

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0125
Annex to Accreditation Certificate – Identification Number ATCG 0125

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem broj: Li 11.12

Annex to Accreditation Certificate- Accreditation Number: Li 11.12

Standard: MEST EN ISO / IEC 17025 : 2018

Datum dodjele/ obnavljanja akreditacije:

Date of granting/ renewal of accreditation:

23.03.2011./22.03.2023.

Akreditacija važi do: 21.03.2027.

Accreditation is valid to: 21.03.2027.

Akreditovana laboratorija za ispitivanje

Accredited laboratory of testing

Institut za javno zdravlje Crne Gore

Centar za medicinsku mikrobiologiju

Centar za higijenu i zdravstvenu ekologiju

Ul. Džona Džeksona bb, Podgorica

Područje akreditacije / Scope of accreditation

Mikrobiološka ispitivanja vode (Voda za piće, podzemne, površinske, otpadne vode, bazenske vode) i hrane (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi)

Fizičko hemijska ispitivanja: voda za piće, podzemne i površinske vode, bazenska voda, otpadne vode, sediment, zemljište, hrana biljnog i životinjskog porijekla, osvježavajuća bezalkoholna pića, vino i sokovi, predmeti opšte upotrebe, materijali u kontaktu sa hranom

Akustična ispitivanja buke: životna sredina i radna sredina,

Uzimanje uzoraka voda (voda za piće, površinske vode, podzemne vode, otpadne vode) za hemijska i mikrobiološka ispitivanja

Microbiological testing of water (drinking water, underground water, surface water, waste water, pool water and food (food, dietary products and dietary supplements),

Physical and chemical testing: drinking water; underground and surface waters; pool water; waste water; sediment; land, food of plant and animal origin, refreshing non-alcoholic drink, wine and juices; items of general use, materials in contact with food

Acoustic noise tests: living environment and working environment,

Sampling of drinking water, surface water, underground water, waste water for chemical and microbiological testing

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Detaljan obim akreditacije/ Detailed scope of accreditation

Centar za medicinsku mikrobiologiju, Odjeljenje za sanitarnu mikrobiologiju, Laboratorija za ispitivanje namirnica i predmeta opšte upotrebe, ul. Džona Džeksona bb. Podgorica

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

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	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiologi cal 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 <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> and <i>Listeria</i> spp. Part 1: Detection method</i>		MEST EN ISO 11290-1:2018	L1
2	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi)	Mikrobiološka ispitivanja	Mikrobiologija lanca hrane Horizontalna metoda za detekciju, brojanje i serotipizaciju <i>Salmonella</i> Dio 1: Detekcija <i>Salmonella</i> spp. (izuzimajući		MEST EN ISO 6579- 1:2017/A1:2021 izuzimajući Aneks D	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
	<i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	<i>Microbiologi cal testing</i>	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>			
3	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiologi cal testing</i>	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje Horizontalna metoda za brojanje β- glukuronidaza pozitivnih Escherichia coli <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 Enterobacteriaceae		MEST EN ISO 21528-2:2018	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
	<i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	<i>Microbiologi cal 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>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiologi cal 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)	Mikrobiološka ispitivanja	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje Horizontalna metoda za brojanje koagulaza-pozitivnih stafilokoka (Staphylococcus		MEST EN ISO 6888- 1:2008/A2:2020	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
	<i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	<i>Microbiologi cal testing</i>	aureus i druge vrste) Dio1: Tehnika agara po Baird-Parkeru <i>Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 1: Technique using 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>Microbiologi cal testing</i>	Određivanje prisustva <i>Listeria monocytogenes</i> (imunoenzimski test) <i>Detection of <i>Listeria monocytogenes</i>(imuno assay)</i>		VIDAS metoda Vidas® LMO2 BIO 12/11- 03/04	L1
8	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiologi cal testing</i>	Određivanje prisustva <i>Salmonella species</i> (imunoenzimski test) <i>Detection of <i>Salmonella species</i></i>		VIDAS metoda Vidas® UP Salmonella, BIO12/25-05/09	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
	<i>(food, dietary products and dietary supplements)</i>		<i>(imuno assay)</i>			
9	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiologi cal testing</i>	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Listeria</i> <i>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 <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> and <i>Listeria spp.</i> Part 2: Enumeration method</i>		MEST EN ISO 11290-2:2018	L1
10	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs (food, dietary</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiologi</i>	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje – Horizontalna metoda za određivanje broja koagulaza – pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus</i> <i>aureus</i> i druge vrste) Dio 2: Tehnika upotrebom agara sa		MEST EN ISO 6888-2:2008	L1

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0125
Annex to Accreditation Certificate – Identification Number ATCG 0125

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
	<i>products and dietary supplements)</i>	<i>cal testing</i>	plazmom kunića i fibrogenom <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>			

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Centar za medicinsku mikrobiologiju, Odjeljenje za sanitarnu mikrobiologiju, Laboratorija za ispitivanje voda , Ul Džona Džeksoba bb, Podgorica

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

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, podzemne, površinske, otpadne vode i bazenske vode <i>Drinking water surface and underground waters, waste waters and swimming pool waters</i>	Mikrobiološ ka ispitivanja <i>Microbiologi cal testing</i>	Određivanje prisustva <i>Enterococcus</i> sp. (MF) <i>Detection of <i>Enterococcus</i> sp. (MF)</i>		MEST EN ISO 7899-2:2016	L1
2	Voda za piće, podzemne, površinske, otpadne vode i bazenske vode <i>Drinking water</i>	Mikrobiološ ka ispitivanja <i>Microbiologi cal testing</i>	Određivanje prisustva <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i> (MF) <i>Detection of <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i> (MF)</i>		MEST EN ISO 16266:2016	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
	<i>surface and underground waters, waste waters and swimming pool waters</i>					
3	Voda za piće, podzemne, površinske, otpadne vode i bazenske vode <i>Drinking water surface and underground waters, waste waters and swimming pool waters</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Microbiological testing</i>	Određivanje prisustva sulfitoredujućih 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 <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</i>	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
					SFRY, No. 33/87) Method III.6	
4	Voda za piće, podzemne, površinske, otpadne vode i bazenske vode <i>Drinking water surface and undergr ound waters, waste waters and swimming pool waters</i>	Mikrobiološ ka ispitivanja <i>Microbiologi cal 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, podzemne, površinske, otpadne vode i bazenske vode <i>Drinking water surface and underground waters, waste waters and swimming</i>	Mikrobiološ ka ispitivanja <i>Microbiologi cal 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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
	<i>pool waters</i>					
6	Voda za piće, podzemne, površinske, otpadne vode i bazenske vode <i>Drinking water surface and underground waters, waste waters and swimming pool waters</i>	Mikrobiološ ka ispitivanja <i>Microbiologi cal testing</i>	Kvalitet vode - Određivanje broja <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija metodom membranske filtracije za vode sa malim brojem pratećih bakterija <i>Water quality - Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria Part 1 Membrane filtration method for waters with low bacterial background flora</i>		MEST EN ISO 9308- 1:2015/A1:2018	L1
7	Voda za piće, podzemne, površinske, otpadne vode i bazenske vode <i>Drinking water surface and underground</i>	Mikrobiološ ka ispitivanja <i>Microbiologi cal 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	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
	waters,waste waters and swimming pool waters				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>	
8	Voda za piće, podzemne, površinske, otpadne vode i bazenske vode <i>Drinking water surface and underground waters,waste waters and</i>	Mikrobiološ ka ispitivanja <i>Microbiologi cal testing</i>	Određivanje najvjerovatnijeg broja koliformnih bakterija fekalnog porijekla (MPN) <i>Determination of the most probable No. of faecal</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</i>	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
	swimming pool waters		coliforms (MPN)		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.2	
9	Voda za piće, podzemne, površinske, otpadne vode i bazenske vode <i>Drinking water surface and underground waters, waste waters and swimming pool waters</i>	Mikrobiološ ka ispitivanja <i>Microbiologi cal testing</i>	Određivanje prisustva streptokoka fekalnog porijekla <i>Detection of Streptococcus spp. of faecal origin</i>		VMK ¹⁾ Pravilnik Metoda III.4 Regulation ¹⁾ Method III.4	L1
	Voda za piće,	Mikrobiološ ka ispitivanja	Određivanje prisustva <i>Pseudomonas</i>		Pravilnik o načinu uzimanja	

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
10	podzemne, površinske, otpadne vode i bazenske vode <i>Drinking water surface and underground waters, waste waters and swimming pool waters</i>	<i>Microbiologi cal testing</i>	aeruginosa <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa</i>		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) Method III.7</i>	L1
	Voda za piće, podzemne, površinske, otpadne	Mikrobiološ ka ispitivanja	Kvalitet vode Određivanje broja Escherichia coli i koliformnih bakterija		MEST EN ISO 9308-2:2016	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
11	vode i bazenske vode <i>Drinking water surface and underground waters, waste waters and swimming pool waters</i>	<i>Microbiologi cal testing</i>	Dio 2 –Metoda najvjerovatnijeg broja <i>Water quality Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria Part 2 Most probable No. method</i>			
12	Voda za piće, podzemne, površinske, otpadne vode i bazenske vode <i>Drinking water surface and underground waters, waste waters and swimming pool waters</i>	Mikrobiološ ka ispitivanja <i>Microbiologi cal testing</i>	Kvalitet vode- Određivanje broja Legionella <i>Water quality - Enumeration of Legionella</i>		MEST EN ISO 11731:2018	L1
13	Voda za piće, podzemne, površinske, otpadne vode i bazenske	Mikrobiološ ka ispitivanja	Određivanje najvjerovatnijeg broja Legionella pneumophila		IDEXX Legiolert/ Quanti-Tray	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
	vode <i>Drinking water surface and underground waters, waste waters and swimming pool waters</i>	<i>Microbiologi cal testing</i>	<i>Determination of the most likely number of Legionella pneumophila in water</i>			

Legenda / Legend

Skraćena referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
VMK ¹⁾ Pravilnik Metoda III.4 <i>Regulation¹⁾ Method III.4</i>	Validovana metoda kuće/ 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 4 <i>Validated internal method /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 4</i>

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Centar za higijenu i zdravstvenu ekologiju, Odjeljenje za životnu sredinu i zdravlje, Odsjek za vode ul. Džona Džeksona bb. Podgorica

