



Crna Gora
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i
vodoprivrede

Adresa: Rimski trg 46,
81000 Podgorica, Crna Gora
tel: +382 20 482 828
fax: +382 20 482 926
www.mpr.gov.me

Broj: 04-313/24- 16765/2

12.jul 2024.godine

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, rješavajući po zahtjevu Instituta za javno zdravlje Crne Gore na adresi Džona Džeksona bb, iz Podgorice, broj: 01-1803 od 12. jula 2024. godine, na osnovu člana 93 stav 1 Zakona o bezbjednosti hrane (Sl. list CG, broj 57/15) i člana 18 Zakona o upravnom postupku (Sl. list CG, br. 56/14, 20/15, 40/16 i 37/17), donosi

RJEŠENJE

1. **Ovlašćuje se** Institut za javno zdravlje Crne Gore na adresi Džona Džeksona bb, iz Podgorice za službenu laboratoriju za obavljanje ispitivanja uzoraka hrane, hrane za životinje uzetih sprovođenjem službenih kontrola i monitoringa:

a) Akreditovane metode

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/pro duct of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test/Property (testing technique)</i>	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacij e <i>Location</i>
1	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	Mikrobiolo ška ispitivanja <i>Microbiolog ical testing</i>	Mikrobiologija lanca hrane - Horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> i <i>Listeria</i> spp. Dio 1: Metod detekcije <i>Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria</i>		MEST EN ISO 11290-1:2018	L1

			<i>monocytogenes and Listeria spp. Part 1: Detection method</i>			
2	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Mikrobiologija lanca hrane — Horizontalna metoda za detekciju, brojanje i serotipizaciju <i>Salmonella</i> — Dio 1: Detekcija <i>Salmonella</i> spp. (izuzimajući Anex D) <i>Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella Part 1: Detection of Salmonella spp. (excluding Anex D)</i>		MEST EN ISO 6579-1:2017/A1:2021 izuzimajući Aneks D	L1
3	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje Horizontalna metoda za brojanje β -glukuronidaza pozitivnih <i>Escherichia coli</i> <i>Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for enumeration of β-glucuronidase positive Escherichia coli</i>		ISO 16649-2:2001	L1
4	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi)	Mikrobiološka ispitivanja	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje- Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i>		MEST EN ISO 21528-2:2018	L1

	<i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	<i>Microbiolog ical testing</i>	<i>Microbiology of foodstuff and animal feeding stuffs-Horizontal method for detection and enumeration of Enterobacteriaceae</i>			
5	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	Mikrobiolo ška ispitivanja <i>Microbiolog ical testing</i>	Mikrobiologija lanca hrane - Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama - Dio 1: Brojanje kolonija na 30 °C tehtnikom nalivanja ploče <i>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms- Part 1: Colony count at 30°C by the pour plate technique</i>		MEST EN ISO 4833- 1:2016	L1
6	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	Mikrobiolo ška ispitivanja <i>Microbiolog ical testing</i>	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje Horizontalna metoda za brojane koagulaza- pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) Dio 1: Tehnika agara po Baird-Parkeru <i>Horizontal method for the enumeration of coagulase- positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 1: Technique using</i>		MEST EN ISO 6888- 1:2008/A2:202 0	L1

			<i>Baird-Parker agar medium</i>			
7	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Određivanje prisustva <i>Listeria monocytogenes</i> (imunoenzimski test) <i>Detection of Listeria monocytogenes (immuno assay)</i>		VIDAS metoda Vidas® LMO2 BIO 12/11-03/04	L1
8	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Određivanje prisustva <i>Salmonella species</i> (imunoenzimski test) <i>Detection of Salmonella species (immuno assay)</i>		VIDAS metoda Vidas® UP Salmonella, BIO12/25-05/09	L1
9	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp</i> Dio 2: Metoda određivanja broja <i>Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and Listeria spp. Part 2: Enumeration method</i>		MEST EN ISO 9308	L1

10	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje – Horizontalna metoda za određivanje broja koagulaza – pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) Dio 2: Tehnika upotrebom agara sa plazmom kunića i fibrogénom <i>Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 2: Technique using rabbit plasma fibrinogen agar medium</i>		MEST EN ISO 6888-2:2008	L1
11	Riba i proizvodi od ribe <i>Fish and fish products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja bakra i cinka u ribi i proizvodima od ribe AAS tehnikom <i>Determination of zinc in fish and fish products by AAS technique</i>	Cu 0.1-10 mg/kg Zn 1 - 50mg/kg	P.E.FP-5 Analytical Methods - Perkin Elmer FP-5 (1996)	L1
12	Riba i proizvodi od ribe <i>Fish and fish products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje histamina u ribi i proizvodima od ribe HPLC tehnikom <i>Determination of histamine in fish and fish products by HPLC</i>	11 -500 mg/kg	HPLC HIS	L1

13	Riba i proizvodi od ribe <i>Fish and fish products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje žive u školjkama, ribi i ribljim proizvodima tehnikom DMA <i>Determination of mercury in shellfish, fish and fish products by DMA</i>	0.0005 -4 mg/kg	EPA 7473	L1
14	Mlijeko i mliječni proizvodi <i>Milk and dairy products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje masti u mlijeku (acidobutirometrijska metoda po Gerber-u) <i>Determination of fat in milk (acidobutimetric method according to Gerber)</i>	0.1-7%	Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza mlijeka i proizvoda od mlijeka ("Sl. list SFRJ", br. 32/83) Metoda I.3 <i>Regulation on methods of chemical and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method I.3</i>	L1
15	Mlijeko i mliječni proizvodi <i>Milk and dairy products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje kiselosti mlijeka (volumetrijska metoda) <i>Determination of acidity of milk (volumetric method)</i>	min. 0.2 °SH	Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza mlijeka i proizvoda od mlijeka ("Sl. list SFRJ", br. 32/83) Metoda I.2 <i>Regulation on methods of chemical</i>	

					and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method I.2	
16	Mlijeko i mliječni proizvodi <i>Milk and dairy products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje suve materije u mlijeku (metoda sušenja) <i>Determination of dry matter in milk (drying method)</i>	min. 0.01%	Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza mlijeka i proizvoda od mlijeka ("Sl. list SFRJ", br. 32/83) Metoda I.4 <i>Regulation on methods of chemical and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method I.4</i>	L1
17	Mlijeko i mliječni proizvodi <i>Milk and dairy products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje vode u kajmaku (metoda sušenja) <i>Determination of water in the cream (drying method)</i>	min. 0.01%	Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza mlijeka i proizvoda od mlijeka ("Sl. list SFRJ", br. 32/83) Metoda II.1 <i>Regulation on methods of chemical</i>	L1

