULTATI PROVEDENIH LABORATORIJSKIH ANALIZA HRANE

Izveštaj obuhvata prikupljene podatke o rezultatima laboratorijskih analiza koje su laboratorije za kontrolu hrane u Bosni i Hercegovini iz oblasti javnog zdravstva, veterinarstva, poljoprivrede i privatnog sektora dostavile Agenciji. Analize su provedene na uzorcima uzetim u svrhu službene kontrole, na zahtjev subjekata u poslovanju s hranom, kao i na drugim vrstama uzoraka. Rezultati analiza su dostavljeni Agenciji na obrascima 'Tabela - Rezultati lab. analiza HRANA 1.2.xls' i 'Tabela - Rezultati lab. analiza VODA 1.1.xls'. Na ovaj način Agencija je standardizovala prikupljanje laboratorijskih podataka i omogućila njihovo upoređivanje i analizu.

Na osnovu pristiglih i obrađenih podataka o laboratorijskim analizama hrane, u periodu od 01.01. do 31.12.2025. godine u Bosni i Hercegovini je ukupno obrađeno 86.736 uzoraka hrane, od tog broja neodgovarajućih je bilo 4.398 uzoraka ili 5,07%. (Tabela 1.).

Tabela 1. Rezultati laboratorijskih analiza hrane u BiH u periodu 01.01.-31.12.2025. godine

Laboratorijske analize	Broj uzoraka	Broj i % neodgovarajućih uzoraka	
Broj uzoraka analiziranih na mikrobiološke parametre	57.584	661	1,15
Broj uzoraka analiziranih na fizičko hemijske parametre	11.255	162	1,44
Broj uzoraka vode analize na fizičko hemijske parametre	6.656	834	12,53
Broj uzoraka vode analiziran na mikrobiološke parametre	11.241	2.741	24,38
UKUPNO	86.736	4.398	5,07

U 2025. godini najveći broj uzoraka hrane, izuzimajući vodu za piće, uzet je iz kategorije „Meso i proizvodi od mesa stoke, peradi i divljači“ (30.604 uzoraka) „Složena jela i gotova jela“ (14.436 uzoraka), te „Tijesto žitarica i proizvodi na njegovoj bazi“ (7.486 uzoraka).

Na osnovu obrađenih rezultata laboratorijskih analiza na fizičko-hemijske i mikrobiološke parametre, može se zaključiti da je najveći procenat neusklađenih uzoraka hrane u odnosu na ukupan broj uzoraka bio u kategoriji „Meso i proizvodi od meso (0,60%), „Složena i gotova jela“ (0,20%), te „Mlijeko i mliječni proizvodi“ (0,20%).

Ako se odnos neusklađenosti uporedi sa ukupnim brojem analiziranih uzoraka za svaku pojedinu kategoriju (broj neusklađenih uzoraka u okviru kategorije) bio iz kategorije „Sastojci za tople napitke i infuzije“ (9,72%), „Aromatično bilje začini i slično“ (7,14%) (mali broj uzoraka), „Med i ostali pčelinji proizvodi“ (3,56%).

Tabela 2. Pregled rezultata laboratorijskih analiza hrane (bez vode za piće) u BiH u 2025. godini

Broj	Kategorija hrane	Broj uzoraka	Broj uzoraka %
------	------------------	--------------	----------------





		Ukupan broj uzoraka	Ukupan broj neusklađenih	Učešće kategorije u ukupnom broju uzoraka %	Neusklađenosti u odnosu na ukupan broj %	Neusklađenih uzoraka u okviru kategorije %
1.	Žitarice i njihovi primarni proizvodi	1.712	24	2,4	0,03	1,40%
2.	Tijesto žitarica i proizvodi na njegovoj bazi	7.486	15	10,87	0,002	0,20%
3.	Povrće i njegovi primarni proizvodi	1.151	10	1,67	0,01	0,87%
4.	Sjeme mahunarki i njihovi primarni proizvodi	36	0	0,05	0,00	0,00%
5.	Voće i njegovi primarni proizvodi	1.534	15	2,22	0,002	0,98%
6.	Orašasti plodovi i primarni proizvodi dobijeni od njih	150	1	0,21	0,001	0,67%
7.	Uljarice – sjeme i plodovi	101	0	0,14	0,00	0,00%
8.	Biljke bogate šećerom	0	0	0,00	0,00	0,00%
9.	Skrobno korijenje i gomolji	105	0	0,15	0,00	0,00%
10.	Aromatično bilje, začini i slično	14	1	0,02	0,001	7,14%
11.	Voćni/povrtni i biljni sokovi, namazi i slični proizvodi	1.428	0	2,07	0,00	0,00%
12.	Meso i proizvodi od mesa stoke, peradi i divljači	30.604	419	44,45	0,60	1,37%
13.	Ribe i proizvodi od ribe	418	2	0,60	0,002	0,48%
14.	Morski plodovi i proizvodi od morskih plodova	128	0	0,18	0,00	0,00%
15.	Puževi, insekti i gliste	2	0	0,03	0,00	0,00%
16.	Mlijeko i mliječni proizvodi	3.079	119	4,47	0,20	3,86%
17.	Jaja i proizvodi od jaja	376	0	0,54	0,00	0,00%
18.	Proizvodi koji su imitacija mesa i mlijeka	4	0	0,06	0,00	0,00%
19.	Aromatizovana voda, pića na bazi vode i slični proizvodi	547	6	0,79	0,008	1,10%
20.	Sastojci za tople napitke i infuzije	247	24	0,35	0,034	9,72%
21.	Topli napici i slično	41	0	0,06	0,00	0,00%
22.	Alkoholna pića	632	0	0,91	0,00	0,00%
23.	Konditorski proizvodi uključujući čokoladu	717	2	1,04	0,003	0,28%
24.	Prehrambeni proizvodi za mladu populaciju	296	0	0,42	0,00	0,00%





25.	Proizvodi za posebne prehrabene potrebe	1.799	37	2,61	0,05	2,06%
26.	Složena jela/gotova jela	14.436	128	20,97	0,20	0,89%
27.	So, sosovi, začini i ostali dodaci hrani	649	2	0,94	0,003	0,31%
28.	Životinjske i biljne masti i ulja i njihovi primarni proizvodi	448	1	0,65	0,001	0,22%
29.	Šećeri i slični proizvodi	40	0	0,09	0,00	0,00%
30.	Med i ostali pčelinji proizvodi	477	17	0,65	0,002	3,56%
31.	Ostali izolovani pročišćeni proizvodi	182	0	0,26	0,00	0,00%
Ukupno uzoraka		68.839	823			1,20%





1.1.MIKROBIOLOŠKE ANALIZE HRANE

Na mikrobiološke parametre ukupno u 2025. godini su ispitana 57.584 uzoraka hrane. Od ukupnog broja analiziranih uzoraka, u svrhu službene kontrole uzorkovano je 15.044 uzoraka a u ostale svrhe 42.540 uzoraka. Od ukupnog broja analiziranih, 661 uzorak (1,15%) nije bilo u skladu sa važećim propisima (Tabela 3.).

Tabela 3. Rezultati laboratorijskih analiza na mikrobiološke parametre po kategorijama hrane

KATEGORIJA HRANE	Službena kontrola		Ostalo		Ukupno		
	Broj uzoraka	Broj neodgovarajućih uzoraka	Broj uzoraka	Neodgovarajućih	Broj uzoraka	Neodgovarajućih	%
Žitarice i primarni proizvodi od žitarica	150	0	170	1	320	1	0,31%
Tijesto i proizvodi na bazi tijesta	1.597	4	5.619	10	7.216	14	0,19%
Povrće i njegovi primarni proizvodi	1	0	226	4	227	4	1,76%
Sjeme mahunarki i njegovi primarni proizvodi	2	0	1	0	3	0	0,00%
Voće i njegovi primarni proizvodi	28	0	473	6	501	6	1,20%
Orašasti plodovi i primarni proizvodi dobijeni od njih	83	0	6	1	89	1	1,12%
Uljarice sjeme i plodovi	15	0	4	0	19	0	0,00%
Biljke bogate šećerom	0	0	0	0	0	0	0,00%
Skrobno korijenje i gomolji	0	0	2	0	2	0	0,00%
Aromatično bilje, začini i slično	0	0	4	0	4	0	0,00%
Voćni/ povrtni i biljni sokovi, namazi i slični proizvodi	225	0	301	0	526	0	0,00%
Meso i proizvodi od mesa stoke, peradi i divljači	9.437	58	19.761	313	29.198	371	1,27%
Ribe i proizvodi od ribe	209	0	23	0	232	0	0,00%
Morski plodovi i proizvodi od morskih plodova	104	0	0	0	104	0	0,00%
Puževi, insekti i gliste	0	0	0	0	0	0	0,00%
Mlijeko i mliječni proizvodi	591	0	1.463	93	2.054	93	4,53%
Jaja i proizvodi od jaja	65	0	224	0	289	0	0,00%
Proizvodi koji su imitacija mesa i mlijeka	1	0	0	0	1	0	0,00%
Aromatizovana voda, pića na bazi vode i slični proizvodi	33	6	129	0	162	6	3,70%
Sastojci za tople napitke i infuzije	25	0	109	24	134	24	17,91%





Topli napici i slično	12	0	3	0	15	0	0,00%
Alkoholna pića	1	0	5	0	6	0	0,00%
Konditorski proizvodi uključujući čokoladu	390	0	185	2	575	2	0,35%
Prehrambeni proizvodi za mladu populaciju	245	0	0	0	245	0	0,00%
Proizvodi za posebne prehrambene potrebe	4	0	841	0	845	0	0,00%
Složena jela/gotova jela	1.198	1	12.736	127	13.934	128	0,92%
So, sosovi, začini i ostali dodaci hrani	470	0	103	1	573	1	0,17%
Životinjske i biljne masti i ulja i njihovi primarni proizvodi	33	0	56	0	89	0	0,00%
Šećeri i slični proizvodi	13	0	2	0	15	0	0,00%
Med i ostali pčelinji proizvodi	21	2	53	8	74	10	13,51%
Ostali izolovani pročišćeni proizvodi	91	0	41	0	132	0	0,00%
Ukupno	15.044	71	42.540	590	57.584	661	1,15%

U skladu sa odredbama Zakonu o hrani ("Službeni glasnik BiH", broj 50/04) zdavstveno ispravna hrana je ona hrana koja ne može štetno uticati na zdravlje ljudi, ako je proizvedena pripremljena i konzumirana u skladu sa njenom namjenom.

Odredbama Pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu ("Službeni glasnik BiH", br: 11/13, 79/16 i 64/18), definisani su kriteriji sigurnosti hrane, higijene procesa, te pravila uzorkovanja i priprema ispitnih uzoraka.

Mikrobiološki kriterij je kriteriji na osnovu koga se definiše prihvatljivost proizvoda, proizvodne serije hrane ili procesa zasnovan na odsustvu prisustvu ili broju mikroorganizama odnosno na količini njihovih toksina, metabolita, po jedinici mase zapremine površine ili proizvodne serije.