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

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 mjerenja (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>	Uzimanje uzoraka vode za piće <i>Sampling of drinking water</i>	* Uzimanje uzoraka za hemijska i mikrobiološka ispitivanja; Određivanje terenskih pokazatelja kvaliteta vode za piće <i>* Sampling of drinking water for chemical and microbiological analysis; Determination of field indicators of drinking water quality</i>		MEST EN ISO 19458:2013 MEST ISO 5667-5:2020	L1
2	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Uzimanje uzoraka vode za piće <i>Sampling of drinking water</i>	* Određivanje temperature vode (Termometrijska metoda) <i>* Determination of water temperature (thermometric method)</i>	(5-35)°C	SRPS H:Z1.106:1970	L1
3	Voda za piće	Uzimanje uzoraka vode za piće	* Određivanje pH vrijednosti	0-14pH jedinica	MEST ISO 10523:2013	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
	<i>Drinking water</i>	<i>Sampling of drinking water</i>	<i>* Determination of pH</i>			
4	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Uzimanje uzoraka vode za piće <i>Sampling of drinking water</i>	* Određivanje elektrolitičke provodljivosti vode (konduktometrijska metoda) <i>* Determination of electrical conductivity (conductometric method)</i>	0.01 -200 mS/cm	EPA.120.1	L1
5	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Uzimanje uzoraka vode za piće <i>Sampling of drinking water</i>	* Određivanje slobodnog hlora <i>* Determination of residual chlorine</i>	0 -2 mg/l	USEPA DPD Method 8021 (HACH)	L1
6	Površinske i podzemne vode <i>Surface and underground waters</i>	Uzimanje uzoraka <i>Sampling</i>	*Uzimanje uzoraka za hemijska ispitivanja Određivanje terenskih pokazatelja kvaliteta vode <i>* Sampling for chemical analysis Determination of field indicators of water quality</i>		MEST EN ISO 5667-6:2017 MEST ISO 5667-4:2020 MEST ISO 5667-11:2017	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
7	Površinske i podzemne vode <i>Surface and underground waters</i>	Uzimanje uzoraka <i>Sampling</i>	* Određivanje temperature vode (Termometrijska metoda) <i>* Determination of water temperature (thermometric method)</i>	5-35°C	SRPS H:Z1.106:1970	L1
8	Površinske i podzemne vode <i>Surface and underground waters</i>	Uzimanje uzoraka <i>Sampling</i>	* Određivanje pH vrijednosti <i>* Determination of pH</i>	0-14pH jedinica	MEST ISO 10523:2013	L1
9	Površinske i podzemne vode <i>Surface and underground waters</i>	Uzimanje uzoraka <i>Sampling</i>	* Određivanje elektrolitičke provodljivosti vode (konduktometrijska metoda) <i>* Determination of electrical conductivity (conductometric method)</i>	0.01 -200 mS/cm	EPA.120.1	L1
10	Otpadne vode	Uzimanje uzoraka	* Uzimanje uzoraka za hemijska ispitivanja Određivanje terenskih pokazatelja kvaliteta vode		MEST ISO 5667-10:2020	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
	Waste waters	Sampling	* Sampling for chemical analysis Determination of field indicators of drinking water quality			
11	Otpadne vode <i>Waste waters</i>	Uzimanje uzoraka <i>Sampling</i>	* Određivanje temperature vode (Termometrijska metoda) * Determination of water temperature (thermometric method)	5 -35°C	SRPS H:Z1.106:1970	L1
12	Otpadne vode <i>Waste waters</i>	Uzimanje uzoraka <i>Sampling</i>	* Određivanje pH vrijednosti * Determination of pH	0-14pH jedinica	MEST ISO 10523:2013	L1
13	Otpadne vode <i>Waste waters</i>	Uzimanje uzoraka <i>Sampling</i>	* Određivanje elektrolitičke provodljivosti vode (konduktometrijska metoda) * Determination of electrical conductivity (conductometric method)	0.01 -200 mS/cm	EPA.120.1	L1

Odjeljenje za higijenu i zdravstvenu ekologiju / Odjeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju, Laboratorija za ispitivanje namirnica i predmeta opšte upotrebe; Odjeljenje za instrumentalnu dijagnostiku: Laboratorija za gasnu hromatografiju, Laboratorija za tečnu hromatografiju Laboratorija za spektroskopiju, ul Džona Džeksona bb Podgorica

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/proizvod <i>Material/product 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 mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
1	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
2	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
3	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod Material/product of testing	Oblast ispitivanja Scope of testing	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) Type of test/Property (testing technique)	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) Measuring range (where applicable)	Referentni dokument Reference document	Oznaka Lokacije Location
4	Mlijeko i mliječni proizvodi Milk and dairy products	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje masti u mlijeku (acidobutirometrijska metoda po Gerber-u) Determination of fat in milk (acidobutirometric method according to Gerber)	0.1-7%	Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza mlijeka i proizvoda od mlijeka ("Sl. list SFRJ", br. 32/83) Metoda I.3 Regulation on methods of chemical and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method I.3	L1
5	Mlijeko i mliječni proizvodi Milk and dairy products	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje kiselosti mlijeka (volumetrijska metoda) Determination of acidity of milk (Volumetric method)	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	

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
					<i>Regulation on methods of chemical and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method I.2</i>	
6	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
7	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 and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method II.1</i>	L1
8	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	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
					<i>Regulation on methods of chemical and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method II.1</i>	
9	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 and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method V.1</i>	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
10	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
11	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</i>	0.1- 90%	Pravilnik¹⁾ Metoda VIII.2 Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza mlijeka i proizvoda od mlijeka (Sl.	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
			<i>content in butter (Butirometric method)</i>		list SFRJ br. 32/83) 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>	
12	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</i>	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
					<i>products (Official Gazette SFRY, No. 32/83) Method VIII.1</i>	
13	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>	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
	Mlijeko i mliječni proizvodi	Fizičko- hemijska ispitivanja	Određivanje masti u siru butirometrom za sir	0.1% - 40%	Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza	

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/proizvod <i>Material/product 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 mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
14	Milk and dairy products	Physical-chemical testing	Determination of fat in cheese using butirometre for cheese		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 SFRY, No. 32/83) Method VI.2</i>	L1
15	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
16	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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 mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
17	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	L1
18	Mlijeko i mlijeko u prahu <i>Milk and milk powder</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja aflatoksina M₁ 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
19	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
20	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
21	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
22	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
23	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
24	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
25	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
26	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
27	Maslinovo ulje <i>Olive oil</i>	Fizičko hemijška 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 karakteristik ama I kvalitetu , načinu uzorkovanja I metodama analize maslinovog ulja (Sl. List CG br.63/2019,) p⁴) <i>Attachment 2 Regulation on the characteristic s and quality, sampling method and methods of analysis of olive oil (Official Gazette of Montenegro 63/2019)</i>	L1
28	Maslinovo ulje <i>Olive oil</i>	Fizičko hemijška ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Spektrofotometrijska analiza u ultraljubičastom području – Određivanje K ₂₃₂ , K ₂₆₈ i ΔK <i>Spectrophotometric</i>	0.1-5	P⁴) Prilog 4 Pravilnik o karakteristik ama I kvalitetu , načinu uzorkovanja I metodama	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
			<i>investigation in ultraviolet- Determination of K_{232}, K_{268} and ΔK</i>		analize maslinovog ulja (Sl. List CG br.63/2019 p⁴⁾ Attachment 4 Regulation characteristic s and quality, sampling method and methods of analysis of olive oil (Official Gazette of the Republic of Montenegro No. 63/2019	
29	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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 mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
30	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
31	Med i pčelinji proizvodi <i>Honey and honey products</i>	Fizičko hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje kisjelosti u medu <i>Determination of acidity in honey</i>	min. 0.25 mEq/kg	IHC 4	L1
32	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
33	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
34	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 I.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 I.8</i>	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
35	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
36	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) <i>Determination of acid level in cereals and cereal products (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 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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
37	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 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</i>	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
38	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 SFRY, No. 74/88) Method II.1</i>	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
39	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

[illegible]