					and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method II.1	
18	Mlijeko i mliječni proizvodi <i>Milk and dairy products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje masti u jogurtu, kisjelom mlijeku i kefiru (metoda po Gerber-u) <i>Determination of fat in yogurt, sour milk and kefir (method according to Gerber)</i>	0.1-7%	Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza mlijeka i proizvoda od mlijeka ("Sl. list SFRJ", br. 32/83) Metoda II.1 <i>Regulation on methods of chemical and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method II.1</i>	L1
19	Mlijeko i mliječni proizvodi <i>Milk and dairy products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja masti u pavlaci (butirometrom za pavlaku) <i>Determination of fat content in cream (butirometre for cream)</i>	0.1-40%	Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza mlijeka i proizvoda od mlijeka ("Sl. list SFRJ", br. 32/83) Metoda V.1 <i>Regulation on methods of chemical</i>	L1

					<i>and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method V.1</i>	
20	Mlijeko i mliječni proizvodi <i>Milk and dairy products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja masti u sladoledu (butirometrijska metoda) <i>Determination of fat in ice cream (butirometric method)</i>	0.1- 50%	Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza mlijeka i proizvoda od mlijeka ("Sl. list SFRJ", br. 32/83) Metoda X.1 <i>Regulation on methods of chemical and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method X.1</i>	L1
21	Mlijeko i mliječni proizvodi <i>Milk and dairy products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja masti u maslacu (butirometrijska metoda) <i>Determination of fat content in butter (butirometric method)</i>	0.1- 90%	Pravilnik ¹⁾ Metoda VIII.2 Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza mlijeka i proizvoda od mlijeka ("Sl. list SFRJ", br. 32/83)	L1

					Metoda VIII.2 <i>Regulation on methods of chemical and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method VIII.2</i>	
22	Mlijeko i mliječni proizvodi <i>Milk and dairy products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja vode u maslacu (metoda sušenjem) <i>Determination of water content in butter (drying method)</i>	min. 0.01%	Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza mlijeka i proizvoda od mlijeka ("Sl. list SFRJ", br. 32/83) Metoda VIII.1 <i>Regulation on methods of chemical and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method VIII.1</i>	L1

23	Mlijeko i mliječni proizvodi <i>Milk and dairy products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje vode u siru metodom sušenja <i>Determination of water in cheese (drying method)</i> Određivanje masti u siru butirometrom za sir <i>Determination of fat in cheese using butirometre for cheese</i>	min. 0.01%	Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza mlijeka i proizvoda od mlijeka ("Sl. list SFRJ", br. 32/83) Metoda VI.1 <i>Regulation on methods of chemical and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method VI.1</i>	L1
24	Mlijeko i mliječni proizvodi <i>Milk and dairy products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje masti u siru butirometrom za sir <i>Determination of fat in cheese using butirometre for cheese</i>	0.1% - 40%	Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza mlijeka i proizvoda od mlijeka ("Sl. list SFRJ", br. 32/83) Metoda VI.2 <i>Regulation on methods of chemical and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette</i>	L1

					<i>SFRY, No. 32/83) Method VI.2</i>	
25	Mlijeko i mliječni proizvodi <i>Milk and dairy products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja azota po Kjeldahl-u <i>Determination of Kjeldahl nitrogen</i>	min. 0.01%	AŽN-04	L1
26	Mlijeko i mliječni proizvodi <i>Milk and dairy products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje natrijum hlorida (volumetrijska metoda) <i>Determination of sodium chloride (volumetric method)</i>	min. 0.01%	AŽN-01	L1
27	Mlijeko i mlijeko u prahu <i>Milk and milk powder</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja aflatoksina M1 - Prečišćavanje imunoafinitetnom hromatografijom i određivanje tečnom hromatografijom visokih performansi <i>Determination of aflatoxin M1 content - Clean-up by immunoaffinity chromatography and determination by high-performance liquid chromatography</i>	0.01 -0.1 µg/kg	MEST EN ISO 14501:2022 Mlijeko i mlijeko u prahu Određivanje sadržaja aflatoksina M1 - Prečišćavanje imunoafinitetnom hromatografijom i određivanje tečnom hromatografijom visokih performansi	L1

28	Mlijeko i mlijeko u prahu <i>Milk and milk powder</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja aflatoksina M ₁ primjenom ELISA testa <i>Determination of aflatoxin M1 content using ELISA test</i>	Mlijeko 25 -500 ng/kg Mlijeko u prahu 270 -5400 ng/kg	ELISA AFLAM1	L1
29	Meso i proizvodi od mesa <i>Meat and meat products</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja ukupne masti u mesu i proizvodima od mesa (gravimetrijska metoda) <i>Determination of the total fat content in meat and meat products (gravimetric method)</i>	min 0.01%	SRPS ISO 1443:1992	L1
30	Meso i proizvodi od mesa <i>Meat and meat products</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja vlage u mesu i proizvodima od mesa <i>Determination of moisture content in meat and meat products</i>	min. 0.01%	SRPS ISO 1442:1998	L1
31	Meso i proizvodi od mesa <i>Meat and meat products</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja azota po Kjeldahl-u <i>Determination of Kjeldahl nitrogen</i>	min. 0.01 %	SRPS ISO 937:1992	L1
32	Meso i proizvodi od mesa <i>Meat and meat products</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja ukupnog pepela u mesu i proizvodima od mesa <i>Determination of total ash in meat and meat product</i>	min. 0.01%	ISO 936:1998	L1

33	Meso i proizvodi od mesa <i>Meat and meat products</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje ukupnih fosfata u mesu i proizvodima od mesa (spektrofotometrijska metoda) <i>Determination total phosphate in meat and meat products (spectrophotometric method)</i>	0.05 -7g/kg	SRPS ISO 13730:1999	L1
34	Meso i proizvodi od mesa <i>Meat and meat products</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja nitrita u mesu i proizvodima od mesa (spektrofotometrijska metoda) <i>Determination nitrite content in meat and meat products (spectrophotometric method)</i>	1–200 mg/kg	SRPS ISO 2918:1999	L1
35	Meso i proizvodi od mesa <i>Meat and meat products</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje natrijum-hlorida u mesu i proizvodima od mesa (volumetrijska metoda) <i>Determination of sodium chloride in meat and meat products (volumetric method)</i>	min. 0.01%	AŽN -02	L1
36	Meso i proizvodi od mesa <i>Meat and meat products</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja hidroksiprolina <i>Determination of hydroxyproline content</i>	0.1-1%	ISO 3496:2002	L1