Kriteriji sigurnosti hrane je kriteriji koji označava prihvatljivost nekog proizvoda ili proizvodne serije proizvoda i primjenjuje se na proizvode stavljene na tržište. Kada se nakon ispitivanja utvrdi odstupanja od propisanih kriterija sigurnosti hrane proizvod ili proizvodna serija se povlači ili opoziva sa tržišta.

Međutim proizvodi koji su stavljani na tržište a još nisu stigli u maloprodaju i koji ne ispunjavaju kriterije sigurnosti hrane mogu biti podvrgnuti daljoj preradi primjenom metoda kojim se eliminiše utvrđena opasnost i ostale metode propisane odredbama Pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu.

Kriteriji higijene procesa proizvodnje je kriteriji koji označava prihvatljivo funkcionisanje proizvodnog procesa i ovaj kriteriji nije primjenjiv na proizvode koji su stavljani na tržište. On prestavlja indikativne vrijednosti kontaminacije za koje je u slučaju prekoračenja, neophodno preduzimanje korektivnih mjera da bi se održala higijena procesa u skladu sa propisima o hrani.





U slučaju nezadovoljavajućih rezultata u odnosu na kriterije za higijenu procesa proizvodnje, preduzimaju se propisani postupci u Poglavlju 2. Aneksa I. Pravilnika o mikrobiološkim kriterijima za hranu.

Kao što je prikazano u Tabeli 3, posmatrajući mikrobiološke parametre i upoređujući broj neusklađenih uzoraka s ukupnim brojem analiziranih unutar svake pojedinačne kategorije, najviši procenat neusklađenosti zabilježen je u kategoriji „Sastojci za tople napitke i infuzije“ sa 17,91% „Med i ostali pčelinji proizvodi“ sa 13,51%, zatim kategorija „Mlijeko i mliječni proizvodi“ sa 4,53%.

Kada je u pitanju vrsta mikroorganizama, najviša prevalenca (odnos između broja uzetih uzoraka i uzoraka koji nisu u skladu sa važećim propisima) je bila kod prisustva *Bacillus cereus* (mali broj uzoraka u pitanju), Stafilokokni enterotoksini, *Enterobacteria spp*, (Tabela 4.).



Tabela 4. Vrste izolovanih mikroorganizama izražena u % od ukupnog broja analiziranih uzoraka

	<i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Salmonella</i>	<i>Cronobacter spp. (Enterobacter sakazakii)</i>	Stafilokokni enterotoksini	<i>Escherichia coli</i>	Aerobne mezofilne bakterije	Enterobakterije	Koagulaza pozitivni stafilokoki / <i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Bacillus cereus</i>	Sulfitreducirajuće klostridije	<i>Enterococcus spp.</i>	<i>Campylobacter</i>	Kvasci	Virusi	Ostalo
1. Žitarice i njihovi primarni proizvodi							0,3%								
2. Tijesto žitarica i proizvodi na njegovoj bazi							0,2%	0,2%					0,1%		
3. Povrće i njegovi primarni proizvodi	1,8%						4,2%	28,6%							
4. Sjeme mahunarki i njihovi primarni proizvodi							0,0%								
5. Voće i njegovi primarni proizvodi									60,0%	0,2%					
6. Orašasti plodovi i primarni proizvodi dobijeni od njih													0,9%		
7. Uljarice – sjeme i plodovi															
8. Biljke bogate šećerom															
9. skrobno korijenje i gomolji															
10. Aromatično bilje, začini i slično															
11. Voćni/ povrtni i biljni sokovi, namazi i slični proizvodi															



12.	Meso i proizvodi od mesa stoke, peradi i divljači	0,4%	0,5%	3,3%	1,4%	1,2%	
13.	Ribe i proizvodi od ribe						
14.	Morski plodovi i proizvodi od morskih plodova						
15.	Puževi, insekti i gliste						
16.	Mlijeko i mliječni proizvodi	5,3%	29,6%	9,5%	17,1%	1,0	16,8
17.	Jaja i proizvodi od jaja						
18.	Proizvodi koji su imitacija mesa i mlijeka						
19.	Aromatizovana voda, pića na bazi vode i slični proizvodi						
20.	Sastojci za tople napitke i infuzije				3,4%		20,0
21.	Topli napici i slično						
22.	Alkoholna pića						
23.	Konditorski proizvodi uključujući čokoladu				0,4%		0,3%
24.	Prehrambeni proizvodi za mladu populaciju						
25.	Proizvodi za posebne prehrambene potrebe					0,3%	
26.	Složena jela/gotova jela	0,1%		1,7	1,7%	0,1%	0,5%
27.	So, sosovi, začini i ostali dodaci hrani						0,2
28.	Životinjske i biljne masti i ulja i njihovi primarni proizvodi						



29.	Šećeri i slični proizvodi										
30.	Med i ostali pčelinji proizvodi						29,4%				
31.	Ostali izolovani pročišćeni Proizvodi							5,3%			
	Ukupno	0,0	0,2	3,6	3,2	2,0	1,3	0,1	23,1	0,3	1,0



1.2. FIZIČKO-HEMIJSKE ANALIZE HRANE

Na fizičko-hemijske parametre ukupno u 2025. godini su ispitana 11.255 uzoraka hrane. Od ukupnog broja analiziranih uzoraka, u svrhu službene kontrole uzorkovano je 5.012 uzoraka, a u ostale svrhe 6.243 uzoraka. Od ukupnog broja analiziranih uzoraka 162 uzoraka (1,44%) nije bilo u skladu sa važećim propisima (Tabela 5.).

Tabela 5. Rezultati laboratorijskih analiza na fizičko-hemijske parametre po kategorijama hrane

KATEGORIJA HRANE	Službena kontrola		Ostalo		Ukupno		
	Broj uzoraka	Broj neodgovarajućih uzoraka	Broj uzoraka	Neodgovarajućih	Broj uzoraka	Neodgovarajućih	%
Žitarice i primarni proizvodi od žitarica	1.124	17	268	6	1.392	23	1,65%
Tijesto i proizvodi na bazi tijesta	104	0	166	1	270	1	0,37%
Povrće i njegovi primarni proizvodi	626	2	298	4	924	6	0,65%
Sjeme mahunarki i njegovi primarni proizvodi	32	0	1	0	33	0	0,00%
Voće i njegovi primarni proizvodi	852	9	181	0	1.033	9	0,87%
Orašasti plodovi i primarni proizvodi dobijeni od njih	49	0	12	0	61	0	0,00%
Uljarice sjeme i plodovi	63	0	19	0	82	0	0,00%
Biljke bogate šećerom	0	0	0	0	0	0	0,00%
Skrobno korijenje i gomolji	47	0	56	0	103	0	0,00%
Aromatično bilje, začini i slično	6	0	4	1	10	1	10,00%
Voćni/ povrtni i biljni sokovi, namazi i slični proizvodi	287	0	615	0	902	0	0,00%
Meso i proizvodi od mesa stoke, peradi i divljači	542	2	864	46	1.406	48	3,41%
Ribe i proizvodi od ribe	121	1	65	1	186	2	1,08%
Morski plodovi i proizvodi od morskih plodova	2	0	22	0	24	0	0,00%
Puževi, insekti i gliste	0	0	2	0	2	0	0,00%
Mlijeko i mliječni proizvodi	351	0	674	26	1.025	26	2,54%
Jaja i proizvodi od jaja	57	0	30	0	87	0	0,00%
Proizvodi koji su imitacija mesa i mlijeka	3	0	0	0	3	0	0,00%
Aromatizovana voda, pića na bazi vode i slični proizvodi	38	0	347	0	385	0	0,00%

Sastojci za tople napitke i infuzije	72	0	41	0	113	0	0,00%
Topli napici i slično	16	0	10	0	26	0	0,00%
Alkoholna pića	220	0	406	0	626	0	0,00%
Konditorski proizvodi uključujući čokoladu	57	0	85	0	142	0	0,00%
Prehrambeni proizvodi za mladu populaciju	29	0	22	0	51	0	0,00%
Proizvodi za posebne prehrambene potrebe	10	3	944	34	954	37	3,88%
Složena jela/gotova jela	22	0	480	0	502	0	0,00%
So, sosovi, začini i ostali dodaci hrani	45	1	31	0	76	1	1,32%
Životinjske i biljne masti i ulja i njihovi primarni proizvodi	112	0	247	1	359	1	0,28%
Šećeri i slični proizvodi	8	0	17	0	25	0	0,00%
Med i ostali pčelinji proizvodi	111	1	292	6	403	7	1,74%
Ostali izolovani pročišćeni proizvodi	6	0	44	0	50	0	0,00%
Ukupno	5.012	36	6.243	126	11.255	162	1,44%

Ako se odnos neusklađenosti posmatra u odnosu na ukupan broj analiziranih uzoraka za svaku pojedinu kategoriju, tada je najviša neusklađenost bila u kategoriji „Aromatično bilje i začini“ (10%) (mali broj uzoraka), „Proizvodi za posebne prehrambene potrebe“ (3,88%), „Meso i proizvodi od mesa stoke, peradi i divljači“ (3,41%), „Mlijeko i mliječni proizvodi“ (2,54%), „Med i ostali pčelinji proizvodi“ (1,74%).

1.2.1. Sastav i organoleptička svojstva

U izveštajnom periodu ukupno je urađeno 9.029 laboratorijskih analiza na sastav i organoleptička svojstva, pri čemu je utvrđeno da 62 (0,69%) uzoraka nisu bila u skladu sa važećim propisima (Tabela 6.).

Tabela 6. Rezultati laboratorijskih analiza na sastav i organoleptička svojstva

Sastav i organoleptička svojstva			
KATEGORIJA HRANE	Ukupno analiza uzoraka	Broj i % neodgovarajućih uzoraka	
Žitarice i primarni proizvodi od žitarica	405	6	1,48
Tijesto i proizvodi na bazi tijesta	378	0	0,00
Povrće i njegovi primarni proizvodi	369	0	0,00
Sjeme mahunarki i njegovi primarni proizvodi	33	0	0,00
Voće i njegovi primarni proizvodi	375	0	0,00
Orašasti plodovi i primarni proizvodi dobijeni od njih	23	0	0,00
Uljarice sjeme i plodovi	38	0	0,00
Biljke bogate šećerom	0	0	0,00
Skrobno korijenje i gomolji	0	0	0,00

Aromatično bilje, začini i slično	7	0	0,00
Voćni/ povrtni i biljni sokovi, namazi i slični proizvodi	1.303	0	0,00
Meso i proizvodi od mesa stoke, peradi i divljači	975	51	5,23
Ribe i proizvodi od ribe	36	1	2,78
Morski plodovi i proizvodi od morskih plodova	2	0	0,00
Puževi, insekti i gliste	0	0	0,00
Mlijeko i mliječni proizvodi	836	0	0,00
Jaja i proizvodi od jaja	80	0	0,00
Proizvodi koji su imitacija mesa i mlijeka	0	0	0,00
Aromatizovana voda, pića na bazi vode i slični proizvodi	709	0	0,00
Sastojci za tople napitke i infuzije	49	0	0,00
Topli napici i slično	41	0	0,00
Alkoholna pića	1.123	0	0,00
Konditorski proizvodi uključujući čokoladu	271	0	0,00
Prehrambeni proizvodi za mladu populaciju	0	0	0,00
Proizvodi za posebne prehrambene potrebe	822	0	0,00
Složena jela/gotova jela	297	0	0,00
So, sosovi, začini i ostali dodaci hrani	158	1	0,63
Životinjske i biljne masti i ulja i njihovi primarni proizvodi	382	1	0,26
Šećeri i slični proizvodi	29	0	0,00
Med i ostali pčelinji proizvodi	280	2	0,71
Ostali izolovani pročišćeni proizvodi (aditivi, stoni zaslađivači, proteini, arome, enzimi i sl)	8	0	0,00
Ukupno	9.029	62	0,69

1.2.2. Metali i metaloidi

Ukupno je urađeno 9.941 laboratorijskih analiza na prisustvo metala i metaloida, pri čemu je utvrđeno da 8 (0,08 %) uzoraka nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 7.).