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod Material/pro duct of testing	Oblast ispitivanja Scope of testing	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) Type of test/Property (testing technique)	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) Measuring range (where applicable)	Referentni dokument Reference document	Oznaka Lokacije Location
41	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine Grains, pastry and bakery products and pasta	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje sadržaja ukupne masti (gravimetrijska metoda) Determination of total fat content (Gravimetric method)	min. 0.01%	AŽN-06	L1
42	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine Grains, pastry and bakery products and pasta	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje sadržaja azota po Kjeldahl-u Determination of Kjeldahl nitrogen	min. 0.01%	AŽN-07	L1
43	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine Grains, pastry and bakery products and pasta	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje natrijum hlorida (volumetrijska metoda) Determination of sodium chloride (Volumetric method) min. 0.1%	min. 0.1%	AŽN-08	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod Material/pro duct of testing	Oblast ispitivanja Scope of testing	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) Type of test/Property (testing technique)	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) Measuring range (where applicable)	Referentni dokument Reference document	Oznaka Lokacije Location
44	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine Grains, pastry and bakery products and pasta	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje sadržaja aflatoksina B ₁ i smješe aflatoksina B ₁ , G ₁ , B ₂ i G ₂ (HPLC metoda) Determination of aflatoxin B ₁ and mixture of aflatoxins B ₁ , G ₁ , B ₂ i G ₂ (HPLC method)	0.5-16 µg/kg	HPLCAFLA O4	L1
45	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine Grains, pastry and bakery products and pasta	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje ohratoksina A primjenom tečne hromatografije visokih performansi Determination of ochratoxin A using high performance liquid chromatography	0.8-40 µg/kg	HPLC OTA	L1
46	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine Grains, pastry and bakery products and pasta	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanja zearalenona primjenom tečne hromatografije visokih performansi Determination of zearaleone using high performance liquid chromatography	15-500 µg/kg	HPLC ZON	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod Material/pro duct of testing	Oblast ispitivanja Scope of testing	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) Type of test/Property (testing technique)	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) Measuring range (where applicable)	Referentni dokument Reference document	Oznaka Lokacije Location
47	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine Grains, pastry and bakery products and pasta	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje sadržaja celuloze Determination of cellulose content	Min 0.3%	SHN04	L1
48	Supe, čorbe, sosevi, dodaci jelima Soups, sauces, condiments	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje sadržaja Na-glutaminata (volumetrijska metoda) Determination of Na- glutamate (Volumetric method)	min. 0.01%	SRPS.E.Z8. 018:1994	L1
49	Supe, čorbe, sosevi, dodaci jelima Soups, sauces, condiments	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje natrijum hlorida (volumetrijska metoda) Determination of sodium chloride (Volumetric method)	min. 0.01%	SRPS.E.Z8. 012:1994	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod Material/product of testing	Oblast ispitivanja Scope of testing	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) Type of test/Property (testing technique)	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) Measuring range (where applicable)	Referentni dokument Reference document	Oznaka Lokacije Location
50	Supe, čorbe, sosevi, dodaci jelima Soups, sauces, condiments	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje sadržaja vode (gravimetrijska metoda) Determination of water content (Gravimetric method)	min. 0.01%	SRPS.E.Z8. 011:1994	L1
51	Kuhinjska so i so za prehrambenu industriju Table salt and salt for food industry	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje sadržaja joda u kuhinjskoj soli (volumetrijski) Determination of iodine content of salt (Volumetric method)	0.26 -66.12 mg/kg	AŽN – 01	L1
52	Osvježavaju ća bezalkoholn a pića, sokovi i proizvodi od voća i povrća Beverages, juices and fruits and vegetables products	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje konzervanasa (benzoeve i sorbinske kisjeline) primjenom tehnike HPLC Determination of preservatives (benzoic acid and sorbic acid) using the techniques of HPLC	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
53	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
54	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 zaslađivača (acesulfam K i saharina) primjenom tehnike HPLC <i>Determination of sweeteners (acesulfame K and saccharin) using the techniques of HPLC</i>	5-1000mg/l	HPLC Application Note 900723	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
55	Osvježavaju ća bezalkoholn a 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 Aplication Note 900723	L1
56	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
57	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
58	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
59	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
60	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
61	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
62	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
63	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
64	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
65	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod Material/product of testing	Oblast ispitivanja Scope of testing	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) Type of test/Property (testing technique)	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) Measuring range (where applicable)	Referentni dokument Reference document	Oznaka Lokacije Location
66	Hrana biljnog i životinjskog porijekla i hrana za životinje Food of plant and animal origin and feed	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje sadržaja azota u namirnicama Determination of Kjeldahl nitrogen	Min 0.01%	AŽN 12	L1
67	Hrana životinjskog porijekla i hrana za životinje Food of animal origin and feed	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje organohlorinih pesticida (OCP) u masnoj hrani animalnog porijekla tehtikom GCMS Determination of organochlorine pesticides (OCP) in fatty food of animal origin by GCMS	0.005 - 0.01 mg/kg	OCP1 GCMS	L1
68	Sok od jabuke Apple juice	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje patulina u soku od jabuke i proizvodima od jabuke primjenom tečne hromatografije visokih performansi Determination of patuline in apple juice and apple products using high performance liquid chromatography	20-200µg/kg	HPLC PAT	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
69	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>Determinatin of aflatoxine M1 using ELISA test</i>	Mlijeko/milk 25-500ng/kg Mlijeko u prahu/ powdered milk 270-5400 ng/kg	ELISA AFLAM1	L1
70	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>Determinatin of aflatoxine B1 using ELISA test</i>	2-50µg/kg	ELISA AFLAB1	L1
71	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
72	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
73	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
74	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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 mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
75	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
76	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 tačne 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	L1
77	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 # (lista pesticida) <i>Determination of pesticides[#] in food of plant origin - QuEChERS method # (Pesticide List)</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/ras podjele acetonitrilom i	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
					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/distr ibution analysis and dispersive SPE purification - Modular QuEChERS method)	
78	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, benzo(a)anthracene, benzo(b)fluorantene, chrisene) content using</i>	1-30 µg/kg	HPLC PAHs	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
			<i>high performance liquid chromatography</i>			
79	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
80	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	PCB_GCMS 1	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
				proizvodi sa viši sadržajem masti (10 µg/kg masti - 100 µg/kg masti)		
81	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
82	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
83	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
84	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
85	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, Ba, Co, Cu, Fe, Li, Mn, Zn) <i>Determination of elements using ICP-OES method (Pb, Cd, Ba, Co, Cu, Fe, Li, Mn, Zn)</i>	Pb, Cd, Ba, Co, Cu, Fe, Li, Mn i Zn LoQ -50 ppm	SHTM12	L1
86	Materijali koji dolaze u kontakt sa hranom	Fizičko- hemijska ispitivanja	Određivanje sadržaja primarnih aromatičnih amina (anilin; 4,4metilendianilin; 0-toluidin;	2-20 µg/kg		L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
	<i>Food contact materials</i>	<i>Physical- chemical testing</i>	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>		LCMS PAA	
87	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 method - hydride technique) Metod developed in the</i>	LoQ-10 ppm	SHTM 22	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
			<i>laboratory</i>			
88	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 Hg content (DMA method)</i>	LoQ-10 ppm	EPA 7473	L1
89	Materijali koji dolaze u kontakt sa hranom papir i karton <i>Food contact materials Paper and cardboard</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 <i>Determination of Pb and Cd content in water extract –paper and cardboard food contact materials Method developed in laboratory</i>	Pb LoQ- 1 ppm Cd LoQ-0.5 ppm	SH TM 25	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/proizvod <i>Material/product 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 mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
90	Materijali koji dolaze u kontakt sa hranom papir i karton <i>Food contact materials Paper and cardboard</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 <i>Determination of Hg content in water extract -paper and cardboard food contact materials Method developed in laboratory</i>	LoQ-1 ppm	SH TM 24	
91	Igračke <i>Toys</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje migrirajućih elemenata u ekstraktu sa 0.07 M HCl u igračkama metoda razvijena u laboratoriji (Pb, Cd, Co, Zn, Ba) <i>Determination of certain migration elements in extract (Pb, Cd, Co, Zn, Ba) Method developed in laboratory t 0.07 M HCl</i>	Pb LoQ 60ppm Ba LoQ 60ppm Cd LoQ 60ppm Co LoQ 60ppm Zn LoQ 60ppm	SHTM 23	

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/proizvod <i>Material/product 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 mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
92	Hemikalije, hemijski proizvodi, kozmetika-uključujući đubriva i boje <i>Chemicals, chemical products, cosmetics – including fertilizers and colors</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje slobodnih alkalija u sredstvima za održavanje čistoće u domaćinstvu i sredstvima za održavanje lične higijene, njegu i uljepšavanje lica i tijela <i>Determination of free alkali in household cleaners and personal hygiene, care, and beauty treatments</i>	Min 0.3%	SHN03	L1
93	Kozmetički i toaletni proizvodi <i>Cosmetic and toilet product</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje pH vrijednosti u sredstvima za održavanje čistoće u domaćinstvu i sredstvima za održavanje lične higijene, njegu i uljepšavanje lica i tijela <i>Determination of pH in household cleaners and personal hygiene, care, and beauty treatments</i>	(0-14) pH jedinica	SHN01	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod Material/pro duct of testing	Oblast ispitivanja Scope of testing	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) Type of test/Property (testing technique)	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) Measuring range (where applicable)	Referentni dokument Reference document	Oznaka Lokacije Location
94	Kozmetički i toaletni proizvodi Cosmetic and toilet product	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje ukupnih površinskih aktivnih materija u sredstvima za održavanje čistoće u domaćinstvu i sredstvima za održavanje lične higijene, njegu i uljepšavanje lica i tijela Determination of total surfactants in household cleaners and personal hygiene, care, and beauty treatments	Min.0.01 %	SHN02	L1
95	Kozmetički i toaletni proizvodi Cosmetic and toilet product	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje sadržaja metal 4- hidroksibenzoata (metilparaben), etil 4- hidroksibenzoata (etilparaben), n-propil 4- hidroksibenzoata (propilparaben) i n- butil 4- hidroksibenzoata (butilparaben) u kozmetičkim proizvodima primjenom HPLC tehnike Determination of the content of metal 4- hydroxybenzoate (methylparaben), ethyl	(1-80) ppm ili (0.01-0.08)%	HPLC PARABENI	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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 mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
			4-hydroxybenzoate (ethylparaben), n-propyl 4-hydroxybenzoate (propylparaben) and n-butyl 4-hydroxybenzoate (butylparaben) in cosmetic products using HPLC techniques			
96	Kozmetički i toaletni proizvodi <i>Cosmetic and toilet product</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje benzoeve i sorbinske kiseline u kozmetičkim proizvodima primjenom HPLC tehnike <i>Determination of benzoic and sorbic acid in cosmetic products using HPLC technique</i>	(20-300) ppm ili (0.2-3.0)%	HPLC BK-SK	L1
97	Kozmetički i toaletni proizvodi <i>Cosmetic and toilet product</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje elemenata Pb, Cd, Cr i Ni ICP OES tehnika Metoda razvijena u laboratoriji <i>Determination content Pb, Cd, Ni and Cr in cosmetics and toilet products ICP OES technique Method developed in laboratory</i>	Pb, Cd, Cr, Ni LoQ-50 mg/kg	SHTM 20	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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 mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
98	Kozmetički i toaletni proizvodi <i>Cosmetic and toilet product</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja As (AAS hibridna tehnika) Metoda razvijena u laboratoriji <i>Determination of arsenic (As) content in cosmetic and toilet products (AAS method - hydride technique) Method developed in laboratory</i>	LoQ-50 mg/kg	SHTM 21	L1
99	Kozmetički i toaletni proizvodi <i>Cosmetic and toilet product</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja Hg (DMA metoda) <i>Determination of mercury (Hg) content in cosmetic and toilet products (DMA method)</i>	LoQ-20 mg/kg	EPA 7473	L1
100	Plastični i gumeni proizvodi i dječije igračke <i>Plastic and rubber products and children's toys</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-chemical testing</i>	Određivanje sadržaja ftalata (Di- (2- etilheksil)-ftalat, Butilbenzilftalat, Di-n-oktil ftalat, Diizononil ftalat, Di-izodecilftalat) primjenom HPLC tehnike <i>Determination of phthalate content (Di-(2-ethylhexyl) phthalate, Butylbenzylphthalate,</i>	2-100 ppm (0.01%-3.0%)	HPLC FTALATI	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