37	Maslinovo ulje <i>Olive oil</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje slobodnih masnih kiselina kiselo-baznom titracijom (hladna metoda) <i>Determination of free fatty acids by acid-base titration (cold method)</i>	min 0.1%	P⁴⁾ Prilog 2 Pravilnik o karakteristikama I kvaliteta, načinu uzorkovanja I metodama analize maslinovog ulja (Sl. List CG br.63/2019,) P⁴⁾ Attachment 2 Regulation on the characteristics and quality, sampling method and methods of analysis of olive oil (Official Gazette of Montenegro 63/2019)	L1
38	Maslinovo ulje <i>Olive oil</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Spektrofotometrijska analiza u ultraljubičastom području – Određivanje K_{232}, K_{268} i ΔK <i>Spectrophotometric investigation in ultraviolet-Determination of K_{232}, K_{268} and ΔK</i>	0.1-5	P⁴⁾ Prilog 4 Pravilnik o karakteristikama I kvaliteta, načinu uzorkovanja I metodama analize maslinovog ulja (Sl. List CG br.63/2019 P⁴⁾ Attachment 4 <i>Regulation characteristics</i>	L1

					<i>cs and quality, sampling method and methods of analysis of olive oil (Official Gazette of the Republic of Montenegro No. 63/2019)</i>	
39	Med i pčelinji proizvodi <i>Honey and honey products</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje vode u medu (refraktometrijska metoda) <i>Determination of moisture content (refractometric method)</i>	13-25%	IHC 1	L1
40	Med i pčelinji proizvodi <i>Honey and honey products</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja hidroksimetilfurfurala (HMF) primjenom HPLC tehnike <i>Determination of hydroxymethylfurfural using HPLC</i>	2.5 -150 mg/kg	IHC 5-HMF HPLC	L1
41	Med i pčelinji proizvodi <i>Honey and honey products</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje kiselosti u medu <i>Determination of acidity in honey</i>	min. 0.25 mEq/kg	IHC 4	L1
42	Med i pčelinji proizvodi <i>Honey and honey products</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje šećera primjenom tečne hromatografije visokih performansi (HPLC-RID) <i>Determination of sugars using high performance liquid chromatography (HPLC-RID)</i>		IHC 7-SUG HPLC	L1

43	Med i pčelinji proizvodi <i>Honey and honey products</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje aktivnosti dijestaze u medu <i>Determination of diastase activity in honey</i>	1-50	IHC 6	L1
44	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine <i>Grains, pastry and bakery products and pasta</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje količine vode u žitu i mlinskim proizvodima (rutinska metoda) <i>Determination of water content in cereals and cereal products (routine method)</i>	min. 0.01%	Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, tjestenina i brzo smrznutih tijesta ("Sl. list SFRJ" br. 74/88) Metoda 1.8 <i>Regulation on methods of physical and chemical analysis for quality control of grain, mill and bakery products, pasta and quick-frozen dough (Official Gazette SFRY, No. 74/88) Method 1.8</i>	L1

45	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine <i>Grains, pastry and bakery products and pasta</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja pepela u mlinskim proizvodima (gravimetrijski) <i>Determination of ash content in cereal products (gravimetric method)</i>	min. 0.01%	Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, tjestenina i brzo smrznutih tijesta ("Sl. list SFRJ" br. 74/88) Metoda I.10 <i>Regulation on methods of physical and chemical analysis for quality control of grain, mill and bakery products, pasta and quick-frozen dough (Official Gazette SFRY, No. 74/88) Method I.10</i>	L1
	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine <i>Grains, pastry and bakery products and pasta</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje kiselinskog stepena u žitu i mlinskim proizvodima (volumetrijski)	min. 0.1	Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda,	

46			<i>Determination of acid level in cereals and cereal products (volumetric method)</i>		tjestenina i brzo smrznutih tijesta ("Sl. list SFRJ" br. 74/88) Metoda I.16 <i>Regulation on methods of physical and chemical analysis for quality control of grain, mill and bakery products, pasta and quick-frozen dough (Official Gazette SFRY, No. 74/88) Method I.16</i>	L1
47	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine <i>Grains, pastry and bakery products and pasta</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje kisjelinskog stepena hljeba (volumetrijski) <i>Determination of the acidity degree in bread (volumetric method)</i>	min. 0.1	Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, tjestenina i brzo smrznutih tijesta ("Sl. list SFRJ" br. 74/88) Metoda II.2 <i>Regulation on methods of physical and</i>	L1

					chemical analysis for quality control of grain, mill and bakery products, pasta and quick-frozen dough (Official Gazette SFRY, No. 74/88) Method II.2	
48	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine <i>Grains, pastry and bakery products and pasta</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja vode u pekarskim proizvodima (gravimetrijski) <i>Determination of water content in bakery products (gravimetric method)</i>	min. 0.01%	Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, tjestenina i brzo smrznutih tijesta ("Sl. list SFRJ" br. 74/88) Metoda II.1 <i>Regulation on methods of physical and chemical analysis for quality control of grain, mill and bakery products, pasta and quick-frozen dough (Official Gazette</i>	L1

					SFRY, No. 74/88) Method II.1	
49	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine <i>Grains, pastry and bakery products and pasta</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje sadržaja vode u tjestenini (gravimetrijski) <i>Determination of water content in pasta (gravimetric method)</i>	min. 0.01%	Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, tjestenina i brzo smrznutih tijesta ("Sl. list SFRJ" br. 74/88) Metoda III.5 <i>Regulation on methods of physical and chemical analysis for quality control of grain, mill and bakery products, pasta and quick-frozen dough (Official Gazette SFRY, No. 74/88) Method III.5</i>	L1

50	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine <i>Grains, pastry and bakery products and pasta</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje stepena kisjelosti tjestenine (volumetrijski) <i>Determining the degree of acidity in pasta (volumetric method)</i>	min. 0.01%	Pravilnik o metodama fizičkih i hemijskih analiza za kontrolu kvaliteta žita, mlinskih i pekarskih proizvoda, tjestenina i brzo smrznutih tijesta ("Sl. list SFRJ" br. 74/88) Metoda III.6 <i>Regulation on methods of physical and chemical analysis for quality control of grain, mill and bakery products, pasta and quick-frozen dough (Official Gazette SFRY, No. 74/88) Method III.6</i>	L1
51	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine <i>Grains, pastry and bakery products and pasta</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja ukupne masti (gravimetrijska metoda) <i>Determination of total fat content (gravimetric method)</i>	min. 0.01%	AŽN-06	L1