Tabela 7. Rezultati laboratorijskih analiza na metale i metaloide

KATEGORIJA HRANE	Ukupno analiza uzoraka	Broj i % neodgovarajućih uzoraka	
Žitarice i primarni proizvodi od žitarica	960	0	0,00
Tijesto i proizvodi na bazi tijesta	39	0	0,00
Povrće i njegovi primarni proizvodi	1.103	4	0,36
Sjeme mahunarki i njegovi primarni proizvodi	14	0	0,00
Voće i njegovi primarni proizvodi	702	0	0,00
Orašasti plodovi i primarni proizvodi dobijeni od njih	33	1	3,03
Uljarice sjeme i plodovi	37	0	0,00



Biljke bogate šećerom	0	0	0,00
Skrobno korijenje i gomolji	192	1	0,52
Aromatično bilje, začini i slično	3	0	0,00
Voćni/ povrtni i biljni sokovi, namazi i slični proizvodi	1.601	0	0,00
Meso i proizvodi od mesa stoke, peradi i divljači	680	0	0,00
Ribe i proizvodi od ribe	157	1	0,64
Morski plodovi i proizvodi od morskih plodova	53	0	0,00
Puževi, insekti i gliste	3	0	0,00
Mlijeko i mliječni proizvodi	128	0	0,00
Jaja i proizvodi od jaja	63	0	0,00
Proizvodi koji su imitacija mesa i mlijeka	0	0	0,00
Aromatizovana voda, pića na bazi vode i slični proizvodi	415	0	0,00
Sastojci za tople napitke i infuzije	78	0	0,00
Topli napici i slično	9	0	0,00
Alkoholna pića	325	0	0,00
Konditorski proizvodi uključujući čokoladu	44	0	0,00
Prehrambeni proizvodi za mladu populaciju	32	0	0,00
Proizvodi za posebne prehrambene potrebe	2.822	0	0,00
Složena jela/gotova jela	13	0	0,00
So, sosovi, začini i ostali dodaci hrani	2	0	0,00
Životinjske i biljne masti i ulja i njihovi primarni proizvodi	47	0	0,00
Šećeri i slični proizvodi	1	0	0,00
Med i ostali pčelinji proizvodi	137	1	0,73
Ostali izolovani pročišćeni proizvodi (aditivi, stoni zaslađivači, proteini, arome, enzimi, supstance za fortifikaciju)	248	0	0,00
Ukupno	9.941	8	0,08

1.2.3. Mikotoksini

Ukupno je urađeno 1.499 laboratorijskih analiza na prisustvo mikotoksina, pri čemu je utvrđeno da 29 (1,93%) uzoraka nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 8.).

Tabela 8. Rezultati laboratorijskih analiza mikotoksina u hrani

Mikotoksini			
KATEGORIJA HRANE	Ukupno analiza uzoraka	Broj i % neodgovarajućih uzoraka	
Žitarice i primarni proizvodi od žitarica	849	16	1,88
Tijesto i proizvodi na bazi tijesta	5	0	0,00
Povrće i njegovi primarni proizvodi	6	0	0,00
Sjeme mahunarki i njegovi primarni proizvodi	4	0	0,00
Voće i njegovi primarni proizvodi	30	0	0,00



Orašasti plodovi i primarni proizvodi dobijeni od njih	44	0	0,00
Uljarice sjeme i plodovo	30	0	0,00
Biljke bogate šećerom	0	0	0,00
Skrobno korijenje i gomolji	0	0	0,00
Aromatično bilje, začini i slično	2	0	0,00
Voćni/ povrtni i biljni sokovi, namazi i slični proizvodi	0	0	0,00
Meso i proizvodi od mesa stoke, peradi i divljači	0	0	0,00
Ribe i proizvodi od ribe	0	0	0,00
Morski plodovi i proizvodi od morskih plodova	0	0	0,00
Puževi, insekti i gliste	0	0	0,00
Mlijeko i mliječni proizvodi	445	13	2,92
Jaja i proizvodi od jaja	0	0	0,00
Proizvodi koji su imitacija mesa i mlijeka	0	0	0,00
Aromatizovana voda, pića na bazi vode i slični proizvodi	0	0	0,00
Sastojci za tople napitke i infuzije	1	0	0,00
Topli napici i slično	0	0	0,00
Alkoholna pića	0	0	0,00
Konditorski proizvodi uključujući čokoladu	0	0	0,00
Prehrambeni proizvodi za mladu populaciju	83	0	0,00
Proizvodi za posebne prehrambene potrebe	0	0	0,00
Složena jela/gotova jela	0	0	0,00
So, sosovi, začini i ostali dodaci hrani	0	0	0,00
Životinjske i biljne masti i ulja i njihovi primarni proizvodi	0	0	0,00
Šećeri i slični proizvodi	0	0	0,00
Med i ostali pčelinji proizvodi	0	0	0,00
Ostali izolovani pročišćeni proizvodi (aditivi, stoni zaslađivači, proteini, arome, enzimi, supstance za fortifikaciju)	0	0	0,00
Ukupno	1.499	29	1,93

1.2.4. Ostaci pesticida

Ukupno je urađeno 2.303 laboratorijskih analiza na prisustvo ostataka pesticida, pri čemu je utvrđeno da 15 (0,65%) uzoraka nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 9.).

Tabela 9. Rezultati laboratorijskih analiza rezidua pesticida u hrani

Pesticidi			
KATEGORIJA HRANE	Ukupno analiza uzoraka	Broj i % neodgovarajućih uzoraka	
Žitarice i primarni proizvodi od žitarica	320	1	0,31
Tijesto i proizvodi na bazi tijesta	4	0	0,00



Povrće i njegovi primarni proizvodi	481	2	0,42
Sjeme mahunarki i njegovi primarni proizvodi	24	0	0,00
Voće i njegovi primarni proizvodi	637	9	1,41
Orašasti plodovi i primarni proizvodi dobijeni od njih	7	0	0,00
Uljarice sjeme i plodovi	25	0	0,00
Biljke bogate šećerom	0	0	0,00
Skrobno korijenje i gomolji	49	2	4,08
Aromatično bilje, začini i slično	6	1	16,67
Voćni/ povrtni i biljni sokovi, namazi i slični proizvodi	13	0	0,00
Meso i proizvodi od mesa stoke, peradi i divljači	414	0	0,00
Ribe i proizvodi od ribe	51	0	0,00
Morski plodovi i proizvodi od morskih plodova	13	0	0,00
Puževi, insekti i gliste	1	0	0,00
Mlijeko i mliječni proizvodi	75	0	0,00
Jaja i proizvodi od jaja	43	0	0,00
Proizvodi koji su imitacija mesa i mlijeka	0	0	0,00
Aromatizovana voda, pića na bazi vode i slični proizvodi	0	0	0,00
Sastojci za tople napitke i infuzije	26	0	0,00
Topli napici i slično	0	0	0,00
Alkoholna pića	19	0	0,00
Konditorski proizvodi uključujući čokoladu	0	0	0,00
Prehrambeni proizvodi za mladu populaciju	8	0	0,00
Proizvodi za posebne prehrambene potrebe	0	0	0,00
Složena jela/gotova jela	0	0	0,00
So, sosovi, začini i ostali dodaci hrani	1	0	0,00
Životinjske i biljne masti i ulja i njihovi primarni proizvodi	3	0	0,00
Šećeri i slični proizvodi	0	0	0,00
Med i ostali pčelinji proizvodi	83	0	0,00
Ostali izolovani pročišćeni proizvodi (aditivi, stoni zaslađivači, proteini, arome, enzimi, supstance za fortifikaciju)	0	0	0,00
Ukupno	2.303	15	0,65



2. LABORATORIJSKE ANALIZE PO KATEGORIJAMA HRANE

Kategorija I: Žitarice i primarni proizvodi od žitarica

Iz kategorije I ukupno je analizirano 1.712 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da 24 uzorka (1,40%) nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 10.).

Tabela 10. Broj uzoraka hrane iz kategorije I

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
1 ŽITARICE I NJIHOVI PRIMARNI PROIZVODI	1.392	23	320	1

Na navedenom broju uzoraka izvršene su 2.921 laboratorijska analiza, pri čemu je utvrđeno da 24 (0,82%) rezultata analiza nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 11.).

Tabela 11. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije I

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	150	0	170	1	320	1	0,31
2. Pesticidi	285	1	35	0	320	1	0,31
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	846	0	114	0	960	0	0,00
6. Mikotoksini	724	16	125	0	849	16	1,88
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9. Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10. Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11. 3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12. Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13. Sastav	14	0	201	6	215	6	2,79
14. Organoleptička svojstva	42	0	148	0	190	0	0,00



15.	Ostalo	66	0	1	0	67	0	0,00
	Ukupno	2.127	17	794	7	2.921	24	0,82

Kategorija II: Tijesto žitarica i proizvodi na bazi tijesta

Iz kategorije II ukupno je analizirano 7.486 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da 15 uzorka (0,20%) nisu u skladu sa važećim propisima (Tabela 12.).

Tabela 12. Broj uzoraka hrane iz kategorije II

		FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
		Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
2	TIJESTO ŽITARICA I PROIZVODI NA NJEGOVOJ BAZI	270	1	7.216	14

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 7.671 laboratorijskih analiza, pri čemu je utvrđeno da 15 (0,20 %) rezultata analiza nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 13.).