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>
			<i>Di-n-octyl phthalate, Diisononyl phthalate, Di-isodecylphthalate) by HPLC technique</i>			
101	Materijali koji dolaze u kontakt sa hranom <i>Food contact materials</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
102	Duvanski proizvodi <i>Tobacco products</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje sadržaja olova u duvanskim proizvodima (cigaretama) ICP-OES metoda Metoda razvijena u laboratoriji <i>Determination of lead content in tobacco products (cigarettes) of ICP-OES methods Method developed in laboratory</i>	LoQ-12 mg/kg	SHTM15	L1
	Duvanski proizvodi	Fizičko- hemijska ispitivanja	Određivanje sadržaja arsena (As) u duvanskim	LoQ-5mg/kg	SHTM16	

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/proizvod <i>Material/product 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 mjerenja (gdje je primjenjivo) <i>Measuring range (where applicable)</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>	Oznaka Lokacije <i>Location</i>
103	Tobacco products	Physical-chemical testing	proizvodima (cigaretama) AAS Hibridna tehnika Metoda razvijena u laboratoriji <i>Determination of arsenic (As) content in tobacco products (cigarettes) AAS Method developed in laboratory</i>			L1

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

R.br.	Pesticid	R.br.	Pesticid	R.br.	Pesticid
1	2-Phenylphenol	35	Epoxiconazole	69	Pentachlorobenzene
2	3-hydroxycarbofuran	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	Bifenoxy	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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

R.br.	Pesticid	R.br.	Pesticid	R.br.	Pesticid
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	Mepanipyrim	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	Tolylfluanid
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

Skraćena oznaka referentnog dokumenta <i>Abbreviation of reference document</i>	Naziv metode/referenca <i>Title of method/reference</i>
AŽN-01	M. Mirić, J. Trajković, J. Baras, S. Šiler: Analiza životnih namirnica, TMF Beograd, 1983, (strana 654) <i>M. Mirić., J. Trajković, J. Baras, S. Šiler Analysis of food, TMF Belgrade, 1983, (page 654)</i>
AŽN-02	M. Mirić, J. Trajković, J. Baras, S. Šiler: Analiza životnih namirnica, TMF Beograd, (strana 327) <i>M. Mirić., J. Trajković, J. Baras, S. Šiler Analysis of food, TMF Belgrade, 1983, (page 327)</i>
AŽN-04	M. Mirić, J. Trajković, J. Baras, S. Šiler: Analiza životnih namirnica, TMF Beograd, (strana 368) <i>M. Mirić., J. Trajković, J. Baras, S. Šiler Analysis of food, TMF Belgrade, 1983, (page 368)</i>

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

AŽN-06	M. Mirić, J. Trajković, J. Baras, S. Šiler: Analiza životnih namirnica, TMF Beograd, (strana 476) <i>M. Mirić., J. Trajković, J. Baras, S. Šiler Analysis of food, TMF Belgrade, 1983, (page 476)</i>
AŽN-07	M. Mirić, J. Trajković, J. Baras, S. Šiler: Analiza životnih namirnica, TMF Beograd, (strana 482) <i>M. Mirić., J. Trajković, J. Baras, S. Šiler Analysis of food, TMF Belgrade, 1983, (page 482)</i>
AŽN-08	M. Mirić, J. Trajković, J. Baras, S. Šiler: Analiza životnih namirnica, TMF Beograd, (strana 490) <i>M. Mirić., J. Trajković, J. Baras, S. Šiler Analysis of food, TMF Belgrade, 1983, (page 490)</i>
AŽN-10	M. Mirić, J. Trajković, J. Baras, S. Šiler: Analiza životnih namirnica, TMF Beograd, (strana 490) <i>M. Mirić., J. Trajković, J. Baras, S. Šiler Analysis of food, TMF Belgrade, 1983, (page 490)</i>
AŽN-11	M. Mirić, J. Trajković, J. Baras, S. Šiler: Analiza životnih namirnica, TMF Beograd, (strana 397) <i>M. Mirić., J. Trajković, J. Baras, S. Šiler Analysis of food, TMF Belgrade, 1983, (page 397)</i>
AŽN-12	M. Mirić, J. Trajković, J. Baras, S. Šiler: Analiza životnih namirnica, TMF Beograd, (strana 482) <i>M. Mirić., J. Trajković, J. Baras, S. Šiler Analysis of food, TMF Belgrade, 1983 (page 482)</i>
HPLC AFLA O4	Metoda razvijena u laboratoriji <i>Method developed in the laboratory</i> Literatura: Romer labs Instruction manual for Immunoaffinity column for purification of Aflatoxins in conjunction with HPLC“ uputstvo koje je dobijeno uz imunoafinitetnu kolonu AOAC Official Method 990.33 „Aflatoxins in Corn and Peanut Butter“
IHC 1	<i>Harmonized Methods Of The International Honey Commission (IHC), 2009, Part 1</i>
IHC 5 HMF-HPLC	<i>Harmonized Methods Of The International Honey Commission (IHC), 2009, Part 5.1</i>
IHC 4	<i>Harmonized Methods Of The International Honey Commission (IHC), 2009, Part 4.2</i>
IHC 6	<i>Harmonized Methods Of The International Honey Commission (IHC), 2009, Part 6.2</i>
ELISA AFLAM1	Metoda po uputstvu proizvođača ELISA kita Method according to the manufacturer ELISA kit
ELISA AFLAB1	Metoda po uputstvu proizvođača ELISA kita Method according to the manufacturer ELISA kit

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

ELISA AFLATOT	Metoda po uputstvu proizvođača ELISA kita Method according to the manufacturer ELISA kit AgraQuant Total Aflatoxin Assay 1/20 Order No:COKAQ1100/COKAQ1148
ELISA DON	Metoda po uputstvu proizvođača ELISA kita Method according to the manufacturer ELISA kit AgraQuant Deoxynivalenol Assay 0.25/5.0 Order No:COKAQ4000/COKAQ4048
ELISA ZON	Metoda po uputstvu proizvođača ELISA kita Method according to the manufacturer ELISA kit AgraQuant Zearalenone Plus Assay 25/100; Order No:COKAQ5100/COKAQ5148
ELISA OTA	Metoda po uputstvu proizvođača ELISA kita Method according to the manufacturer ELISA kit AgraQuant Ochratoxin Assay 2/40; Order No:COKAQ2000/COKAQ2048
ELISA GLU	Metoda po uputstvu proizvođača ELISA kita Method according to the manufacturer ELISA kit AgraQuant Gluten G12 ELISA test kit; Article number 100001994
ELISA FUMO	Metoda po uputstvu proizvođača ELISA kita Method according to the manufacturer ELISA kit AgraQuant Fumonisin Assay 0.25/5.0; Order No:COKAQ3000/COKAQ3048
IHC 7-SUG HPLC	International Honey Commission Dio 7.2 <i>International Honey Commission Part 7.2</i>
HPLC OTA	U razvijanju ove metode korišćeno je „Romer labs Instruction manual for Immunoaffinity column for purification of Ochratoxin in conjunction with HPLC“ koje je dobijeno uz imunoafinitetnu kolonu kao i MEST EN 14132 Prehrambeni proizvodi – Određivanje ohratoksina A u ječmu i prženoj kafi – HPLC metoda sa prečišćavanjem u imunoafinitetnoj koloni.
HPLC FTALATI	-REACH regulation (EC) 1907/2006 -Determination of Phthalates in Toys and Childcare Articles Made of PVC with HPLC and HPTLC - Analysis of Phthalate Esters in Children's Toys Using GC-MS, Shimadzu application
HPLC PARABENI	Seventh Commission directive 96/45/EC of 2 July 1996 relating to methods of analysis necessary for checking the composition of cosmetic products, Anex: Identification and determination of 2-phenoxyethanol, 1-phenoxypropan-2-ol, methyl, ethyl, propyl, butyl and benzyl 4-hydroxybenzoate in cosmetic product, method B
HPLC BK-SK	Sixth Commission directive 95/32/EC of 2 July 1995 relating to methods of analysis necessary for checking the composition of cosmetic products (text with EEA relevance), Official Journal of the European Communities, No L 178/202.
LC MS PAA	Cooking Utensils: Determination of Primary Aromatic Amines by LC/MS/MS I Technical guidelines on testing the migration of primary aromatic amines from polyamide kitchenware and of formaldehyde from melamine kitchenware - 1st edition 2011

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

LC-MS BPA	-Commission regulation (EC) No 10/2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food -SRP CEN/TS 13130-13:2008 Materijali i predmeti u kontaktu sa prehrambenim proizvodima - Supstance iz plastičnih masa koje podležu ograničenju-Deo 13: Odredjivanje 2,2-bis(4-hidroksifenil)propane (Bisfenol A) u simulatorima hrane -MEST EN 13130-1:20210 Materijali i predmeti u kontaktu sa prehrambenim proizvodima - Supstance iz plastičnih masa koje podliježu ograničenju-dio 1: uputstvo za metode ispitivanja za specifičnu migraciju iz plastičnih masa u hranu i simulatore hrane, odredjivanje supstanci u plastičnim masama i izbor uslova za izlaganje simulatorima hrane
HPLC HIS	-ISO 19343:2017(en) Microbiology of the food chain — Detection and quantification of histamine in fish and fishery products — HPLC method -Commission regulation (EC) No 2073/2005 of 15 november 2005 on microbiological criteria for foodstuffs -Nordic committee on Food Analysis, NMKL Method No. 196, 2013 - European official control of food: Determination of histamine in fish products by a HPLC-UV-DAD method, food Chemistry, vol.211, pp.694-699.
HPLC PAHs	Analysis of GC amenable pesticides with modified QuEChERS (EN 15662) method (EMR method)-European Union reference Laboratory for pesticides in food of animal origin and commodities with high fat content; Determination of PAH in food samples by HPLC with fluorimetric detection following sonication extraction without sample clean-up; M. J. Nieva-Cano, S. Rubio-Barros M. J. Santos-Delgado; Analyst, 2001, 126, 1326–1331; Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in commonly consumed Nigerian smoked/grilled fish and meat; V.O.E. Akpambanga, G. Purcarob, L. Lajide I.A. Amooa, L.S. Conteb and S. Moretb; Food Additives and Contaminants Vol. 26, 7, July 2009, 1096–1103 Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons using different extraction methods and HPLC-FLD detection in smoked and grilled meat products; Anna Onopiuk, Klaudia Kołodziejczak, Monika Marcinkowska-Lesiak, Andrzej Poltorak; Food Chemistry, Volume 373, Part B, 30 March 2022, 131506
HPLC ZON	Analysis of zearalenone and α-zearalenol in 100 foods and medicinal plants determined by HPLC-FLD and positive confirmation by LC-MS-MS; Wei-Kong, Hong-Hong Shen, Xiao-Fei Zhang, Xiao-Li Yang, Feng Qiu, Zhen Cui, Yang and Mei-Hua Yanga; J Sci Food Agric 2013; 93: 1584–1590; Rapid and sensitive determination of zearalenone in cereals by high-performance liquid chromatography with fluorescence detection; Toshitsugu Tanaka Akihiro HasegawaYukio Matsuki Ung-Soo Lee Yoshio Ueno; Journal of Chromatography A Volume 328, 1985, Pages 271-278
HPLC PAT	Metoda razvijena u laboratoriji Method developed in the laboratory Literatura: -AOAC Official Methods of Analysis. 1995. Supplement March 1997 AOAC Official Method 995.10 Patulin in Apple Juice Liquid Chromatographic Method, Natural Toxins, Chapter 49, pp. 43-44. -Sargenti S., Almeida C.A.A. Determination of patulin in apple juice by using simple and fast sample preparation method. WWW.SCIELO.BR/EQ_VOLUME