52	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine <i>Grains, pastry and bakery products and pasta</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja azota po Kjeldahl-u <i>Determination of Kjeldahl nitrogen</i>	min. 0.01%	AŽN-07	L1
53	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine <i>Grains, pastry and bakery products and pasta</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje natrijum hlorida (volumetrijska metoda) <i>Determination of sodium chloride (volumetric method)</i> min. 0.1%	min. 0.1%	AŽN-08	L1
54	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine <i>Grains, pastry and bakery products and pasta</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja aflatoksina B ₁ i smješe aflatoksina B ₁ , G ₁ , B ₂ i G ₂ (HPLC metoda) <i>Determination of aflatoxin B₁ and mixture of aflatoxins B₁, G₁, B₂ i G₂ (HPLC method)</i>	0.5-16 µg/kg	HPLCAFLA O4	L1
55	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine <i>Grains, pastry and bakery products and pasta</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje ohratoksina A primjenom tečne hromatografije visokih performansi <i>Determination of ochratoxin A using high performance liquid chromatography</i>	0.8-40 µg/kg	HPLC OTA	L1

56	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine <i>Grains, pastry and bakery products and pasta</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanja zearalenona primjenom tečne hromatografije visokih performansi <i>Determination of zearaleone using high performance liquid chromatography</i>	15-500 µg/kg	HPLC ZON	L1
57	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine <i>Grains, pastry and bakery products and pasta</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja celuloze <i>Determination of cellulose content</i>	Min 0.3%	SHN04	L1
58	Supe, čorbe, sosevi, dodaci jelima <i>Soups, sauces, condiments</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja Na-glutaminata (volumetrijska metoda) <i>Determination of Na-glutamate (volumetric method)</i>	min. 0.01%	SRPS.E.Z8.018:1994	L1
59	Supe, čorbe, sosevi, dodaci jelima <i>Soups, sauces, condiments</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje natrijum hlorida (volumetrijska metoda) <i>Determination of sodium chloride (volumetric method)</i>	min. 0.01%	SRPS.E.Z8.012:1994	L1

60	Supe, čorbe, sosevi, dodaci jelima <i>Soups, sauces, condiments</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja vode (gravimetrijska metoda) <i>Determination of water content (gravimetric method)</i>	min. 0.01%	SRPS.E.Z8.011:1994	L1
61	Kuhinjska soli i so za prehrambenu industriju <i>Table salt and salt for food industry</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja joda u kuhinjskoj soli (volumetrijski) <i>Determination of iodine content of salt (volumetric method)</i>	0.26 -66.12 mg/kg	AŽN – 01	L1
62	Osvježavajuća bezalkoholna pića, sokovi i proizvodi od voća i povrća <i>Beverages, juices and fruits and vegetables products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje konzervanasa (benzojeve i sorbinske kiseline) primjenom tehnike HPLC <i>Determination of preservatives (benzoic acid and sorbic acid) using the techniques of HPLC</i>	Osvježavajuća bezalkoholna pića/beverages 5-300 mg/l Proizvodi od voća i povrća/fruits and vegetables products 50-3000 mg/l	FAADB Shimadzu HPLC Food analysis applications data book (C190-E047)	L1
63	Osvježavajuća bezalkoholna pića, sokovi i proizvodi od voća i povrća <i>Beverages, juices and fruits and vegetables products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja kofeina primjenom tehnike tečne hromatografije visokih performansi <i>Determination of caffeine using high performance liquid chromatography</i>	2-400mg/l	HPLC Application Note 900723	L1
	Osvježavajuća bezalkoholna	Fizičko-hemijska ispitivanja		5-1000mg/l		

64	pića, sokovi i proizvodi od voća i povrća <i>Beverages, juices and fruits and vegetables products</i>	<i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje zaslađivača (acesulfam K i saharina) primjenom tehnike HPLC <i>Determination of sweeteners (acesulfame K and saccharin) using the techniques of HPLC</i>		HPLC Application Note 900723	L1
65	Osvježavajuća bezalkoholna pića, sokovi i proizvodi od voća i povrća <i>Beverages, juices and fruits and vegetables products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja aspartama primjenom tehnike HPLC <i>Determination of aspartame using the techniques of HPLC</i>	10-1000 mg/l	HPLC Application Note 900723	L1
66	Hrana biljnog i životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food (of plant and animal origin) and feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja olova (ICP-OES) <i>Determination of lead (ICP-OES)</i>	10-500 µg/kg	SHTM06	L1
67	Hrana biljnog i životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food (of plant and animal origin) and feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja kadmijuma (ICP-OES) <i>Determination of cadmium (ICP-OES)</i>	10-500µg/kg	SHTM07	L1

68	Hrana biljnog i životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food (of plant and animal origin) and feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja cinka (ICP-OES) <i>Determination of zinc content (ICP-OES)</i>	0.03-80 mg/kg	SHTM01	L1
69	Hrana biljnog i životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food (of plant and animal origin) and feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja bakra (ICP-OES) <i>Determination of copper content (ICP-OES)</i>	0.03 -80 mg/kg	SHTM02	L1
70	Hrana biljnog i životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food (of plant and animal origin) and feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja gvožđa (ICP-OES) <i>Determination of iron content (ICP-OES)</i>	0.03-80 mg/kg	SHTM03	L1
71	Hrana biljnog i životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food (of plant and animal origin) and feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja kalcijuma (ICP-OES) <i>Determination of calcium content (ICP-OES)</i>	0.1 -2.5%	SHTM04	L1

72	Hrana biljnog i životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food (of plant and animal origin) and feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja fosfora (ICP-OES) <i>Determination of phosphorus content (ICP-OES)</i>	0.03-400 mg/kg P	SHTM05	L1
73	Hrana biljnog i životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food of plant and animal origin and feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja arsena (hidridna tehnika AAS) <i>Determination of arsenic content (AAS hydride technique)</i>	10 -400 µg/kg	SHTM11	L1
74	Hrana biljnog i životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food of plant and animal origin and feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja soli u namirnicama (volumetrijska metoda) <i>Determination of sodium chloride (volumetric method)</i>	Min 0.1%	AŽN 10	L1
75	Hrana biljnog i životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food of plant and animal origin and feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja vode u namirnicama (gravimetrijska metoda) <i>Determination of moisture content (gravimetric method)</i>	Min 0.01%	AŽN 11	L1