Tabela 13. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije II

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%	
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara		
1.	Mikrobiološke analize	1597	4	5619	10	7216	14	0,19
2.	Pesticidi	0	0	4	0	4	0	0,00
3.	Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4.	Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5.	Metali i metaloidi	5	0	34	0	39	0	0,00
6.	Mikotoksini	5	0	0	0	5	0	0,00
7.	Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8.	Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	48	0	170	0	218	0	0,00





14.	Organoleptička svojstva	48	0	112	0	160	0	0,00
15.	Ostalo	13	0	16	1,00	29	1	3,45
	Ukupno	1.716	4	5.955	11	7.671	15	0,20

Kategorija III: Povrće i njegovi primarni proizvodi

Iz kategorije III ukupno je analizirano 1.151 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da 10 (0,87%) uzoraka nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 14).

Tabela 14. Broj uzoraka hrane iz kategorije III

		FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
		Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
3	POVRĆE I NJEGOVI PRIMARNI PROIZVODI	924	6	227	4

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 2.214 laboratorijskih analiza, pri čemu je utvrđeno da 10 (0,45%) rezultata analiza nisu u skladu sa važećim propisima (Tabela 15.).

Tabela 15. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije III

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%	
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara		
1.	Mikrobiološke analize	1	0	226	4	227	4	1,76
2.	Pesticidi	418	2	63	0	481	2	0,42
3.	Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4.	Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5.	Metali i metaloidi	370	0	733	4	1103	4	0,36
6.	Mikotoksini	2	0	4	0	6	0	0,00
7.	Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8.	Policiklički aromatski ugljikovodoni (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analizi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00



12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	34	0	151	0	185	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	35	0	149	0	184	0	0,00
15.	Ostalo	17	0	11	0,00	28	0	0,00
Ukupno:		877	2	1.337	8	2.214	10	0,45

Kategorija IV: Sjeme mahunarki i njegovi primarni proizvodi

Iz kategorije IV ukupno je analizirano 36 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da svi uzorci u skladu sa važećim propisima u skladu sa važećim propisima (Tabela 16.).

Tabela 16. Broj uzoraka hrane iz kategorije IV

		FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
		Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
4	SJEME MAHUNARKI I NIIHOVI PRIMARNI PROIZVODI	33	0	3	0

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 78 laboratorijskih analiza pri čemu je utvrđeno da su rezultati analiza u skladu sa važećim propisima (Tabela 17.).

Tabela 17. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije IV

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	2	0	1	0	3	0	0,00
2. Pesticidi	24	0	0	0	24	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	11	0	3	0	14	0	0,00
6. Mikotoksini	4	0	0	0	4	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9. Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10. Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00

11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	16	0	1	0	17	0,00
14.	Organoleptička svojstva	16	0	0	0	16	0,00
15.	Ostalo	0	0	0	0	0	0,00
	Ukupno	73	0	5	0	78	0,00

Kategorija V: Voće i njegovi primarni proizvodi

Iz kategorije V ukupno je analizirano 1.534 uzoraka. Rezultati laboratorijskih analiza su pokazali da 15 (0,98%) uzoraka nije u skladu sa važećim propisima. (Tabela 18.).

Tabela 18. Broj uzoraka hrane iz kategorije V

		FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
		Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
5	VOĆE I NJEGOVI PRIMARNI PROIZVODI	1.033	9	501	6

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 2.277 laboratorijskih analiza, 15 (0,66%) rezultata analiza nisu u skladu sa važećim propisima (Tabela 19.).

Tabela 19. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije V

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO			
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	%	
1.	Mikrobiološke analize	28	0	473	6	501	6	1,20
2.	Pesticidi	589	9	48	0	637	9	1,41
3.	Aditivi, arome i enzimi	0	0	1	0	1	0	0,00
4.	Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5.	Metali i metaloidi	342	0	360	0	702	0	0,00
6.	Mikotoksini	11	0	19	0	30	0	0,00
7.	Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8.	Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00

10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	35	0	147	0	182	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	39	0	154	0	193	0	0,00
15.	Ostalo	30	0	1	0,00	31	0	0,00
	Ukupno	1.074	9	1.203	6	2.277	15	0,66

Kategorija VI: Orašasti plodovi i primarni proizvodi dobijeni od njih

Iz kategorije VI ukupno je analizirano 150 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da jedan (0,67%) uzorak nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 20.).

Tabela 20. Broj uzoraka hrane iz kategorije VI

		FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
		Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
6	ORAŠASTI PLODOVI I PRIMARNI PROIZVODI DOBIJENI OD NJIH	61	0	89	1

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 206 laboratorijskih analiza, pri čemu je utvrđeno da dva rezultata analiza nisu u skladu sa važećim propisima (Tabela 21.).

Tabela 21. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije VI

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	83	0	6	1	89	1	1,12
2. Pesticidi	7	0	0	0	7	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	25	0	8	1	33	1	3,03
6. Mikotoksini	32	0	12	0	44	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00

9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	6	0	5	0	11	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	9	0	3	0	12	0	0,00
15.	Ostalo	10	0	0	0	10	0	0,00
	Ukupno	172	0	34	2	206	2	0,97

Kategorija VII: Uljarice sjeme i plodovi

Iz kategorije VII ukupno je analizirano 101 uzorak. Rezultati laboratorijskih analiza su pokazali da su svi uzorci u skladu sa važećim propisima (Tabela 22.).

Tabela 22. Broj uzoraka hrane iz kategorije VII

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
7 ULJARICE SJEME I PLODOVI	82	0	19	0

Na uzetom broju uzoraka urađene su 173 laboratorijskih analiza. Svi rezultati analiza su u skladu sa važećim propisima (Tabela 23.).

Tabela 23. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije VII

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	%
1. Mikrobiološke analize	15	0	4	0	19	0	0,00
2. Pesticidi	25	0	0	0	25	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	8	0	29	0	37	0	0,00
6. Mikotoksini	16	0	14	0	30	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00

9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	2	0	13	0	15	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	10	0	13	0	23	0	0,00
15.	Ostalo	23	0	1	0	24	0	0,00
	UKUPNO	99	0	74	0	173	0	0,00

Kategorija VIII: Biljke bogate šećerom

Iz kategorije VIII nije bilo uzorkovanih i analiziranih uzoraka (Tabela 24; 25).

Tabela 24. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije VIII

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
8 BILJKE BOGATE ŠEĆEROM	0	0	0	0

Kategorija IX: Skrobno korijenje i gomolji

Iz kategorije IX ukupno je analizirano 105 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da su analizirani uzorci u skladu sa važećim propisima (Tabela 26.).

Tabela 26. Broj uzoraka hrane iz kategorije IX

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
9 SKROBNO KORJENJE I GOMOLJI	103	0	2	0

Na navedenom broju uzoraka urađene su 244 laboratorijskih analiza pri čemu je utvrđeno da su svi rezultati analiza u skladu sa važećim propisima (Tabela 27.).

Tabela 27. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije IX

	SLUŽBENA KONTROLA	OSTALO	UKUPNO
--	-------------------	--------	--------

VRSTA ANALIZE	Ukupno	Neodgovarata	Ukupno	Neodgovarata	Ukupno	Neodgovarata	%
1. Mikrobiološke analize	0	0	2	0	2	0	0,00
2. Pesticidi	30	2	19	0	49	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	45	0	147	1	192	0	0,00
6. Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9. Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10. Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11. 3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12. Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13. Sastav	0	0	0	0	0	0	0,00
14. Organoleptička svojstva	0	0	0	0	0	0	0,00
15. Ostalo	1	0	0	0	1	0	0,00
Ukupno	76	2	168	1	244	0	0,00

Kategorija X: Aromatično bilje, začini i slično

Iz kategorije X, ukupno je analizirano 14 uzoraka, od kojih jedan uzorak (7,14%) nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 28.).

Tabela 28. Broj uzoraka hrane iz kategorije X

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovarata	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovarata
10 AROMATIČNO BILJE, ZAČINI I SLIČNO	10	1	4	0

Na navedenom broju uzoraka urađene su 24 laboratorijske analize, pri čemu je utvrđeno da jedan (4,17%) rezultat analize nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 29.).

Tabela 29. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije X

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	0	0	4	0	4	0	0,00
2. Pesticidi	5	0	1	1	6	1	16,67
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	3	0	0	0	3	0	0,00
6. Mikotoksini	0	0	2	0	2	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9. Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10. Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11. 3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12. Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13. Sastav	0	0	6	0	6	0	0,00
14. Organoleptička svojstva	1	0	0	0	1	0	0,00
15. Ostalo	2	0	0	0	2	0	0,00
Ukupno	11	0	13	1	24	1	4,17

Kategorija XI: Voćni/povrtni i biljni sokovi, namazi i slični proizvodi

Iz kategorije XI, ukupno su analizirana 1.428 uzoraka. Rezultati laboratorijskih analiza su pokazali, da su svi uzorci u skladu sa važećim propisima (Tabela 30.).

Tabela 30. Broj uzoraka hrane iz kategorije XI

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
11 VOĆNI/POVRTNI I BILJNI SOKOVI, NAMAZI I SLIČNI PROIZVODI	902	0	526	0

Na uzetom broju uzoraka urađene su 3.262 laboratorijskih analiza, pri čemu je utvrđeno su svi rezultati analiza u skladu sa važećim propisima (Tabela 31.).



Tabela 31. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XI

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	0	0	301	0	452	0	0,00
2. Pesticidi	0	0	13	0	13	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	3	0	7	0	10	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	12	0	1.589	0	1.601	0	0,00
6. Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9. Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10. Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11. 3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12. Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13. Sastav	155	0	530	0	685	0	0,00
14. Organoleptička svojstva	152	0	466	0	618	0	0,00
15. Ostalo	5	0	29	0	34	0	0,00
Ukupno	327	0	2.935	0	3.262	0	0,00



Kategorija XII: Meso i proizvodi od mesa stoke, peradi i divljači

Iz kategorije XII, ukupno je analizirano 30.604 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da 419 uzoraka (1,37 %) nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 32.).

Kada su u pitanju mikrobiološki kriteriji, najveći broj neodgovarajućih uzoraka je bio u podkategoriji „Proizvodi od svježeg mesa“ i to mljeveno meso „Mašinski otkoštено meso“ i to: meso peradi, odnosno „Mašinski otkoštено meso patke“. Najčešći uzrok neispravnosti je prisustvo *Cronobacter spp.*, *Salmonella spp.*, *E.coli*. Prisustvo navedenih mikroorganizama je definisano kriterijima sigurnosti hrane i higijene procesa.

Tabela 32. Broj uzoraka hrane iz kategorije XII

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
12 MESO I PROIZVODI OD MESA STOKE, PERADI I DIVLJAČI	1.406	48	29.198	371

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 31.457 laboratorijskih analiza, pri čemu je utvrđeno da je 424 (1,35%) rezultata analiza nisu u skladu sa važećim propisima (Tabela 33).