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

	35, NUMERO 2, 2010. -Uputstvo za korišćenje imunoafinitetne kolone za prečišćavanje patulina od strane Romer Labs- MultiSep 228 AflaPat imunoafinitetne kolone
SHTM01	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory / ICP-OES</i> MEST EN 13805:2009 MEST EN 13804:2009 Determination of the Trace Element Contents of Fruit Juice Samples by ICP OES and ICP-MS Brazilian Journal of Analytical Chemistry Pre-publication – Accepted after peer review doi: 10.30744/brjac.2179-3425.AR-87-2021 Determination of macro and trace elements in canned marine products by inductively coupled plasma—optical emission spectrometry (ICP-OES) and ICP—mass spectrometry (ICP-MS) Yu Min Park, Ji Yeon Choi, Eun Yeong Nho, Cheong Mi Lee, In Min Hwang, Naeem Khan Analytical letters, Pages 1018-1030 Received 11 May 2018, Accepted 08 Aug 2018, Published online: 04 Oct 2018 Determination of trace elements in Turkish wines by ICP-OES and HG-ICP-OES Research Gate, 2010 Authors: Ibrahim Aydin, Uyan Yuksel, Remziye Guzel, Berrin Ziyadanoğullari The Levels of Trace Elements in Honey and Molasses Samples That Were Determined by ICP-OES After Microwave Digestion Method PubMed 2016 Apr;170(2):508-14. doi: 10.1007/s12011-015-0468-3. Epub 2015 Sep 4. Huseyin Altundag, Emel Bina , Esra Altıntig Determination of key elements by ICP-OES in commercially available infant formulae and baby foods in Saudi Arabia 2010 African Journal of Food Science Vol. 4(7), pp. 464 - 468, July 2010 Available online http://www.academicjournals.org/ajfs ISSN 1996-0794 ©2010 Academic Journal A. S. Al Khalifa and Dilshad Ahmad* Department of Food Science and Nutrition College of Food and Agriculture, Post Box: 2460, KSU, Riyadh, Saudi Arabia. Accepted 28 June, 2010
SHTM02	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory / ICP-OES</i> MEST EN 13805:2009 MEST EN 13804:2009 Determination of the Trace Element Contents of Fruit Juice Samples by ICP OES and ICP-MS Brazilian Journal of Analytical Chemistry Pre-publication – Accepted after peer review doi: 10.30744/brjac.2179-3425.AR-87-2021 Multielemental quantification in dark chocolate by ICP OES Journal of Food Composition and Analysis, Volume 67, April 2018, page 163 -171 Author Jelena M.Mrmošanin, Aleksandra N.Pavlović, Jovana N.Krstić, Snežana S.Mitić, Snežana B.Tošić, Milan B.Stojković, Ružica J.Mićić, Miodrag S.Đorđevića Determination of macro and trace elements in canned marine products by inductively coupled plasma—optical emission spectrometry (ICP-OES) and ICP—mass spectrometry

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

	(ICP-MS) Yu Min Park, Ji Yeon Choi, Eun Yeong Nho, Cheong Mi Lee, In Min Hwang, Naeem Khan Analytical letters, Pages 1018-1030 Received 11 May 2018, Accepted 08 Aug 2018, Published online: 04 Oct 2018 Determination of trace elements in Turkish wines by ICP-OES and HG-ICP-OES Research Gate, 2010 Authors: Ibrahim Aydin, Uyan Yuksel, Remziye Guzel, Berrin Ziyadanoğullari The Levels of Trace Elements in Honey and Molasses Samples That Were Determined by ICP-OES After Microwave Digestion Method PubMed 2016 Apr;170(2):508-14. doi: 10.1007/s12011-015-0468-3. Epub 2015 Sep 4. Huseyin Altundag, Emel Bina , Esra Altıntig Determination of key elements by ICP-OES in commercially available infant formulae and baby foods in Saudi Arabia 2010 African Journal of Food Science Vol. 4(7), pp. 464 - 468, July 2010 Available online http://www.academicjournals.org/ajfs ISSN 1996-0794 ©2010 Academic Journal A. S. Al Khalifa and Dilshad Ahmad* Department of Food Science and Nutrition College of Food and Agriculture, Post Box: 2460, KSU, Riyadh, Saudi Arabia. Accepted 28 June, 2010
SHTM03	Metoda razvijena u laboratoriji/ ICP-OES <i>Method developed in the laboratory/ ICP-OES</i> MEST EN 13805:2009 MEST EN 13804:2009 Determination of the Trace Element Contents of Fruit Juice Samples by ICP OES and ICP-MS Brazilian Journal of Analytical Chemistry Pre-publication – Accepted after peer review doi: 10.30744/brjac.2179-3425.AR-87-2021 Determination of macro and trace elements in canned marine products by inductively coupled plasma—optical emission spectrometry (ICP-OES) and ICP—mass spectrometry (ICP-MS) Yu Min Park, Ji Yeon Choi, Eun Yeong Nho, Cheong Mi Lee, In Min Hwang, Naeem Khan Analytical letters, Pages 1018-1030 Received 11 May 2018, Accepted 08 Aug 2018, Published online: 04 Oct 2018 Determination of trace elements in Turkish wines by ICP-OES and HG-ICP-OES Research Gate, 2010 Authors: Ibrahim Aydin, Uyan Yuksel, Remziye Guzel, Berrin Ziyadanoğullari The Levels of Trace Elements in Honey and Molasses Samples That Were Determined by ICP-OES After Microwave Digestion Method PubMed 2016 Apr;170(2):508-14. doi: 10.1007/s12011-015-0468-3. Epub 2015 Sep 4. Huseyin Altundag, Emel Bina , Esra Altıntig Determination of key elements by ICP-OES in commercially available infant formulae and baby foods in Saudi Arabia 2010 African Journal of Food Science Vol. 4(7), pp. 464 - 468, July 2010 Available online http://www.academicjournals.org/ajfs ISSN 1996-0794 ©2010 Academic Journal A. S. Al Khalifa and Dilshad Ahmad*

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

	Department of Food Science and Nutrition College of Food and Agriculture, Post Box: 2460, KSU, Riyadh, Saudi Arabia. Accepted 28 June, 2010
SHTM04	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory/ ICP-OES</i> MEST EN 13805:2009 MEST EN 13804:2009 Determination of Mineral Elements in Milk Products by Inductively Coupled Plasma – Optical Emission Spectrometry (Ca, Mg, P, K, Na and Fe) May 2014 Analytical Letters 47(9):1606-1613, DOI:10.1080/00032719.2013.878842 Authors: Dr. Naeem Khan Kohat University of Science and Technology, Ji Yeon Choi, Eun Yeong Nho, Chosun University, In Min Hwang Determination of Trace Elements Following EN 13805 Using ICP OES Determination of key elements by ICP-OES in commercially available infant formulae and baby foods in Saudi Arabia 2010 African Journal of Food Science Vol. 4(7), pp. 464 - 468, July 2010 Available online http://www.academicjournals.org/ajfs ISSN 1996-0794 ©2010 Academic Journal S. Al Khalifa and Dilshad Ahmad* Department of Food Science and Nutrition College of Food and Agriculture, Post Box: 2460, KSU, Riyadh, Saudi Arabia. Accepted 28 June, 2010
SHTM05	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory/ ICP-OES</i> MEST EN 13805:2009 MEST EN 13804:2009 Determination of Mineral Elements in Milk Products by Inductively Coupled Plasma – Optical Emission Spectrometry (Ca, Mg, P, K, Na and Fe) May 2014 Analytical Letters 47(9):1606-1613, DOI:10.1080/00032719.2013.878842 Authors: Dr. Naeem Khan Kohat University of Science and Technology, Ji Yeon Choi, Eun Yeong Nho, Chosun University, In Min Hwang Determination of Phosphorus in Foods by Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry (ICP-OES) Food Engineering Progress Vol.19 No.2 pp.161-166 DOI : https://doi.org/10.13050/foodengprog.2015.19.2.161 Authors: Jinbong Hwang, Hae Won Jang, Bae Namgung, Mira Oh, Soyoung Kim, Dongwon Seo, Se-Na Kim¹, Youngmin Choi, Jin-Sik Nam², Mi-Ok Yang
SHTM06	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory/ ICP-OES</i> MEST EN 13805:2009 MEST EN 13804:2009 Determination of the Trace Element Contents of Fruit Juice Samples by ICP OES and ICP-MS Brazilian Journal of Analytical Chemistry Pre-publication – Accepted after peer review doi: 10.30744/brjac.2179-3425.AR-87-2021 Determination of differential heavy metal and trace element accumulation in liver, gills,