76	Hrana biljnog i životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food of plant and animal origin and feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja azota u namirnicama <i>Determination of Kjeldahl nitrogen</i>	Min 0.01%	AŽN 12	L1
77	Hrana životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food of animal origin and feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje organohlorinih pesticida (OCP) u masnoj hrani animalnog porijekla tehnikom GCMS <i>Determination of organochlorine pesticides (OCP) in fatty food of animal origin by GCMS</i>	0.005 - 0.01 mg/kg	OCP1 GCMS	L1
78	Sok od jabuke <i>Apple juice</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje patulina u soku od jabuke i proizvodima od jabuke primjenom tečne hromatografije visokih performansi <i>Determination of patuline in apple juice and apple products using high performance liquid chromatography</i>	20-200µg/kg	HPLC PAT	L1
79	Mlijeko i mliječni proizvodi <i>Milk and milk products</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje aflatoksina M1 primjenom ELISA testa <i>Determination of aflatoxine M1 using ELISA test</i>	Mlijeko/milk 25-500ng/kg Mlijeko u prahu/ powdered milk 270-5400 ng/kg	ELISA AFLAM1	L1

80	Hrana biljnog porijekla i hrana za životinje <i>Food of plant origin and animal feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje aflatoksina B1 primjenom ELISA testa <i>Determination of aflatoxine B1 using ELISA test</i>	2-50µg/kg	ELISA AFLAB1	L1
81	Hrana biljnog porijekla i hrana za životinje <i>Food of plant origin and animal feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje zbira aflatoksina (B1, G1, B2, G2) primjenom ELISA testa <i>Determination of sum of aflatoxins (B1, G1, B2, G2) using ELISA test</i>	1-20µg/kg	ELISA AFLATOT	L1
82	Hrana biljnog porijekla i hrana za životinje <i>Food of plant origin and animal feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje deoksinivalenola primjenom ELISA testa <i>Determination of deoxynivalenole using ELISA test</i>	0.25-5.0mg/kg	ELISA DON	L1
83	Hrana biljnog porijekla i hrana za životinje <i>Food of plant origin and animal feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje zearalenona primjenom ELISA testa <i>Determination of zearalenone using ELISA test</i>	25-1000µg/kg	ELISA ZON	L1

84	Hrana biljnog porijekla i hrana za životinje <i>Food of plant origin and animal feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje ohratoksina A primjenom ELISA testa <i>Determination of ochratoxine A using ELISA test</i>	2-40µg/kg	ELISA OTA	L1
85	Hrana biljnog porijekla i hrana za životinje <i>Food of plant origin and animal feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje fumonizina primjenom ELISA testa <i>Determination of fumonisines using ELISA test</i>	0.25-5.0mg/kg	ELISA FUMO	L1
86	Hrana biljnog porijekla (zeleno povrće) <i>Food of plant origin (green vegetables)</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje nitrata u povrću i proizvodima primjenom tečne hromatografije visokih performansi <i>Determination of nitrates in vegetable and vegetable products using high performance liquid chromatography</i>	100-800 mg/kg	MEST EN 12014-2:2019 Prehrambeni proizvodi – Određivanje sadržaja nitrata i/ili nitrita – Dio 2: HPLC/IC metoda za određivanje sadržaja nitrata u povrću i proizvodima od povrća <i>Foodstuffs - Determination of nitrate and/or nitrite content - Part 2: HPLC/IC method for the determination</i>	L1

					<i>of nitrate content of vegetables and vegetable products</i>	
87	Hrana biljnog porijekla <i>Food of plant origin</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje pesticida u hrani biljnog porijekla- QuEChERS metoda <i>Determination of pesticides in food of plant origin - QuEChERS method</i>	0,005-0,1 mg/kg	MEST EN 15662:2019 (Hrana biljnog porijekla - Višestruka metoda za određivanje ostataka pesticida primjenom GC i LC zasnovanih na analizi ekstrakcije/raspodjele acetonitrilom i prečišćavanju disperzivnom SPE - Modularna QuEChERS metoda) Food of plant origin - Multiple method for determination of pesticide residues using GC and LC based on acetonitrile extraction/distribution analysis and dispersive SPE purification - Modular QuEChERS method)	L1
88	Hrana biljnog i životinjskog porijekla <i>Food of origin and animal feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja benzo(a)pirena i sume PAH-ova (benzo(a)piren, benzo(a)antracen, benzo(b)fluoranten, krizen) primjenom tečne hromatografije visokih performansi <i>Determination of benzo(a)pyrene and sum PAHs (benzo(a)pyrene,</i>	1-30 µg/kg	HPLC PAHs	L1

			<i>benzo(a)antracene, benzo(b)fluorantene, chrisene) content using high performance liquid chromatography</i>			
89	Hrana biljnog i životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food of plant and animal origin and feed</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje sadržaja glutena primjenom ELISA testa <i>Determination of gluten content using ELISA test</i>	4 -200mg/kg	ELISA GLU	L1
90	Hrana životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food of animal origin and feed</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje sadržaja polihlorovanih bifenola (PCB) u masnoj hrani animalnog porijekla (ribe i proizvodi od ribe, meso i mesni proizvodi, mlijeko i mliječni proizvodi) (GC/MS) <i>Determination of the content of polychlorinated biphenols (PCBs) in fatty foods of animal origin (fish and fish products, meat and meat products, milk and milk products) (GC / MS)</i>	Meso i proizvodi od mesa (10 µg/kg masti - 150 µg/kg masti) Riba i proizvodi od ribe (10 µg/kg uzorka - 110 µg/kg uzorka) Mlijeko i mliječni proizvodi sa nižim sadržajem masti (20 µg/kg masti - 65 µg/kg masti) Sir i mliječni proizvodi sa viši sadržajem masti (10 µg/kg masti - 100 µg/kg masti)	PCB GCM Š1	L1