Tabela 33. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XII

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	9.437	58	19.761	313	29.198	371	1,27
2. Pesticidi	341	0	73	0	414	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	1	0	1	0	0,00
4. Antibiotici	67	0	1	0	68	0	0,00
5. Metali i metaloidi	546	0	134	0	680	0	0,00
6. Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljkovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9. Dioksini i PCB	7	0	0	0	7	0	0,00
10. Melamin i njegovi strukturni analizi	0	0	0	0	0	0	0,00
11. 3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00

12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	51	2	621	49	672	7,59
14.	Organoleptička svojstva	47	0	256	0	303	0,00
15.	Ostalo	36	0	78	2	114	1,75
	Ukupno	10.532	60	20.925	364	31.457	1,35

Kategorija XIII: Ribe i proizvodi od ribe

Iz kategorije XIII, ukupno je analizirano 418 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da dva (0,48%) uzorka nisu u skladu sa važećim propisima (Tabela 34.).

Tabela 34. Broj uzoraka hrane iz kategorije XIII

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
13 RIBE I PROIZVODI OD RIBE	186	2	232	0

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 520 laboratorijskih analiza, pri čemu je utvrđeno da 6 (1,15 %) rezultata analiza nisu u skladu sa važećim propisima (Tabela 35.).

Tabela 35. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XIII

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	209	0	23	0	232	0	0,00
2. Pesticidi	17	0	34	0	51	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	9	0	0	0	9	0	0,00
5. Metali i metaloidi	48	1	109	0	157	1	0,64
6. Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9. Dioksini i PCB	0	0	2	0	2	0	0,00
10. Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11. 3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00

12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	1	0	0	0	1	0	0,00
13.	Sastav	15	0	6	1	21	1	4,76
14.	Organoleptička svojstva	15	0	0	0	15	0	0,00
15.	Ostalo	30	4	2	0	32	4	12,50
	Ukupno	344	5	176	1	520	6	1,15

Kategorija XIV: Morski plodovi i proizvodi od morskih plodova

Iz kategorije XIV, ukupno je analizirano 128 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da su svi analizirani uzorci u skladu sa važećim propisima (Tabela 36.).

Tabela 36. Broj uzoraka hrane iz kategorije XIV

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
14 MORSKI PLODOVI I PROIZVODI OD MORSKIH PLODOVA	24	0	104	0

Na navedenom broju uzoraka urađeno je 172 laboratorijske analize. Svi rezultati analiza su u skladu sa važećim propisima. (Tabela 37.).

Tabela 37. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XIV

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	104	0	0	0	104	0	0,00
2. Pesticidi	0	0	13	0	13	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	8	0	45	0	53	0	0,00
6. Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9. Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10. Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00

11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	0	0	2	0	2	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	0	0	0	0	0	0	0,00
15.	Ostalo	0	0	0	0	0	0	0,00
	Ukupno	112	0	60	0	172	0	0,00

Kategorija XV: Puževi, insekti i gliste

Iz kategorije XV, ukupno je analizirano 2 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da su svi analizirani uzorci u skladu sa važećim propisima (Tabela 38.)

Tabela 38 . Broj uzoraka hrane iz kategorije XIV

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
15 PUŽEVI INSEKTI I GLISTE	2	0	0	0

Na navedenom broju uzoraka urađene su 4 laboratorijske analize. Svi rezultati analiza su u skladu sa važećim propisima. (Tabela 39.).

Tabela 39. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XV

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	0	0	0	0	0	0	0,00
2. Pesticidi	0	0	1	0	1	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	0	0	3	0	3	0	0,00
6. Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9. Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00

10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	0	0	0	0	0	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	0	0	0	0	0	0	0,00
15.	Ostalo	0	0	0	0	0	0	0,00
	Ukupno	0	0	4	0	4	0	0,00

Kategorija XVI: Mlijeko i mliječni proizvodi

Iz kategorije XVI, ukupno je analizirano 3.079 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da 119 (3,86%) uzoraka nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 40.).

Tabela 40. Broj uzoraka hrane iz kategorije XVI

		FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
		Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
16	MLIJEKO I MLIJEČNI PROIZVODI	1.025	26	2.054	93

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 3.856 laboratorijskih analiza, pri čemu je utvrđeno da 131 (3,40%) rezultata analiza nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 41.).

Tabela 41. Rezultati laboratorijskih analize hrane iz kategorije XVI

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	%
1. Mikrobiološke analize	591	0	1.463	93	2.054	93	4,53
2. Pesticidi	38	0	37	0	75	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	84	12	84	12	14,29
4. Antibiotici	67	0	84	12	151	12	7,95
5. Metali i metaloidi	29	0	99	0	128	0	0,00
6. Mikotoksini	115	0	330	13	445	13	2,92
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodoni (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00

9.	Dioksini i PCB	3	0	3	0	6	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	244	0	234	0	478	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	241	0	117	0	358	0	0,00
15.	Ostalo	32	0	45	1	77	1	1,30
	Ukupno	1.360	0	2496	131	3.856	131	3,40

Kategorija XVII: Jaja i proizvodi od jaja

Iz kategorije XVII, ukupno je analizirano 376 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da su svi uzorci u skladu sa važećim propisima (Tabela 42.).

Tabela 42. Broj uzoraka hrane iz kategorije XVII

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
17 JAJA I PROIZVODI OD JAJA	87	0	289	0

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 490 laboratorijskih analiza, pri čemu je ustanovljeno da su svi rezultati analiza u skladu sa važećim propisima (Tabela 43.).

Tabela 43. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XVII

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	65	0	224	0	289	0	0,00
2. Pesticidi	36	0	7	0	43	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	1	0	0	0	1	0	0,00
4. Antibiotici	12	0	0	0	12	0	0,00
5. Metali i metaloidi	13	0	50	0	63	0	0,00
6. Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00

9.	Dioksini i PCB	2	0	0	0	2	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	0	0	40	0	40	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	0	0	40	0	40	0	0,00
15.	Ostalo	0	0	0	0	0	0	0,00
	Ukupno	129	0	361	0	490	0	0,00

Kategorija XVIII: Proizvodi koji su imitacija mesa i mlijeka

Iz kategorije XVIII analizirano je ukupno 4 uzorka, pri čemu je utvrđeno da su svi uzorci u skladu sa važećim propisima (Tabela 44.).

Tabela 44. Broj uzoraka hrane iz kategorije XVIII

		FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
		Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
18	PROIZVODI KOJI SU IMITACIJA MESA I MLIJEKA	3	0	1	0

Na uzetom broju uzoraka urađene su 15 laboratorijskih analiza koje su bile u skladu sa važećim propisima. (Tabela 45.).

Tabela 45. Laboratorijske analize hrane iz kategorije XVIII

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO			
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	%	
1.	Mikrobiološke analize	1	0	0	0	1	0	0,00
2.	Pesticidi	0	0	0	0	0	0	0,00
3.	Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4.	Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5.	Metali i metaloidi	0	0	0	0	0	0	0,00
6.	Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7.	Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00

8.	Policiklički aromatski ugljikovodnici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	0	0	0	0	0	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	0	0	0	0	0	0	0,00
15.	Ostalo	3	0	0	0	3	0	0,00
	Ukupno	4	0	0	0	4	0	0,00

Kategorija XIX: Aromatizovana voda, pića na bazi vode i slični proizvodi

Iz kategorije XIX ukupno je analizirano 547 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da šest (1,10%) rezultata analiza nisu u skladu sa važećim propisima (Tabela 46.).

Tabela 46. Broj uzoraka hrane iz kategorije XIX

		FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
		Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
19	AROMATIZOVANA VODA, PIĆA NA BAZI VODE I SLIČNI PROIZVODI	385	0	162	6

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 1.630 laboratorijskih analiza, pri čemu je utvrđeno da šest (0,37%) rezultata analiza nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 47.).

Tabela 47. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XIX

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%	
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara		
1.	Mikrobiološke analize	33	6	129	0	162	6	3,70
2.	Pesticidi	0	0	0	0	0	0	0,00
3.	Aditivi, arome i enzimi	30	0	221	0	251	0	0,00
4.	Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5.	Metali i metaloidi	18	0	397	0	415	0	0,00
6.	Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7.	Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00

8.	Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	3	0	328	0	331	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	0	0	378	0	378	0	0,00
15.	Ostalo	22	0	71	0	93	0	0,00
	Ukupno	106	6	1.524	0	1.630	6	0,37

Kategorija XX: Sastojci za tople napitke i infuzije

Iz kategorije XX ukupno je analizirano 247 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da 24 uzorka (9,72%) nisu u skladu sa važećim propisima (Tabela 48.).

Tabela 48. Broj uzoraka hrane iz kategorije XX

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
20 SASTOJCI ZA TOPLE NAPITKE I INFUZIJE	113	0	134	24

Na analiziranim uzorcima sprovedeno je ukupno 326 laboratorijskih ispitivanja. Od navedenog broja, 24 rezultata analiza (7,36%) nisu u skladu sa važećim propisima. (Tabela 49).

Tabela 49. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XX

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	25	0	109	24	134	24	17,91
2. Pesticidi	14	0	12	0	26	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	22	0	56	0	78	0	0,00
6. Mikotoksini	0	0	1	0	1	0	0,00

7.	Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8.	Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	18	0	10	0	28	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	18	0	3	0	21	0	0,00
15.	Ostalo	27	0	11	0	38	0	0,00
	Ukupno	124	0	202	24	326	24	7,36

Kategorija XXI: Topli napici i slično

Iz kategorije XXI ukupno je analizirano 41 uzorak, pri čemu je utvrđeno da su svi uzorci u skladu sa važećim propisima (Tabela 50.).

Tabela 50. Broj uzoraka hrane iz kategorije XXI

		FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
		Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
21	TOPLI NAPITCI I SLIČNO	26	0	15	0

Na uzetom broju uzoraka urađeno je ukupno 69 laboratorijskih analiza, koje su u skladu sa važećim propisima. (Tabela 51.).

Tabela 51. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XXI

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%	
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara		
1.	Mikrobiološke analize	12	0	3	0	15	0	0,00
2.	Pesticidi	0	0	0	0	0	0	0,00
3.	Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4.	Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5.	Metali i metaloidi	4	0	5	0	9	0	0,00
6.	Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00

7.	Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8.	Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	11	0	11	0	22	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	11	0	8	0	19	0	0,00
15.	Ostalo	3	0	1	0	4	0	0,00
	Ukupno	41	0	28	0	69	0	0,00

Kategorija XXII: Alkoholna pića

U kategoriji XXII ukupno je analizirano 232 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da su svi uzorci u skladu sa važećim propisima. (Tabela 52.).

Tabela 52. Broj uzoraka hrane iz kategorije XXII

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
22 ALKOHOLNA PIĆA	226	0	6	0

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 1.527 laboratorijskih analiza, pri čemu je utvrđeno da su svi rezultati analiza u skladu sa važećim propisima (Tabela 53.).

Tabela 53. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XXII

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	1	0	5	0	6	0	0,00
2. Pesticidi	19	0	0	0	19	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	6	0	6	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	0	0	325	0	325	0	0,00
6. Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00

7.	Nitrati	0	0	0	0	0	0,00
8.	Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0,00
9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	125	0	465	0	590	0,00
14.	Organoleptička svojstva	134	0	399	0	533	0,00
15.	Ostalo	24	0	24	0	48	0,00
	Ukupno	303	0	1.224	0	1.527	0,00

Kategorija XXIII: Konditorski proizvodi uključujući čokoladu

Iz kategorije XXIII ukupno je analizirano 717 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da dva (0,28%) uzorka nisu u skladu sa važećim propisima (Tabela 54.).