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

	intestine and muscle of sterlet (<i>Acipenser ruthenus</i>) from the Danube River in Serbia by ICP-OES 2010 May 2011, Microchemical Journal 98(1):77-81 DOI:10.1016/j.microc.2010.11.008 Authors: Ivan Jarić, The Czech Academy of Sciences Zeljka Visnjic, University of Belgrade Gorčin Cvijanović, Institute for Multidisciplinary Research, University of Belgrade Zoran Gačić, University of Belgrade Validation of a new method for monitoring trace elements in Mediterranean cereal soils International Journal of Environmental Analytical Chemistry Authors: Nada Lebbos, Catherine Kelle, Laurence Dujourdy, Michel Afram, Talal Darwish Microwave-assisted wet digestion with H₂O₂ at high temperature and pressure using single reaction chamber for elemental determination in milk powder by ICP-OES and ICP-MS PubMed, 2016 Aug 15;156-157:232-238. doi: 10.1016/j.talanta.2016.05.019. Epub 2016 May 10. Authors: Edson I.Muller, Juliana P.Souza, Cristiano C.Muller, Aline L.H.Muller, Paola A.Mello, Cezar A.Bizzi Determination of key elements by ICP-OES in commercially available infant formulae and baby foods in Saudi Arabia 2010 African Journal of Food Science Vol. 4(7), pp. 464 - 468, July 2010 Available online http://www.academicjournals.org/ajfs ISSN 1996-0794 ©2010 Academic Journal A. S. Al Khalifa and Dilshad Ahmad* Department of Food Science and Nutrition College of Food and Agriculture, Post Box: 2460, KSU, Riyadh, Saudi Arabia. Accepted 28 June, 2010
SHTM07	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory/ ICP-OES</i> MEST EN 13805:2009 MEST EN 13804:2009 Determination of the Trace Element Contents of Fruit Juice Samples by ICP OES and ICP-MS Brazilian Journal of Analytical Chemistry Pre-publication – Accepted after peer review doi: 10.30744/brjac.2179-3425.AR-87-2021 Determination of differential heavy metal and trace element accumulation in liver, gills, intestine and muscle of sterlet (<i>Acipenser ruthenus</i>) from the Danube River in Serbia by ICP-OES 2010 DOI:10.1016/j.microc.2010.11.008 Authors: Ivan Jarić, The Czech Academy of Sciences Zeljka Visnjic, University of Belgrade Gorčin Cvijanović, Institute for Multidisciplinary Research, University of Belgrade Zoran Gačić, University of Belgrade Validation of a new method for monitoring trace elements in Mediterranean cereal soils International Journal of Environmental Analytical Chemistry Authors: Nada Lebbos, Catherine Kelle, Laurence Dujourdy, Michel Afram, Talal Darwish Microwave-assisted wet digestion with H₂O₂ at high temperature and pressure using single reaction chamber for elemental determination in milk powder by ICP-OES and

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

	ICP-MS PubMed, 2016 Aug 15;156-157:232-238 doi: 10.1016/j.talanta.2016.05.019. Epub 2016 May 10. Authors: Edson I.Muller, Juliana P.Souza, Cristiano C.Muller, Aline L.H.Muller, Paola A.Mello, Cezar A.Bizzi Determination of key elements by ICP-OES in commercially available infant formulae and baby foods in Saudi Arabia 2010 African Journal of Food Science Vol. 4(7), pp. 464 - 468, July 2010 Available online http://www.academicjournals.org/ajfs ISSN 1996-0794 ©2010 Academic Journal A. S. Al Khalifa and Dilshad Ahmad* Department of Food Science and Nutrition College of Food and Agriculture, Post Box: 2460, KSU, Riyadh, Saudi Arabia. Accepted 28 June, 2010
SHTM11	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory/ ICP-OES</i> MEST EN 13805:2009 Handbook of Analytical Methods for Chemical Elements as Adopted by National Reference Laboratories for Chemical Elements of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29,1996) Edited by S. Caimi and S. Constantini Community Reference Laboratory for Chemical in Food of Animal origin at the Istituto Superiore di Sanita, str 48-53
SHTM12	Metals and alloys used in food contact materials and articles. A practical guide for manufacturers and regulators prepared by the Committee of Experts on Packaging materials for Food and Pharmaceutical Products;European Directorate for the Quality of Medicines and HealthCare Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES
SHTM15	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory/ ICP-OES</i> MEST EN 13805:2009 AAS and ICP Determination of Heavy Metal Content in Tobacco Bulgarian Journal of Agricultural Science, 12 (2006), 537-551 National Center for Agrarian Sciences
SHTM16	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory/ ICP-OES</i> MEST EN 13805:2009 PRIPREMA Determination of toxic elements in different brands of cigarette by atomic absorption spectrometry using ultrasonic assisted acid digestion July 2008 Authors: Tasneem Kazi, Nusrat Jalbani, Muhammad Balal Arain, Muhammad Khan Jamal
SHTM17	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory/ ICP-OES</i> MEST EN 17174:2019 MEST EN 15621:2018 Multi-Element Analysis of Trace Metals in Animal Feed using ICP-OES Authors

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

	<i>Peter Riles, Agilent Technologies, Melbourne, Australia</i>
SHTM18	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory/ ICP-OES</i> MEST EN 13805:2009 Handbook of Analytical Methods for Chemical Elements as Adopted by National Reference Laboratories for Chemical Elements of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29,1996) Edited by S. Caimi and S. Constantini Community Reference Laboratory for Chemical in Food of Animal origin at the Istituto Superiore di Sanita, str 84-87
SHTM20	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory/ ICP-OES</i> Digestion cook book Ethos 1 ICP OES investigations of heavy metal contents in cosmetic products Rajagopal Mayildurai et al./ Journal of Pharmacy Reseachr 2015, 9 (1) 27-30
SHTM21	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory/ ICP-OES</i> Digestion cook book Ethos 1 Specific Legislation on Cosmetic Ingredients in Different Countries <i>E.F. González Abellán</i> Analytical Methods for Monitoring Ingredients and Quality Control of Cosmetics Products Determination of some heavy metals in selected cosmetic products sold in kano metropolis, Nigeria <i>Author : AliSani, Maryam Bello, GayaFatima AliyuAbubakar</i> <i>Department of Biological Sciences, Bayero University Kano, Nigeria</i> <i>Toxicology reports, volume 2016, page 866-869,</i>
SHTM-22	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory/ ICP-OES</i> Metals and alloys used in food contact materials and articles A practical guide for manufacturers and regulators prepared by the Commite of Experts on Packaking Materials for Food and Pharmaceutical Products (P-SC-EMB) European Directorate for the Quality of Medicines and HealthCare
PCB_GCMS1	Metoda razvijena u laboratoriji / GC <i>Method developed in the laboratory/ GCa</i> Literatura: MEST EN 1528:2009 Masna hrana - Određivanje količine pesticida i polihloriranih bifenila (PCB) <i>COMMISSION REGULATION (EU) 2017/644 of 5 April 2017 laying down methods of sampling and analysis for the control of levels of dioxins, dioxin-like PCBs and non-dioxin-like PCBs in certain foodstuffs and repealing Regulation (EU) No 589/2014</i> Pajewska-Szmyt M, Sinkiewicz-Darol E, Bernatowicz-Łojko U, Kowalkowski T, Gadzała-Kopciuch R, Buszewski B (2019) <i>QuEChERS extraction coupled to GC-MS for a fast determination of polychlorinated biphenyls in breast milk from</i>

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

	<i>Polish women. Environ Sci Pollut Res Int. 2019 Oct;26(30):30988-30999. doi: 10.1007/s11356-019-06201-y</i> Zeying He, Lu Wang, Yi Peng, Ming Luo, and Xiaowei Liu, China Wenwen Wang Agilent Technologies Company (2016) <i>Determination of Selected Polychlorinated Biphenyls in Soil Using a QuEChERS-based Method and Gas Chromatography Tandem Mass Spectrometry</i>; 5991-6980EN- Agilent Technologies
FAME_GC	Metoda razvijena u laboratoriji / GC <i>Method developed in the laboratory/ GC</i> Literatura: MEST EN ISO 12966-4:2017 -Ulja i masti biljnog i životinjskog porijekla – Gasna hromatografija metilestara masnih kiselina – Dio 4: Određivanje kapilarnom gasnom hromatografijom (Animal and vegetable fats and oils - Gas chromatography of fatty acid methyl esters - Part 4: Determination by capillary gas chromatography (ISO 12966-4:2015) Thomae F., Schwendig-Radke F. (2010) <i>Separation of Fatty Acid Methyl Esters (FAME) on an Agilent J&W Select CP-Sil 88 for FAME GC Column</i>; Agilent Technologies Yun Zou, Hua Wu, <i>Improving the Analysis of 37 Fatty Acid Methyl Esters Using Three Types of Capillary GC columns</i>, Agilent Technologies (Shanghai) Co.Ltd
OCP1 GCMS	Metoda razvijena u laboratoriji / GC <i>Method developed in the laboratory/ GC</i> Literatura: MEST EN 15662:2019 -Foods of plant origin - Multimethod for the determination of pesticide residues using GC- and LC-based analysis following acetonitrile extraction/partitioning and clean-up by dispersive SPE - Modular QuEChERS-method EURL (2017) <i>Determination of LC-MSMS amenable pesticides in milk powder (EUPA AO 13)</i> EURL (2016) Determination of more polar pesticide in raw poultry meat (EUPA AO 08) Castillo, Mercedes et al. (2012) <i>Pesticide Residue Analysis in Animal Origin Food: Procedure Proposal and Evaluation for Lipophilic Pesticide</i>, In Pesticides: Recent Trends in Pesticide Residue Assay, edited by R.P. Soundararajan. London: IntechOpen, 10.5772/48665
SHN01	Metoda razvijena u laboratoriji <i>Method developed in the laboratory</i> Analytical cosmetic: Specification and analytical methods for shampoo, skin cream and toothpaste page 51
PAHs_WW_GCMS	Metoda razvijena u laboratoriji / GC-MS <i>Method developed in the laboratory / GC-MS</i> Literatura: EPA 525.2 modifikovana metoda
SHN02	Metoda razvijena u laboratoriji <i>Method developed in the laboratory</i>