91	Hrana biljnog i životinjskog porijekla i hrana za životinje <i>Food of plant and animal origin and feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja metil-estara masnih kiselina u hrani biljnog i životinjskog porijekla (GC-FID) <i>Determination of fatty acid methyl ester content in food of plant and animal origin (GC-FID)</i>	0.1-100%	FAME-GC	L1
92	Hrana za životinje <i>Animal feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja Pb, Cd u hrani za životinje (AAS-GF tehnika) <i>Determination of Pb, Cd content in animal feed (AAS-GF technique)</i>	Pb LoQ-50 mg/kg Cd LoQ-10 mg/kg	MEST EN ISO 15550:2018	L1
93	Hrana za životinje <i>Animal feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja As u hrani za životinje (AAS metoda – hidridna tehnika) <i>Determination of As content in animal feed (AAS method - hydride technique)</i>	LoQ-10mg/kg	SHTM18	L1
94	Hrana za životinje <i>Animal feed</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja Hg u hrani za životinje <i>Determination of Hg content in animal feed</i>	LoQ-10 10mg/kg	EPA 7473*	L1
95	Materijali koji dolaze u kontakt sa hranom <i>Food contact materials</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje elemenata ICP-OES metodom (Pb, Cd,	Pb, Cd, Ba, Co, Cu, Fe, Li Mn i Zn LoQ -50 ppm	SHTM12	L1

			Ba, Co, Cu, Fe, Li, Mn, Zn) <i>Determination of elements using ICP-OES method (Ba, Co, Cu, Fe, Li, Mn and Zn)</i>			
96	Materijali koji dolaze u kontakt sa hranom <i>Food contact materials</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja primarnih aromatičnih amina (anilin; 4,4metilendianilin; 0-toluidin; 2,4 toluendiamin; 2,6 toluendiamin; 1,3 fenilendiamin; 4,4 oksidianilin) u materijalima I predmetima koji dolaze u kontakt sa hranom <i>Determination of primary aromatic amine content (aniline; 4,4 methylenedianiline; 0-toluidine; 2,4 toluenediamine; 2,6 toluenediamine; 1,3 phenylenediamine; 4,4 oxidianiline) in food contact materials and articles</i>	2-20 µg/kg	LCMS PAA	L1
97	Materijali koji dolaze u kontakt sa hranom <i>Food contact materials</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje As u materijalima koji dolaze u kontakt sa hranom (AAS hibridna tehnika) Metoda razvijena u laboratoriji <i>Determination of arsenic content in food contact materials (AAS</i>	LoQ-10 ppm	SHTM 22	L1

			<i>method - hydride technique)</i> <i>Metod developed in the laboratory</i>			
98	Materijali koji dolaze u kontakt sa hranom <i>Food contact materials</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja Hg (DMA metoda) <i>Determination of mercury content (DMA method)</i>	LoQ-10 ppm	EPA 7473	L1
99	Materijali koji dolaze u kontakt sa hranom papir i karton <i>Food contact materials Paper and cadboard</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja Pb i Cd u vodenom ekstraktu –papir i karton koji dolaze u kontakt sa hranom metoda razvijena u laboratoriji Determination of Pb and Cd content in water extract –paper and cadboard food contact materials Method developed in laboratory	Pb LoQ- 1 ppm Cd LoQ-0.5 ppm	SH TM 25	
100	Materijali koji dolaze u kontakt sa hranom papir i karton <i>Food contact materials Paper and cadboard</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja Hg u vodenom ekstraktu –papir i karton koji dolaze u kontakt sa hranom metoda razvijena u laboratoriji Determination of Hg content in water extract –paper and cadboard food contact materials Method developed in laboratory	LoQ-1 ppm	SH TM 24	

101	Materijali koji dolaze u kontakt sa hranom <i>Materials that come into contact with food</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje 2,2-bis (4-hidroksifenil) propane (Bisfenol A) u simulatorima hrane iz materijala i predmeta u kontaktu sa hranom <i>Determination of 2,2-bis (4-hydroxyphenyl) propane (Bisphenol A) in food simulants from materials and articles in contact with food</i>	25-250 µg/kg	LC-MS BPA	L1
-----	--	---	---	--------------	-----------	----

Lista pesticida –MEST EN 15662:2018 - tehnika GC-MS/MS (GCMS-TQ8050)

1	2-Phenylphenol	35	Epoxiconazole	69	Pentachlorobenzene
2	3-hydroxicarbofuran	36	Ethoprophos	70	Permethrin (suma izomera)
3	Acrinathrin (suma izomera)	37	Famoxadone	71	Phenthoate
4	Alachlor	38	Fenarimol	72	Phosalone
5	Aldrin	39	Fenazaquin	73	Phosmet
6	Atrazine	40	Fenpropathrin	74	Pirimicarb
7	Azinphos-methyl	41	Fenthion	75	Pirimiphos-methyl
8	Azoxystrobin	42	Fenvalerate (suma izomera)	76	Prochloraz
9	BHC (suma izomera)	43	Fipronil	77	Procymidone
10	Bifenox	44	Fludioxonil	78	Profenofos
11	Bifenthrin	45	Fluquinconazole	79	Propargite (suma izomera)
12	Biphenyl	46	Heptachlor (suma izomera)	80	Propiconazole (suma izomera)
13	Boscalid	47	Hexachlorobenzene	81	Propoxur
14	Bupirimate	48	Imazalil	82	Propyzamide
15	Buprofezin	49	Indoxacarb	83	Prothiofos
16	Carbofuran	50	Iprodione	84	Pyridaben
17	Chlordane (suma izomera)	51	Isofenphos-methyl	85	Pyrimethanil
18	Chlorpropham	52	Kresoxim-methyl	86	Pyriproxyfen
19	Chlorpyrifos	53	Lindane	87	Quinoxifen
20	Chlorpyrifos-methyl	54	Linuron	88	Simazine
21	Coumaphos	55	Malathion	89	tau-Fluvalinate (suma izomera)
22	Cypermethrin (suma izomera)	56	Mepanipyrin	90	Tebuconazole
23	Cyprodinil	57	Metalaxyl (Mefenoxam)	91	Tebufenpyrad
24	DDT (suma izomera)	58	Methidathion	92	Tefluthrin
25	Deltamethrin (suma izomera)	59	Methiocarb	93	Terbuthylazine
26	Diazinon	60	Methoxychlor	94	Tetraconazole
27	Dichlofluanid	61	Metolachlor (S-Metolachlor)	95	Tetradifon
28	Dichlorvos	62	Myclobutanil	96	Thiabendazole