Tabela 54. Broj uzoraka hrane iz kategorije XXIII

		FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
		Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
23	KONDITORSKI PROIZVODI UKLJUČUJUĆI ČOKOLADU	142	0	575	2

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 895 laboratorijskih analiza pri čemu je utvrđeno da dva (0,22%) rezultata analiza nisu u skladu sa važećim propisima (Tabela 55.).

Tabela 55. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XXIII

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%	
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara		
1.	Mikrobiološke analize	390	0	185	2	575	2	0,35
2.	Pesticidi	0	0	0	0	0	0	0,00
3.	Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4.	Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00

5.	Metali i metaloidi	9	0	35	0	44	0	0,00
6.	Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7.	Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8.	Policiklički aromatski ugljikovodoni (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	57	0	99	0	156	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	54	0	61	0	115	0	0,00
15.	Ostalo	5	0	0	0	5	0	0,00
	Ukupno	515	0	380	2	895	2	0,22

Kategorija XXIV: Prehrambeni proizvodi za mladu populaciju

Iz kategorije XXIV ukupno je analizirano 296 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da su svi analizirani uzorci u skladu sa važećim propisima (Tabela 56.).

Tabela 56. Broj uzoraka hrane iz kategorije XXIV

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
24 PREHRAMBENI PROIZVODI ZA MLADU POPULACIJU	51	0	245	0

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 378 laboratorijskih analiza od čega su svi rezultati analiza u skladu sa važećim propisima (Tabela 57.).

Tabela 57. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XXIV

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	245	0	0	0	245	0	0,00
2. Pesticidi	8	0	0	0	8	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	3	0	0	0	3	0	0,00



4.	Antibiotici	0	0	0	0	0	0,00
5.	Metali i metaloidi	32	0	0	0	32	0,00
6.	Mikotoksini	0	0	83	0	83	0,00
7.	Nitrati	0	0	0	0	0	0,00
8.	Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0,00
9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	0	0	0	0	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	0	0	0	0	0	0,00
15.	Ostalo	7	0	0	0	7	0,00
	Ukupno	295	0	83	0	378	0,00

Kategorija XXV: Proizvodi za posebne prehrambene potrebe

Iz kategorije XXV ukupno je analizirano 1.799 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da 37 (2,06%) uzoraka nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 58.).

Tabela 58. Broj uzoraka hrane iz kategorije XXV

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE		
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	neodgovara	
25	PROIZVODI ZA POSEBNE PREHRAMBENE POTREBE	954	37	845	0

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 5.803 laboratorijskih analiza. Od tog broja 37 (0,64%) rezultata analiza nisu u skladu sa važećim propisima (Tabela 59.).

Tabela 59. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XXV

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%	
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara		
1.	Mikrobiološke analize	4	0	841	0	845	0	0,00
2.	Pesticidi	0	0	0	0	0	0	0,00
3.	Aditivi, arome i enzimi	16	0	475	6	491	6	1,22
4.	Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00



5.	Metali i metaloidi	26	0	2796	0	2822	0	0,00
6.	Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7.	Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8.	Policiklički aromatski ugljikovodnici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	0	0	0	0	0	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	6	0	816	0	822	0	0,00
15.	Ostalo	7	3	816	28	823	31	3,77
	Ukupno	59	3	5.744	34	5.803	37	0,64

Kategorija XXVI: Složena jela/gotova jela

Iz kategorije XXVI ukupno je analizirano 14.436 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da 128 (0,89%) uzoraka nisu u skladu sa važećim propisima (Tabela 60.).

Tabela 60. Broj uzoraka hrane iz kategorije XXVI

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
26 SLOŽENA JELA/GOTOVA JELA	502	0	13.934	128

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 14.611 laboratorijskih analiza, pri čemu je utvrđeno da 128 (0,88%) rezultata analiza nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 61.).

Tabela 61. Rezultati laboratorijskih analize hrane iz kategorije XXVI

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	1.198	1	12.736	127	13.934	128	0,92
2. Pesticidi	0	0	0	0	0	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00



5.	Metali i metaloidi	3	0	10	0	13	0	0,00
6.	Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7.	Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8.	Policiklički aromatski ugljikovodonići (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	41	0	137	0	178	0	0,00
14.	Organoleptička svojstva	41	0	78	0	119	0	0,00
15.	Ostalo	9	0	358	0	367	0	0,00
	Ukupno	1.292	1	13.319	127	14.611	128	0,88

Kategorija XXVII: So, sosovi, začini i ostali dodaci hrani

Iz kategorije XXVII ukupno je analizirano 649 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da dva uzorka (0,31%) nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 62.).

Tabela 62. Broj uzoraka hrane iz kategorije XXVII

		FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
		Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
27	SO, SOSOVI, ZAČINI I OSTALI DODACI HRANI	76	1	573	1

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 765 laboratorijskih analiza, pri čemu je utvrđeno da dva (0,26%) rezultata analiza nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 63.).

Tabela 63. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XXVII

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%	
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara		
1.	Mikrobiološke analize	470	0	103	1	573	1	0,17
2.	Pesticidi	0	0	1	0	1	0	0,00
3.	Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00





4.	Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5.	Metali i metaloidi	2	0	0	0	2	0	0,00
6.	Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7.	Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8.	Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9.	Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10.	Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11.	3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12.	Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13.	Sastav	17	1	71	0	88	1	1,14
14.	Organoleptička svojstva	13	0	57	0	70	0	0,00
15.	Ostalo	21	0	10	0	31	0	0,00
	Ukupno	523	1	242	1	765	2	0,26

Kategorija XXVIII: Životinjske i biljne masti i ulja i njihovi primarni proizvodi

Iz kategorije XXVIII ukupno je analizirano 448 uzoraka, od čega jedan uzorak (0,22%) nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 64.).

Tabela 64. Broj uzoraka hrane iz kategorije XXVIII

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
28 ŽIVOTINJSKE I BILJNE MASTI I ULJA I NJIHOVI PRIMARNI PROIZVODI	359	1	89	0

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 562 laboratorijskih analiza (Tabela 65.). Jedan rezultat analiza (0,18%) nije u skladu sa važećim propisima.

Tabela 65. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XXVIII

	SLUŽBENA KONTROLA	OSTALO	UKUPNO
--	-------------------	--------	--------





VRSTA ANALIZE	Ukupno	Neodgovarata	Ukupno	Neodgovarata	Ukupno	Neodgovarata	%
1. Mikrobiološke analize	33	0	56	0	89	0	0,00
2. Pesticidi	2	0	1	0	3	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	21	0	26	0	47	0	0,00
6. Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9. Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10. Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11. 3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12. Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13. Sastav	54	0	240	1	294	1	0,34
14. Organoleptička svojstva	69	0	19	0	88	0	0,00
15. Ostalo	34	0	7	0	41	0	0,00
Ukupno	213	0	349	1	562	1	0,18

Kategorija XXIX: Šećeri i slični proizvodi

Iz kategorije XXIX ukupno je analizirano 40 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da su svi uzorci u skladu sa važećim propisima (Tabela 66.).

Tabela 66. Broj uzoraka hrane iz kategorije XXIX

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovarata	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovarata
29 ŠEĆERI I SLIČNI PROIZVODI	25	0	15	0

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 50 laboratorijskih analiza od čega su sve u skladu sa važećim propisima (Tabela 67.).

Tabela 67. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XXIX



VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	13	0	2	0	15	0	0,00
2. Pesticidi	0	0	0	0	0	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	0	0	1	0	1	0	0,00
6. Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9. Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10. Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11. 3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12. Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13. Sastav	0	0	17	0	17	0	0,00
14. Organoleptička svojstva	0	0	12	0	12	0	0,00
15. Ostalo	0	0	5	0	5	0	0,00
Ukupno	13	0	37	0	50	0	0,00

Kategorija XXX: Med i ostali pčelinji proizvodi

Iz kategorije XXX ukupno je analizirano 477 uzoraka, pri čemu je utvrđeno da 17 uzoraka (3,56%) nije u skladu sa važećim propisima (Tabela 68.).

Tabela 68. Broj uzoraka hrane iz kategorije XXX

	FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
30 MED I OSTALI PČELINJI PROIZVODI	403	7	74	10

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 590 laboratorijskih analiza, pri čemu je utvrđeno da 17 (2,88%) rezultata analiza nisu u skladu sa važećim propisima (Tabela 69.).

Tabela 69. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XXX

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	21	2	53	8	74	10	13,51
2. Pesticidi	76	0	7	0	83	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	30	0	107	1	137	1	0,73
6. Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklički aromatski ugljikovodoni (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9. Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10. Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11. 3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12. Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13. Sastav	12	1	241	1	253	2	0,79
14. Organoleptička svojstva	0	0	27	0	27	0	0,00
15. Ostalo	2	0	14	4	16	4	25,00
UKUPNO	141	3	449	14	590	17	2,88

Kategorija XXXI: Ostali izolovani pročišćeni proizvodi (aditivi, stoni zaslađivači, proteini, arome, enzimi, supstance za fortifikaciju)

Iz kategorije XXXI ukupno su analizirana 182 uzorka, pri čemu je utvrđeno da su svi analizirani uzorci u skladu sa važećim propisima (Tabela 70.).

Tabela 70. Broj uzoraka hrane iz kategorije XXXI

		FIZIČKO HEMIJSKE ANALIZE		MIKROBIOLOŠKE ANALIZE	
		Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara	Broj pregledanih uzoraka	Neodgovara
31	OSTALI IZOLOVANI PROČIŠĆENI PROIZVODI (aditivi, stoni zaslađivači, proteini, arome, enzimi, supstance za	50	0	132	0



fortifikaciju, mikrobiološki ili enzimski preparati)

Na uzetom broju uzoraka urađeno je 395 laboratorijskih analiza, svi rezultati analiza su u skladu sa važećim propisima. (Tabela 71.).

Tabela 71. Rezultati laboratorijskih analiza hrane iz kategorije XXXI

VRSTA ANALIZE	SLUŽBENA KONTROLA		OSTALO		UKUPNO		%
	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	Ukupno	Neodgovara	
1. Mikrobiološke analize	91	0	41	0	132	0	0,00
2. Pesticidi	0	0	0	0	0	0	0,00
3. Aditivi, arome i enzimi	0	0	0	0	0	0	0,00
4. Antibiotici	0	0	0	0	0	0	0,00
5. Metali i metaloidi	0	0	248	0	248	0	0,00
6. Mikotoksini	0	0	0	0	0	0	0,00
7. Nitrati	0	0	0	0	0	0	0,00
8. Policiklični aromatski ugljikovodonici (BENZO(a)PIREN)	0	0	0	0	0	0	0,00
9. Dioksini i PCB	0	0	0	0	0	0	0,00
10. Melamin i njegovi strukturni analozi	0	0	0	0	0	0	0,00
11. 3-monohloropropan-1,2-diol (3-MCPD)	0	0	0	0	0	0	0,00
12. Akumulirana radioaktivnost u obliku Cs134 i Cs137	0	0	0	0	0	0	0,00
13. Sastav	2	0	4	0	6	0	0,00
14. Organoleptička svojstva	0	0	2	0	2	0	0,00
15. Ostalo	4	0	3	0	7	0	0,00
Ukupno	97	0	298	0	395	0	0,00



3. VODA ZA PIĆE

Ukupno je analizirano uzoraka 17.897 uzoraka vode za piće, pri čemu je utvrđeno da 3.575 uzoraka (19,98 %) nije bilo u skladu sa važećim propisima (Tabela 72.).