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

	Analytical cosmetic: Specification and analytical methods for shampoo, skin cream and toothpaste page 40
SHN03	Metoda razvijena u laboratoriji <i>Method developed in the laboratory</i> Analytical cosmetic: Specification and analytical methods for shampoo, skin cream and toothpaste page 47
SHN04	Metoda razvijena u laboratoriji <i>Method developed in the laboratory</i> 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), strana 186 <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) Page 186</i>
AN No. 117/2013	Aplikacija preuzeta sa sajta www.buchi.com
EPA 7473	Mercury in solids and solutions by thermal decomposition, amalgamation, and atomic absorption spectrophotometry
SH TM 23	International standard ISO 8124-3 Safety of toys Part 3: Migration of certain elements
SH TM 24	MEST EN 645 Papir i karton namijenjeni da dođu u kontakt sa hranom-priprema hladnog vodenog ekstrakta MEST EN 647 Papir i karton namijenjeni da dođu u kontakt sa hranom-priprema toplog vodenog ekstrakta MEST EN 12497 Papir i karton namijenjeni da dođu u kontakt sa hranom – Određivanje žive u vodenom ekstraktu
SH TM 25	MEST EN 645 Papir i karton namijenjeni da dođu u kontakt sa hranom-priprema hladnog vodenog ekstrakta MEST EN 647 Papir i karton namijenjeni da dođu u kontakt sa hranom-priprema toplog vodenog ekstrakta MEST EN 12498:2020 Papir i karton namijenjeni da dođu u kontakt sa hranom Određivanje kadmijuma, hroma i olova u vodenom ekstraktu

Centar za higijenu i zdravstvenu ekologiju, Odjeljenje za sanitarnu hemiju i ekotoksikologiju, Laboratorija za ispitivanje voda, vazduha, zemljišta i radioaktivnosti, Ul Džona Džeksona bb Podgorica

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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	Vode za piće, podzemne i površinske vode <i>Drinking water, groundwater and surface 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
2	Vode za piće, podzemne i površinske vode <i>Drinking water, groundwater and surface water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Kvalitet vode - Određivanje sadržaja hloriga - Titracija srebrno- 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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
3	Vode za piće, podzemne i površinske vode <i>Drinking water, groundwater and surface water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje elektrolitičke provodljivosti vode (konduktometrijska metoda) <i>Determination of electrolytic conductivity of water (conductrometric method)</i>	0 -1000 µS/cm	EPA.120.1	L1
4	Vode za piće, podzemne i površinske vode <i>Drinking water, groundwater and surface 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
5	Vode za piće, podzemne i površinske vode	Fizičko- hemijska ispitivanja	Određivanje žive DMA metoda	0.05-200 µg/l	EPA 7473	L1

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
	<i>Drinking water, groundwater and surface water</i>	<i>Physical- chemical testing</i>	<i>Determination of mercury DMA method</i>			
6	Vode za piće, podzemne i površinske vode <i>Drinking water, groundwater and surface 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
7	Vode za piće, podzemne i površinske vode <i>Drinking water, groundwater and surface water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje sadržaja slobodnog hlora (spektrofotome- trijska metoda) <i>Determination of residual chlorine content (spectrophotometric method)</i>	0.03-5.0mg/l	MEST EN ISO 7393- 2:2019	L1
8	Vode za piće, podzemne i površinske vode <i>Drinking water, groundwater and surface 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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
9	Vode za piće, podzemne i površinske vode <i>Drinking water, groundwater and surface water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje organohlorinih pesticida (OCP) u vodi za piće, podzemnoj i površinskoj vodi tehtnikom GC – ECD <i>Determination of organochlorine pesticides (OCP) in drinking water, groundwater and surface water by GC – ECD</i>	Voda za piće/Drinking water (0,01 – 0,2) mg /l Podzemna voda/ ground water (0,01 – 0,2) µg /l Površinska voda / Surface water (0,01 – 0,2) µg /l	EPA 8081 B Revision 2	L1
10	Vode za piće, podzemne i površinske vode <i>Drinking water, groundwater and surface water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje policikličnih aromatičnih ugljovodonika (PAH) u vodi za piće, podzemnoj i površinskoj vodi tehtnikom GC-MS <i>Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in drinking water, groundwater and surface water by GC-MS</i>	Voda za piće/drinking water (0,01 – 0,15) µg/l Podzemna voda/ground water (0,01-0,15) µg/l Površinska voda/Surface water (0,01 – 0,15) µg/l	EPA 525.2	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod Material/product of testing	Oblast ispitivanja Scope of testing	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) Type of test/Property (testing technique)	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) Measuring range (where applicable)	Referentni dokument Reference document	Oznaka Lokacije Location
11	Vode za piće, podzemne i površinske vode Drinking water, groundwater and surface water	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje sadržaja nitrata u vodi (spektrofotome- trijska metoda) Determination of nitrate in water (spectrophotome- tric method)	1.0 - 100 mg/l	P-V-31/C	L1
12	Vode za piće, podzemne i površinske vode Drinking water, groundwater and surface water	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje sadržaja nitrita u vodi (spektrofotome- trijska metoda) Determination of nitrite in water (spectrophotometric method)	0.005 - 0.25 mg/l	P-V-32/A	L1
13	Vode za piće, podzemne i površinske vode Drinking water, groundwater and surface water	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Kvalitet vode - Određivanje permanganatnog indeksa (volumetrijska metoda) Water quality — Determination of permanganate index (volumetric method)	0.5-10 mg/l	MEST EN ISO 8467:2009	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
14	Podzemne i površinske vode <i>Groundwater and surface water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje sadržaja rastvorenog kiseonika (jodometrijska metoda) <i>Determination of dissolved oxygen - iodometric method</i>	0.2-20mg/l O ₂	MEST EN 25813:2010	L1
15	Površinske vode <i>Surface water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje BPK₅ u površinskoj vodi (jodometrijska metoda) <i>Determination of BPK₅ in surface water (iodometric method)</i>	0.5-6 mg/l	SRPS EN 1899-2:2009	L1
16	Vode za piće, podzemne i površinske vode <i>Drinking water, groundwater and surface 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
17	Vode za piće, podzemne i površinske vode	Fizičko- hemijska ispitivanja	Određivanje rastvorenih anjona jonskom hromatografijom; Određivanje	Fluoridi (0,02- 2) mg/l Hloridi (1-1500) mg/l Nitriti (0.02-		

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
	<i>Drinking water, groundwater and surface water</i>	<i>Physical- chemical testing</i>	bromida, hlorida, 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>	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
18	Vode za piće, podzemne i površinske vode <i>Drinking water, groundwater and surface 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

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod Material/product of testing	Oblast ispitivanja Scope of testing	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) Type of test/Property (testing technique)	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) Measuring range (where applicable)	Referentni dokument Reference document	Oznaka Lokacije Location
19	Vode za piće, podzemne i površinske vode Drinking water, groundwater and surface water	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje sadržaja kalcijuma i magnezijuma u vodi (EDTA kompleksome- trijska metoda) Determination of calcium and magnesium in the water (EDTA complexometric method)	Ca min. 0.4 mg/l Mg min. 0.25 mg/l	EPA 215.2	L1
20	Vode za piće, podzemne i površinske vode Drinking water, groundwater and surface water	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje alkaliteta (volumetrijska metoda) Determination of alkalinity (volumetric method)	0.1-10 mg/l	MEST EN ISO 9963- 1:2009	L1
21	Vode za piće, podzemne i površinske vode Drinking water, groundwater and surface water	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje lako isparljivih halogenovanih ugljovodonika (THM) u vodi za piće tehnikom HSS- GC-ECD Determination of volatile halogenated hydrocarbons	2-100 µg/l	SRPS EN ISO 10301:2008	L1

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod Material/product of testing	Oblast ispitivanja Scope of testing	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) Type of test/Property (testing technique)	Opseg mjerjenja (gdje je primjenjivo) Measuring range (where applicable)	Referentni dokument Reference document	Oznaka Lokacije Location
			(THM) in drinking water by HSS-GC- ECD			
22	Podzemne i površinske vode Groundwater and surface water	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje HPK u podzemnoj i površinskoj vodi (fotometrijska metoda) Determination of HPK in groundwater and surface water (photometric method)	1-900mg/l O ₂	EPA 410.4	L1
23	Vode za piće, podzemne i površinske vode Drinking water, groundwater and surface water	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje sadržaja arsena (AAS hidridna tehnika) Metoda razvijena u laboratoriji Determination of arsenic content (AAS hydrid technique) Method developed in laboratory	LoQ-5 mg/kg	SHTM13	L1
24	Bazenska voda Swimming pool water	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- chemical testing	Određivanje lako isparljivih halogenovanih ugljevodonika (THM) u bazenskoj vodi tehnikom HSS-GC-ECD Metoda razvijena u laboratorij	2-100µg/l	SRPS EN ISO 10301:2008	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
			<i>Determination of volatile halogenated hydrocarbons by HSS-GC-ECD (THM) in swimming pool water Method developed in laboratory</i>			
25	Bazenska voda <i>Swimming pool 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
26	Bazenska voda <i>Swimming pool water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje mutnoće (turbidimetrijska metoda) <i>Determination of turbidity (turbidimetric method)</i>	0-1000NTU	MEST EN ISO 7027- 1:2016	L1
27	Bazenska voda	Fizičko- hemijska ispitivanja	Određivanje sadržaja nitrata (jonska hromatografija)	(1-100) mg/l	MEST ISO 10304-1:2012	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
	Swimming pool water	Physical- chemical testing	Determination of nitrate content (ion chromatography)			
28	Bazenska voda <i>Swimming pool water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje sadržaja slobodnog hlora (spektrofotometrijs ka metoda) <i>Determination of residual chlorine content (spectrophotome- tric method)</i>	0.03-5.0mg/l	MEST EN ISO 7393- 2:2019	L1
29	Bazenska voda <i>Swimming pool water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje aluminijuma u bazenskim vodama (ICP OES tehnika) Metoda razvijena u laboratoriji <i>Determination of aluminum in swimming pool water (ICP OES technique) Method developed in laboratory</i>	LoQ/-50 mg/l	SHTM 19	L1
30	Otpadne vode	Fizičko- hemijska ispitivanja	Određivanje policikličnih aromatičnih	Otpadna voda koja se ispušta u prirodni		