29	Dieldrin	63	Omethoate	97	Tolyfluanid
30	Difenoconazole (suma izomera)	64	Oxadixyl	98	Triadimefon
31	Dimethoate	65	Paclobutrazol	99	Triadimenol (suma izomera)
32	Dimethomorph (suma izomera)	66	Parathion	100	Trifloxystrobin
33	Endosulfan (endosulfa- alpha, endosulfan-beta i endosulfan-sulfat	67	Penconazole	101	Trifluralin
34	Endrin	68	Pendimethalin	102	Vinclozolin

VODA

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/pro duct of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of test/Property (testing technique)</i>	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
1	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološ ka ispitivanja <i>Microbiologi cal testing</i>	Određivanje prisustva <i>Enterococcus sp.</i> (MF) <i>Detection of Enterococcus sp.</i> (MF)		MEST EN ISO 7899-2:2016	L1
2	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološ ka ispitivanja <i>Microbiologi cal testing</i>	Određivanje prisustva <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (MF) <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa</i> (MF)		MEST EN ISO 16266:2016	L1
	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološ ka ispitivanja <i>Microbiologi cal testing</i>	Određivanje prisustva sulfitoredukujućih klostridija <i>Detection of sulphite reducing clostridia</i>		Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće /Metode za bakteriološki, virusološki, biološki i parazitološki pregled vode za piće (Sl. list SFRJ br. 33/87 Metoda III.6	

3					Regulation on the method of sampling and methods of laboratory analysis of drinking water / Methods for bacteriological, virological, biological and parasitological examination of water / (Official Gazette of SFRY, No. 33/87) Method III.6	L1
4	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Određivanje broja aerobnih mezofilnih bakterija na 37°C u ml <i>Enumeration of aerobic mesophilic bacteria at 37°C per ml</i>		MEST EN ISO 6222:2016	L1
5	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Određivanje broja aerobnih bakterija na 22 °C u ml <i>Enumeration of aerobic bacteria at 22 °C per ml</i>		MEST EN ISO 6222:2016	L1
6	Voda za piće	Mikrobiološka ispitivanja	Kvalitet vode - Određivanje broja <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija metodom membranske filtracije za vode sa		MEST EN ISO 9308-1:2015/A1:2018	L1

	<i>Drinking water</i>	<i>Microbiological testing</i>	malim brojem pratećih bakterija <i>Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria</i> <i>Part 1 Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora</i>			
7	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Određivanje najvjerovatnijeg broja ukupnih koliformnih bakterija (MPN) <i>Determination of the most probable No. of total coliforms</i>		Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće /Metode za bakteriološki, virusološki, biološki i parazitološki pregled vode za piće (Sl. list SFRJ br. 33/87 Metoda III.1 <i>Regulation on the method of sampling and methods of laboratory analysis of drinking water / Methods for bacteriological, virological, biological and parasitological examination of water / (Official Gazette of SFRY, No. 33/87) Method III.1</i>	L1
	Voda za					

8	piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Određivanje najvjerovatnijeg broja koliformnih bakterija fekalnog porijekla (MPN) <i>Determination of the most probable No. of faecal coliforms (MPN)</i>	Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće /Metode za bakteriološki, virusološki, biološki i parazitološki pregled vode za piće (Sl. list SFRJ br. 33/87) Metoda III.2 <i>Regulation on the method of sampling and methods of laboratory analysis of drinking water / Methods for bacteriological, virological, biological and parasitological examination of water / (Official Gazette of SFRY, No. 33/87)</i> Method III.2	L1
9	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Određivanje prisustva streptokoka fekalnog porijekla <i>Detection of Streptococcus spp. of faecal origin</i>	VMK Pravilnik¹⁾ Metoda III.4 <i>Regulation¹⁾</i> Method III.4	L1

10	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Određivanje prisustva <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa</i>	Pravilnik o načinu uzimanja uzoraka i metodama za laboratorijsku analizu vode za piće /Metode za bakteriološki, virusološki, biološki i parazitološki pregled vode za piće (Sl. list SFRJ br. 33/87 Metoda III.7 <i>Regulation on the method of sampling and methods of laboratory analysis of drinking water / Methods for bacteriological, virological, biological and parasitological examination of water / (Official Gazette of SFRY, No. 33/87)</i> <i>Method III.7</i>	L1
11	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Kvalitet vode Određivanje broja <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija Dio 2 –Metoda najvjerovatnijeg broja <i>Water quality Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria</i> <i>Part 2 Most probable No. method</i>	MEST EN ISO 9308-2:2016	L1

12	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Kvalitet vode- Određivanje broja <i>Legionella</i> <i>Water quality - Enumeration of Legionella</i>		MEST EN ISO 11731:2018	L1
13	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Određivanje najvjerovatnijeg broja <i>Legionella</i> <i>pneumophila</i> u void <i>Determination of the most likely number of Legionella pneumophila in water</i>		IDEXX Legiolert/ Quanti-Tray	L1
14	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje temperature vode (termometrijska metoda) <i>Determination of water temperature (thermometric method)</i>	0 - 50°C	P-IV-1	L1
15	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Kvalitet vode - Određivanje sadržaja hlorida - Titracija srebro-nitratom uz hromatni indikator (Metoda po Moru) <i>Water quality — Determination of chloride — Silver nitrate titration with chromate indicator (Mohr's method)</i>	(5–150) mg/l	MEST ISO 9297:2011	L1

16	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje elektrolitičke provodljivosti vode (konduktometrijska metoda) <i>Determination of electrolytic conductivity of water (conductometric method)</i>	0 -1000 $\mu\text{S/cm}$	EPA.120.1	L1
17	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje metala: V, Co, Li, Ba, Sr, Ca, Mg, K, Na, Sn, Al, Cd, Cr, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn, B, Cu (ICP-OES) <i>Determination of metals: V, Co, Li, Ba, Sr, Ca, Mg, K, Na, Sn, Al, Cd, Cr, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn, B, Cu (ICP-OES)</i>	Ca, Mg, K, Na LoQ-60 mg/l V, Co, Li, Ba, Sr, Sn, Al, Cd, Cr, Fe, Mn, Ni, Pb, Zn, B, Cu, Be, Mo LoQ-2.4mg/l	ISO 11885: 2007	L1
18	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje žive DMA metoda <i>Determination of mercury DMA method</i>	0.05-200 $\mu\text{g/l}$	EPA 7473	L1
19	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje mutnoće vode (turbidimetrijska metoda) <i>Determination of turbidity (turbidimetric method)</i>	0-1000 NTU	MEST EN ISO 7027-1:2016	L1