Kada je u pitanju voda za piće, analizirani mikrobiološki, hemijski i indikatorski parametri su propisani Prailnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (“Službeni glasnik BiH”, br: 40/10, 30/12 i 62/17) (u daljem tekstu: Pravilnik) i to na način definisanim Aneksom II i III pomenutog Pravilnika.

Ispitivanja su obuhvatila mikrobiološke, hemijske i indikatorske parametre u skladu sa odredbama Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Službeni glasnik BiH“, br. 40/10, 30/12 i 62/17), kojim su definisani zahtjevi i standardi koje voda za piće mora ispunjavati, uključujući maksimalno dozvoljene vrijednosti parametara, metode laboratorijskih ispitivanja i mjere monitoringa. Primjena ovog regulatornog okvira ima za cilj zaštitu zdravlja stanovništva od štetnih uticaja zagađenja vode, osiguravanjem njene zdravstvene ispravnosti duž cijelog lanca vodosnabdijevanja.

Tabela 72. Rezultati laboratorijskih analiza vode za piće

VRSTA ANALIZE	Ukupno analiza	Broj i % neodgovarajućih uzoraka	
<i>Mikrobiološke analize</i>	11.241	2.741	24,38
<i>Fizičko-hemijske analize</i>	6.656	834	12,53
UKUPNO	17.897	3.575	19,98

3.1 Mikrobiološke analize vode

U izvještajnom periodu ukupno je urađeno 11.241 laboratorijskih analiza vode za piće na mikrobiološke parametre, od čega 2.741 (24,38%) rezultata analiza nije bilo u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini.

Najveći procenat neodgovarajućih uzoraka vode za piće je bilo iz kategorije individualno vodosnabdijevanje (59,89%), javno vodosnabdijevanje (21,73%) i to ostali objekti javnog vodosnabdijevanja (46,70%), (Tabela 73.). Kada su u pitanju javni vodovodi na izvorištima je detektirano 39,76% neispravnih uzoraka na mikrobiološke parametre, a u vodi iz vodovodne mreži 10,39% neispravnih na mikrobiološke parametre. Važno je istaknuti da se na vodi zahvaćenju na izvorištima prije distribucije, obvezno sprovodi dezinfekcija, kako bi se osigurala mikrobiološka ispravnost vode za ljudsku potrošnju.

Individualno vodosnabdijevanje i lokalni vodovodi s javno-zdravstvenog aspekta predstavljaju najveći rizik jer se voda potrošačima isporučuje bez ikakve obrade, a često i bez dezinfekcije.

Tabela 73. Rezultati mikrobioloških analiza po kategorijama vode za piće

		Ukupno	Neodgovara	%
1	VODA ZA PIĆE	11.241	2.741	24,38
1.1	Javno vodosnabdijevanje	9.721	2.112	21,73
1.1.1	Javni vodovodi	7.183	994	13,84
1.1.1.1	Voda na izvorištu (sirova)	830	330	39,76
1.1.1.2	Voda iz vodovodne mreže	6.200	644	10,39
1.1.2	Ostali objekti javnog vodosnabdijevanja	2.334	1.090	46,70
1.2	Voda koja se koristi u objektu za proizvodnju hrane, na mjestu na kojem se voda koristi u proizvodnji	80	0	0,00
1.3	Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stona voda	545	93	17,06
1.3.1	Prirodna mineralna voda	180	10	5,56
1.3.2	Prirodna izvorska voda	364	82	22,53
1.3.3	Stona voda	0	0	0,00
1.4	Individualno vodosnabdijevanje (bunari, čatrnje, cisterne, pumpe...)	895	536	59,89

Najčešći uzrok neispravnosti je bio povećan broj koliformnih bakterija, broj kolonija na 37° enterokoki i *E. coli* (Tabela 74.).

Tabela 74. Uzroci mikrobiološke neispravnosti vode

Ukupno analiza	Broj neodgovarajućih	%
11.241	2.741	24,38
Uzroci mikrobiološke neispravnosti:		
<i>Escherichia coli</i>	1.186	
Enterokoki	895	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	114	
Broj kolonija na 22°C	987	
Broj kolonija na 37°C	1.452	
Koliformne bakterije	2.331	
<i>Clostridium perfringens</i> (uključujući spore)	106	
Fekalne koliformne bakterije	75	
Fekalni streptokoki (<i>Streptococcus faecalis</i>)	547	
Crijevne protozoe, crijevne helminte i njihovi razvojni oblici	0	

3.2 Hemijski i indikatorski parametri vode za piće

U izvještajnom periodu ukupno je urađeno 6.656 laboratorijskih analiza vode za piće na hemijske i indikatorske parametre, od čega 834 (12,53%) rezultata analiza nisu bile u skladu sa važećim propisima.

Najveći procenat neodgovarajućih uzoraka vode za piće kada su u pitanju fizičko-hemijski parametri su bili iz kategorije: individualno vodosnabdijevanje (22,52%), javno vodosnabdijevanje - ostali objekti javnog vodosnabdijevanja (17,32%) (Tabela 75.).

Tabela 75. Rezultati hemijskih i indikatorskih analiza po kategorijama vode za piće

		Ukupno	Neodgovara	%
1	VODA ZA PIĆE	6.656	834	12,53
1.1	Javno vodosnabdijevanje	5.611	662	11,80
1.1.1	Javni vodovodi	4.069	395	9,71
1.1.1.1	<i>Voda na izvorištu (sirova)</i>	562	13	2,31
1.1.1.2	<i>Voda iz vodovodne mreže</i>	3.507	382	10,89
1.1.2	Ostali objekti javnog vodosnabdijevanja	1.542	267	17,32
1.2	Voda koja se koristi u objektu za proizvodnju hrane, na mjestu na kojem se voda koristi u proizvodnji	46	0	0,00
1.3	Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stona voda	244	2	0,82
1.3.1	Prirodna mineralna voda	74	0	0,00
1.3.2	Prirodna izvorska voda	170	2	1,18
1.3.3	Stona voda	0	0	0,00
1.4	Individualno vodosnabdijevanje (bunari, čatrnje, cisterne, pumpe...)	755	170	22,52

Kada su u pitanju analize na hemijske parametre vode za piće, najčešći uzroci neispravnosti su bili zamućenost, amonijum, mangan i boja (Tabela 76.).

Tabela 76. Uzroci neispravnosti vode za piće na hemijske i indikatorske parametre

Ukupno analiza	Broj neodgovarajućih	%
6.656	834	12,53%
Uzroci neispravnosti zbog:		
Akrilamid	0	
Antimon	4	
Arsen	17	



Benzen	0
Benzo(a)piren	0
Bor	7
Bromat	0
Cijanid	4
Bakar	4
1,2-dihloretan	0
Detergenti anionski	3
Detergenti neionski	0
Epihlorohydrin	0
Fluorid	5
Hrom	8
Kadijum	6
Mineralna ulja	5
Nikl	7
Nitrati	922
Nitriti	897
Olovo	8
Pesticidi	0
Policiklički aromatski ugljovodonici	0
Selen	6
Tetrahloretan i trihloretan	0
Trihalometani - ukupni (THM)	0
Vinil hlorid	0
Živa	2
Aluminijum	3
Amonijum	990
Boja	924
Elektroprovodljivost	901
Hlorid	586
Koncentracija vodonikovih jona	906
Mangan	969
Miris	902
Natrijum	568
Utrošak KMnO4 (oksidativnost)	910
Ukus	341
Sulfat	222
Ukupni organski ugljenik	4
Zamućenost	1.084
Željezo	719
Slobodni rezidualni hlor	650
Tricij	0





Ukupna indikativna doza	0
Temperatura	310
Ostalo	247

4. POJAVA I KRETANJE OBOLJENJA ČIJI JE UZROK/PUT PRENOSA HRANA U BOSNI I HERCEGOVINI U 2025. GODINI

Tokom 2025. godine, nastavljene su aktivnosti na praćenju, prikupljanju i analizi podataka o pojavi i kretanju oboljenja čiji je uzrok/put prenosa hrana. Agencija je nastavila dobru saradnju sa institucijama javnog zdravstva u Bosni i Hercegovini.

Na osnovu prikupljenih i obrađenih podataka na području Bosne i Hercegovine registrovano je ukupno 1.432 slučaja obolijevanja gdje je hrana potvrđena kao uzrok/put prenosa i to:

Tabela 77. Pojedinačni slučajevi oboljenja čiji je put prenosa hrana u 2025. godini

Registrovani pojedinačni slučajevi obolijevanja u 2025.	Broj oboljelih
<i>Salmonellosis</i>	540
<i>Toxiinfectio/Intoxicatio alimentaris</i>	567
<i>Enterocolitis</i>	325
UKUPNO	1.432

U periodu od 01.01. do 31.12.2025. godine Agenciji nisu dostavljeni podaci o registriranim epidemijama u kojima je hrana potvrđena kao uzrok/put prenosa.

5. REZULTATI PROVEDENIH LABORATORIJSKIH ANALIZA NA PRISUSTVO GENETIČKI MODIFICIRANIH ORGANIZAMA U HRANI I HRANI ZA ŽIVOTINJE, SJEMENU I SADNOM MATERIJALU U 2025. GODINI

Na osnovu prikupljenih i obrađenih podataka o rezultatima laboratorijskih analiza hrane na prisustvo GMO u hrani, hrani za životinje i sjemenu i sadnom materijalu u periodu 01.01.-31.12.2025. godine u Bosni i Hercegovini je urađeno 20 laboratorijska ispitivanja na prisustvo GMO u hrani, hrani za životinje i sjemenu i sadnom materijalu (Tabela 78.).

Tabela 78. Laboratorijska ispitivanje na prisustvo GMO u hrani i hrani za životinje, sjemenu i sadnom materijalu

Kategorija	Ukupna broj uzoraka	 Pozitivno	 Negativno
Ispitivanje prisustva GM u hrani	0	0	0
Ispitivanje prisustva GM u hrani za životinje	18	2	16
Ispitivanje prisustva GMO u sjemenu i sadnom materijalu	2	0	2
Ukupno	20	2	18





6. PRIJAVLJENI SLUČAJEVI ZOONOZA NA PODRUČJU BOSNE I HERCEGOVINE U 2025. GODINI

Prema informacijama kojim raspolaže Agencija, a koje se odnose na prijavljene slučajeve zoonoza kod životinja na području Bosne i Hercegovine tokom 2025. godine ukupno je prijavljeno 106 žarišta zoonoza sa ukupno 592 slučajeva oboljevanja sa velikim brojem slučajeva oboljevanja kod jata peradi (Tabela 79.).