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
	Waste water	Physical- chemical testing	ugljovodonika (PAH-s) u otpadnoj vodi tehnikom GC – MS <i>Determination of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in wastewater by GC - MS</i>	recipijent / waste water released into a natural recipient (0.01 – 0.05) mg/l Otpadna voda koja se ispušta u javnu kanalizaciju / waste water released into a sewerage system (0.01 - 0.5) mg/l	PAHS_WW_ GCMS	L1
31	Otpadne vode <i>Waste water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje organohlorinih pesticida (OCP) u otpadnoj vodi tehnikom GC – ECD <i>Determination of organochlorine pesticides(OCP) in wastewater by GC - ECD</i>	Otpadna voda koja se ispušta u prirodni recipijent / waste water released into a natural recipient (0.01- 0.05) mg/l Otpadna voda koja se ispušta u javnu kanalizaciju / waste water released into a sewerage system (0.01 – 0.05) mg/l	EPA 8081 B Revision 2	L1

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
32	Otpadne vode <i>Waste water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje elemenata (Pb, Cd, Cu, Zn, Fe, Mn, Cr, Ni, Co, Al, V, Ba, P Sn i B) ICP-OES metoda <i>Determination of elements (Pb, Cd, Cu, Zn, Fe, Mn, Cr, Ni, Co, Al, V, Ba, P Sn i B) ICP-OES method</i>	Pb, Cd, Cu, Zn, Fe, Mn, Cr, Ni, Co, Al, V, Ba, P Sn, B, Sb, Be, Mo i Se LoQ-50 mg/l	ISO 11885: 2007	L1
33	Otpadne vode <i>Waste water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje žive – DMA metoda <i>Determination of mercury – DMA method</i>	0.5-200 µg/l	EPA 7473	L1
34	Otpadne vode <i>Waste 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
35	Otpadne vode <i>Waste water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical-</i>	Određivanje sadržaja suspendovanih materija u otpadnoj vodi	min. 0.01 mg/l	P-IV-9	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
		<i>chemical testing</i>	(gravimetrijska metoda) <i>Determination of suspended matters in waste water (gravimetric method)</i>			
36	Otpadne vode <i>Wastewater</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje BPK₅ (jodometrijska metoda) <i>Determination of BPK₅ (iodometric method)</i>	0.5-6mg/l BPK ₅	SRPS EN 1899-2:2009	L1
37	Otpadne vode <i>Wastewater</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje biohemijske potrošnje kiseonika posle n dana (BOD_n) Metoda razblaživanja i zasiјavanja dodavanjem alitiouree (jodometrijska metoda) <i>Determination of biochemical oxygen demand after n days (BOD_n)— Part 1: Dilution and seeding method with</i>	1-6000 mg/l O ₂	MEST EN ISO 5815-1:2020	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
			<i>allylthiourea addition (iodometric method)</i>			
38	Otpadne vode <i>Wastewater</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje HPK u otpadnoj vodi (volumetrijska metoda) <i>Determination of COD in wastewater (volumetric method)</i>	10-800 mg/l	P-IV-10	L1
39	Otpadne vode <i>Waste water</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje HPK u otpadnoj vodi (fotometrijska metoda) <i>Determination of HPK in wastewater (photometric method)</i>	1-900mg/l O ₂	EPA 410.4	L1
40	Otpadne vode <i>Wastewater</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje sadržaja ukupnih ugljovodonika u otpadnoj vodi (C10- C40) (GC-FID) <i>Determination of total hydrocarbon content of wastewater (C10- C40) (GC-FID)</i>	20-40 mg/l	ISO 9377- 2:2000	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
41	Otpadne vode <i>Wastewater</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje rastvorenih anjona jonskom hromatografijom; određivanje hlorida, fluoride, nitrata, nitrita, fosfata i sulfata <i>Determination of dissolved anions by ion chromatography; determination of chloride, fluoride, nitrate, nitrite, phosphate and sulfate</i>	Fluoridi (0,02-2) mg/l Hloridi (1-150) mg/l Nitriti (0.1-1.0) mg/l Nitrati (1-100) mg/l Sulfati (1-10) mg/l Fosfati (0.05-0.15) mg/l	MEST ISO 10304-1:2012	L1
42	Otpadne vode <i>Wastewater</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje sadržaja arsena (AAS hidridna tehnika) Metoda razvijena u laboratoriji <i>Determination of arsenic content (AAS hydrid technique) Method developed in laboratory</i>		SHTM14	L1
43	Vode za piće, podzemne, površinske i otpadne vode	Fizičko- hemijska ispitivanja	Smjernice za određivanje ukupnog			

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
	<i>Drinking water, groundwater, surface and wastewater</i>	<i>Physical- chemical testing</i>	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
44	Sediment i zemljište <i>Sediment and soil</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje sadržaja olova u sedimentu (AAS tehnika) <i>Determination of lead content in sediment (AAS technique)</i>	5.0 - 300 mg/kg	EPA 3050B	L1
45	Sediment i zemljište <i>Sediment and soil</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje sadržaja cinka u sedimentu (AAS tehnika) <i>Determination of zinc in sediment (AAS technique)</i>	50 - 500 mg/kg	EPA 3050B	L1
46	Sediment i zemljište	Fizičko- hemijska ispitivanja	Određivanje sadržaja bakra u sedimentu	20 - 200 mg/kg	EPA 3050B	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
	<i>Sediment and soil</i>	<i>Physical- chemical testing</i>	(AAS tehnika) <i>Determination of copper in sediment (AAS technique)</i>			
47	Sediment i zemljište <i>Sediment and soil</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje sadržaja nikla u sedimentu (AAS tehnika) <i>Determination of nickel in sediment (AAS technique)</i>	10 - 200 mg/kg	EPA 3050B	L1
48	Sediment i zemljište <i>Sediment and soil</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje Cr i Mn ICP – OES metodom Metoda razvijena u laboratoriji <i>Determination of Cr and Mn using ICP- OES technique Method developed in laboratory</i>	0.3-300 mg/kg	SHTM08	L1
49	Sediment i zemljište <i>Sediment and soil</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje Cd GF AAS tehnikom Metoda razvijena u laboratoriji <i>Determination of Cd using GF AAS technique Method developed in laboratory</i>	20-2200 µg/kg	SHTM09	L1

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0125
Annex to Accreditation Certificate – Identification Number ATCG 0125

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/product 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>
50	Sediment i zemljište <i>Sediment and soil</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje As ICP-OES tehnikom Metoda razvijena u laboratoriji <i>Determination of As using ICP-OES technique Method developed in laboratory</i>	0.01-22 mg/kg	SHTM10	L1
51	Sediment i zemljište <i>Sediment and soil</i>	Fizičko- hemijska ispitivanja <i>Physical- chemical testing</i>	Određivanje Hg DMA tehnikom <i>Determination of Hg using DMA technique</i>	0.0005-15 mg/kg	EPA 7473	L1

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Skraćena oznaka metode: <i>Abbreviation of method:</i>	Naziv sopstvene metode/referenca: <i>Title of internal method/reference</i>
AOAC	AOAC Official methods of analysis, 1984
EPA	Environmental Protection Agency
SHTM08	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory / ICP-OES</i> Method validation of As, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Se, and Zn metals in Citarum River sediment using Inductively Coupled Plasma – Optical Emission Spectroscopy (ICP-OES) February 2021, Journal of Physics Conference Series 1764(1):012030, DOI:10.1088/1742-6596/1764/1/012030 Authors: Tiny Koesmawati, Indonesian Institute of Sciences S Tanuwidjaja, A. Nurachman
SHTM09	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory / ICP-OES</i> Laboratory Procedure Book Training workshop on the analysis of trace metals in biological and sediment samples organized by IAEA
SHTM10	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory / ICP-OES</i> Laboratory Procedure Book Training workshop on the analysis of trace metals in biological and sediment samples organized by IAEA Handbook of Analytical Methods for Chemical Elements as Adopted by National Reference Laboratories for Chemical Elements of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29, 1996) Edited by S. Caimi and S. Constantini Community Reference Laboratory for Chemical in Food of Animal origin at the Instituto Superiore di Sanita, str 63 -67
SHTM13	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory / ICP-OES</i> Handbook of Analytical Methods for Chemical Elements as Adopted by National Reference Laboratories for Chemical Elements of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29, 1996) Edited by S. Caimi and S. Constantini Community Reference Laboratory for Chemical in Food of Animal origin at the Instituto Superiore di Sanita, str 73-76
SHTM14	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory / ICP-OES</i> Handbook of Analytical Methods for Chemical Elements as Adopted by National Reference Laboratories for Chemical Elements of the European Union (Directive 96/23/EC of April 29, 1996) Edited by S. Caimi and S. Constantini

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

	Community Reference Laboratory for Chemical in Food of Animal origin at the Istituto Superiore di Sanita, str 73-76
SHTM19	Metoda razvijena u laboratoriji / ICP-OES <i>Method developed in the laboratory / ICP-OES</i> ISO 11885:2007 modifikovana metoda

Centar za higijenu i zdravstvenu ekologiju , Odjeljenje za životnu sredinu I zdravlje, Laboratorija za buku, Ul Džona Džeksona bb. Podgorica

* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Red br/ No	Predmet ispitivanja materijal/ proizvod <i>Material/pr oduct of testing</i>	Oblast ispitivanja <i>Scope of testing</i>	Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se mjeri (tehnika ispitivanja) <i>Type of testing/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	Buka <i>Noise</i>	Akustička ispitivanja <i>Acoustic measurements</i>	**Mjerenje buke u životnoj sredini <i>**Measurement environmental noise</i>	20-130dB	MEST EN ISO 1996-1:2018 MEST EN ISO 1996-2:2018	L1
2	Buka <i>Noise</i>	Akustička ispitivanja <i>Acoustic measurements</i>	**Mjerenje buke u radnoj sredini <i>**Measureme nt of noise in workplace</i>	20-130 dB	MEST EN ISO 9612:2009	L1

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0125
Annex to Accreditation Certificate – Identification Number ATCG 0125

Datum izdavanja dodatka: 22.03.2023.

Issue date of annex: 22.03.2023.

Zamjenjuje dodatak:

Replaces Annex dated:

Ovaj obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 11.12 i identifikacionim brojem 0125 od 22.03.2023.

This Scope of accreditation is valid only with the accreditation certificate No Li 11.12 and Identification Number 0125 issued on 22.03.2023.

Direktor

Anita Krulanović s.r.