20	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja slobodnog hlora (spektrofotometrijska metoda) <i>Determination of residual chlorine content (spectrophotometric method)</i>	0.03-5.0mg/l	MEST EN ISO 7393-2:2019	L1
21	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje pH vrijednosti (potenciometrijska metoda) <i>Determination of pH (potentiometric method)</i>	(0-14) pH jedinica	MEST ISO 10523:2013	L1
22	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje organohlorinih pesticida (OCP) u vodi za piće, podzemnoj i površinskoj vodi tehnikom GC – ECD <i>Determination of organochlorine pesticides (OCP) in drinking water, groundwater and surface water by GC – ECD</i>	Voda za piće/ <i>Drinking water</i> (0,01 – 0,2) mg /l Podzemna voda/ <i>groundwater</i> (0,01 – 0,2) µg /l Površinska voda / <i>Surface water</i> (0,01 – 0,2) µg /l	EPA 8081 B Revision 2	L1
23	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje policikličnih aromatičnih ugljovodonika (PAH) u vodi za piće, podzemnoj i površinskoj vodi tehnikom GC-MS <i>Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in drinking water, groundwater and surface water by GC-MS</i>	Voda za piće/ <i>drinking water</i> (0,01 – 0,15) µg/l Podzemna voda/ <i>groundwater</i> (0,01-0,15) µg/l Površinska voda/ <i>Surface water</i> (0,01 – 0,15) µg/l	EPA 525.2	L1
24	Vode za piće		Određivanje sadržaja nitrata u vodi	1.0 - 100 mg/l		

	<i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	(spektrofotometrijska metoda) <i>Determination of nitrate in water (spectrophotometric method)</i>		P-V-31/C	L1
25	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja nitrita u vodi (spektrofotometrijska metoda) <i>Determination of nitrite in water (spectrophotometric method)</i>	0.005 - 0.25 mg/l	P-V-32/A	L1
26	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Kvalitet vode - Određivanje permanganatnog indeksa (volumetrijska metoda) <i>Water quality — Determination of permanganate index (volumetric method)</i>	0.5-10 mg/l	MEST EN ISO 8467:2009	L1
27	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja bikarbonata (volumetrijska metoda) <i>Determination of bicarbonate (volumetric method)</i>	5-500 mg/l	AOAC 920.194	L1
28	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje rastvorenih anjona jonskom hromatografijom; Određivanje bromida, hloriga, fluorida, nitrata, nitrita, fosfata i sulfata <i>Determination of dissolved anions by liquid chromatography of ions; Determination of bromide, chloride, fluoride, nitrate, nitrite, phosphate and sulphate</i>	Fluoridi (0,02-2) mg/l Hloridi (1-1500) mg/l Nitriti (0.02-0.25) mg/l Nitrati (1-100) mg/l Sulfati (1-10) mg/l Fosfati (0.01-0.15) mg/l	MEST ISO 10304-1:2012	L1

29	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje ukupnog ostatka poslije isparenja na 105 °C (gravimetrijska metoda) <i>Determination of total residue after evaporation at 105 °C (gravimetric method)</i>	min. 0.01 mg/l	P-IV-7	L1
30	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja kalcijuma i magnezijuma u vodi (EDTA kompleksometrijska metoda) <i>Determination of calcium and magnesium in the water (EDTA complexometric method)</i>	Ca min. 0.4 mg/l Mg min. 0.25 mg/l	EPA 215.2	L1
31	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje alkaliteta (volumetrijska metoda) <i>Determination of alkalinity (volumetric method)</i>	0.1-10 mg/l	MEST EN ISO 9963-1:2009	L1
32	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje lako isparljivih halogenovanih ugljovodonika (THM) u vodi za piće tehnikom HSS-GC-ECD <i>Determination of volatile halogenated hydrocarbons (THM) in drinking water by HSS-GC-ECD</i>	2-100 µg/l	SRPS EN ISO 10301:2008	L1
33	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja arsena (AAS hidridna tehnika) Metoda razvijena u laboratoriji	LoQ-5 mg/kg	SHTM13	L1

			<i>Determination of arsenic content (AAS hydrid technique) Method developed in laboratory</i>			
34	Vode za piće <i>Drinking water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Smjernice za određivanje ukupnog organskog ugljenika (TOC) i rastvorenog organskog ugljenika (DOC) <i>Guidelines for the determination of total organic carbon (TOC) and dissolved organic carbon (DOC)</i>	0.3 - 1000 mg/l	MEST ISO 8245:2020	L1

2. Rješenje važi 5 godina od dana donošenja za vršenje ispitivanja navedenih u tački 1 dispozitiva ovog rješenja.

3. Stavlja se van snage rješenje broj: 060-32/19-0104-17/2 od 06. maja 2019. godine, Ministarstva poljoprivrede i ruralnog razvoja.

O b r a z l o ž e n j e

Instituta za javno zdravlje Crne Gore na adresi Džona Džeksona bb iz Podgorice podnio je Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede zahtjev broj: 01-1803 od 12.07.2024. godine za dobijanje ovlaštenja za ispitivanje uzoraka uzetih sprovođenjem službenih kontrola i monitoringa hrane, hrane za životinje i materijala koji dolaze u kontakt sa hranom i dostavio obim akreditacije.

Iz dostavljene dokumentacije utvrđeno je da Instituta za javno zdravlje Crne Gore na adresi Džona Džeksona bb, ispunjava uslove za obavljanje ispitivanja uzoraka uzetih sprovođenjem službenih kontrola i monitoringa hrane i hrane za životinje i materijala koji dolaze u kontakt sa hranom shodno članu 93 Zakona o bezbjednosti hrane (Sl. list CG, br. 57/15), te se ovlašćuje kao službena laboratorija da vrši ispitivanja uzoraka uzetih sprovođenjem službenih kontrola i monitoringa hrane i hrane za životinje i materijala koji dolaze u kontakt sa hranom uz obavezu dostavljanja podataka o proširenju obima akreditacije na godišnjem nivou.

Na osnovu izloženog riješeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

Upustvo o pravnoj zaštiti: Protiv ovog rješenja može se pokrenuti uprani spor tužbom kod Upravnog suda Crne Gore u roku od 20 dana od dana prijema rješenja.



MINISTAR

Vladimir Joković