Tabela 79. Prijavljeni slučajevi zoonoza u 2025. godini

Naziv bolesti i vrsta životinje	Broj žarišta	Broj slučajeva
Bruceloza		
<i>Goveda</i>	41	92
<i>Ovce</i>	34	412
<i>Koze</i>	7	46
Leptospiroza		
<i>Goveda</i>		
<i>Ovce</i>		
Q-groznica		
<i>Goveda</i>	9	10
<i>Ovce</i>		
<i>Koze</i>		
Salmoneloza		
<i>Perad</i>	4	53.738 jato brojlera 15.733 jato brojlera 18.930 Jato nesilica 3.000 Nesilice
Trihineloza		
<i>Divlje svinje</i>	11	32
<i>Svinje</i>		

Izvor podataka: *Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske – resor za veterinarstvo, Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Federacije BiH – sektor za veterinarstvo*



REZIME

Prema podacima koje su Agenciji za sigurnost hrane Bosne i Hercegovine dostavile laboratorije za kontrolu hrane iz Bosne i Hercegovine u periodu od 01.01. do 31.12.2025. godine u Bosni i Hercegovini je ukupno obrađeno 86.736 uzoraka hrane, od tog broja neodgovarajuća su bila 4.398 uzoraka ili 5,07% (Tabela 1.)

U 2025. godini najveći broj analiziranih uzoraka hrane (bez vode za piće) potiče iz kategorija „Meso i proizvodi od mesa stoke, peradi i divljači“ (30.604 uzoraka), „Složena jela i gotova jela“ (14.436 uzoraka) i „Tijesto žitarica i proizvodi na njegovoj bazi“ (7.486 uzoraka), te „Mlijeko i mliječni proizvodi“ 3.079 uzoraka, što ukazuje na fokus službene kontrole na najzastupljenije proizvode u ishrani.

Ukupno je analizirano 68.839 uzoraka hrane (bez vode za piće), od čega je 823 (1,20%) bilo neusklađeno sa važećim propisima, što ukazuje na relativno visok nivo sigurnosti hrane na tržištu. Posmatrano u apsolutnim vrijednostima, najveći broj neusklađenih uzoraka zabilježen je u kategoriji mesa i proizvoda od mesa (0,60% u odnosu na ukupan broj uzoraka), zatim složenih i gotovih jela (0,20%) i mlijeka i mliječnih proizvoda (0,20%), što je očekivano s obzirom na njihov veliki udio u ukupnom broju analiziranih uzoraka.

Kada se neusklađenost posmatra unutar pojedinačnih kategorija, najveći procenat zabilježen je kod „Sastojaka za tople napitke i infuzije“ (9,72%), „Aromatičnog bilja, začina i sličnih proizvoda“ (7,14%) te „Meda i ostalih pčelinjih proizvoda“ (3,56%), pri čemu je važno naglasiti da se radi o kategorijama sa relativno malim brojem uzoraka, što može uticati na interpretaciju rezultata. Ovi nalazi ukazuju na potrebu za ciljanim praćenjem specifičnih kategorija hrane sa većim relativnim rizikom, uz istovremeno zadržavanje širokog obuhvata kontrole u kategorijama koje dominiraju u ukupnoj potrošnji.

Na mikrobiološke parametre ukupno u 2025. godini su ispitana 57.584 uzoraka hrane. Od ukupnog broja analiziranih uzoraka, u svrhu službene kontrole uzorkovano je 15.044 uzoraka a u ostale svrhe 42.540 uzoraka. Od ukupnog broja analiziranih uzoraka 661 uzoraka (1,15%) nije bilo u skladu sa važećim propisima (Tabela 3.).

Kao što je prikazano u Tabeli 3, posmatrajući mikrobiološke parametre i upoređujući broj neusklađenih uzoraka s ukupnim brojem analiziranih unutar svake pojedinačne kategorije, najviši procenat neusklađenosti zabilježen je u kategoriji „Sastojci za tople napitke i infuzije“ sa (17,91%) (pri čemu je uzet relativno mali broj uzoraka). Slijede kategorije „Med i proizvodi od meda“ (13,51%), „Mlijeko i mliječni proizvodi“ (4,53%), te „Aromatizovana voda, pića na bazi vode i slični proizvodi“ (3,70%).

Kada je u pitanju vrsta mikroorganizama, najviša prevalenca (odnos između broja uzetih uzoraka i uzoraka koji nisu u skladu sa važećim propisima) je bila kod prisustva *Bacillus cereus*, *Escherichia coli*, *Enterobacteria spp*, te kvasci i plijesni. (Tabela 4.).

U 2025. godini na fizičko-hemijske parametre analizirano je ukupno 11.255 uzoraka hrane, od čega je 5.012 uzoraka uzeto u okviru službene kontrole, a 6.243 u ostale svrhe. Od ukupnog broja analiziranih uzoraka, 162 (1,44%) nije bilo u skladu sa važećim propisima, što ukazuje

na relativno nizak nivo neusklađenosti. Veći broj neodgovarajućih uzoraka evidentiran je u uzorcima iz ostalih svrha (126) u odnosu na službenu kontrolu (36), što može ukazivati na razlike u načinu uzorkovanja ili ciljanju rizičnih proizvoda. Posmatrano po kategorijama, najviši procenat neusklađenosti u odnosu na broj analiziranih uzoraka unutar kategorije zabilježen je kod „Aromatičnog bilja i začina“ (10%), ali uz napomenu da se radi o vrlo malom broju uzoraka. Značajniji nivoi neusklađenosti utvrđeni su i kod „Proizvoda za posebne prehrambene potrebe“ (3,88%), „Mesa i proizvoda od mesa“ (3,41%), „Mlijeka i mliječnih proizvoda“ (2,54%) te „Meda i ostalih pčelinjih proizvoda“ (1,74%), što ukazuje na potrebu za kontinuiranim i ciljanim praćenjem ovih kategorija. Istovremeno, veliki broj kategorija nije imao zabilježene neusklađenosti, što potvrđuje stabilan kvalitet većine prehrambenih proizvoda na tržištu (Tabela 5.).

U 2025. godini ukupno je analizirano 17.897 uzoraka vode za piće, pri čemu je utvrđeno da 3.575 uzoraka (19,98%) nije bilo u skladu sa važećim propisima, što ukazuje na značajan nivo neusklađenosti i potrebu za kontinuiranim unapređenjem sistema vodosnabdijevanja i kontrole kvaliteta vode (Tabela 72.).

U izvještajnom periodu ukupno je urađeno 11.241 laboratorijskih analiza vode za piće na mikrobiološke parametre, od čega 2.741 (24,38%) rezultata analiza nije bilo u skladu sa važećim propisima u Bosni i Hercegovini. Rezultati ukazuju da je najveći javnozdravstveni rizik povezan sa individualnim vodosnabdijevanjem, gdje je zabilježen izrazito visok procenat mikrobiološki neispravnih uzoraka (59,89%), što se može dovesti u vezu sa nedostatkom sistematskog nadzora, neadekvatnim održavanjem i izostankom kontinuirane dezinfekcije. U sistemima javnog vodosnabdijevanja procenat neispravnih uzoraka je znatno niži (21,73%), ali i dalje ukazuje na određene slabosti, naročito u kategoriji ostalih objekata javnog vodosnabdijevanja (46,70%), što može biti posljedica tehničkih i organizacionih ograničenja manjih sistema. Značajna razlika između mikrobiološke neispravnosti na izvorištima (39,76%) i u distribucionoj mreži (10,39%) potvrđuje efikasnost procesa dezinfekcije prije distribucije vode, ali istovremeno ukazuje na postojanje rizika od sekundarne kontaminacije i potrebu za dodatnim unapređenjem održavanja i kontrole distributivnih sistema.

U izvještajnom periodu ukupno je provedeno 6.656 laboratorijskih analiza vode za piće na hemijske i indikatorske parametre, pri čemu 834 rezultata (12,53%) nije bilo u skladu sa važećim propisima. Najveći procenat neodgovarajućih uzoraka utvrđen je u kategoriji individualnog vodosnabdijevanja (22,52%), što potvrđuje povećanu ranjivost ovih sistema usljed izostanka kontinuiranog nadzora i tretmana vode. U okviru javnog vodosnabdijevanja, procenat neispravnih uzoraka iznosio je 11,80%, pri čemu su nepovoljniji rezultati zabilježeni kod ostalih objekata javnog vodosnabdijevanja (17,32%) u odnosu na javne vodovode (9,71%). Nizak procenat neispravnosti u vodi na izvorištu (2,31%) u odnosu na vodu iz distributivne mreže (10,89%) ukazuje na mogući uticaj distribucionog sistema na kvalitet vode, uključujući faktore kao što su stanje infrastrukture i održavanje. Ostale kategorije, poput prirodnih mineralnih i izvorskih voda, pokazale su visok nivo usklađenosti sa propisima, sa zanemarivim procentom neispravnih uzoraka (0,82%), što ukazuje na stabilan kvalitet ovih voda.

Tokom 2025. godine nastavljene su aktivnosti na praćenju, prikupljanju i analizi podataka o oboljenjima čiji je uzrok ili put prenosa hrana, uz kontinuiranu i kvalitetnu saradnju sa institucijama javnog zdravstva u Bosni i Hercegovini. Na osnovu prikupljenih podataka registrovana su ukupno 1.432 pojedinačna slučaja obolijevanja povezana sa hranom, pri čemu



su najzastupljeniji bili slučajevi alimentarnih toksiinfekcija i intoksikacija (567), zatim salmoneloze (540) i enterokolitisa (325). Ovakva distribucija ukazuje da akutna oboljenja uzrokovana mikrobiološkim kontaminantima i dalje predstavljaju dominantan javnozdravstveni problem u oblasti sigurnosti hrane. Istovremeno, značajno je istaći da u izvještajnom periodu nisu prijavljene epidemije u kojima je hrana potvrđena kao uzrok ili put prenosa, što može ukazivati na ograničenja u sistemu prijavljivanja i detekcije epidemijskih događaja (Tabela 77.).

U 2025. godini ukupno je analizirano 20 uzoraka na prisustvo genetički modificiranih organizama u hrani i hrani za životinje, sjemenu i sadnom materijalu. (Tabela 78.).

Prema informacijama kojim raspolaže Agencija, a koje se odnose na prijavljene slučajeve zoonoza kod životinja na području Bosne i Hercegovine tokom 2025. godine ukupno je prijavljeno 106 žarišta zoonoza sa ukupno 592 slučajeva oboljevanja sa velikim brojem slučajeva oboljevanja kod jata peradi. (Tabela 79.).

