

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0138
Annex to Accreditation Certificate - identification number ATCG 0138

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 11.15
Annex to Accreditation Certificate - Accreditation Number Li 11.15

Standard: MEST EN ISO/IEC 17025:2018

Datum dodjele /obnavljanja akreditacije:
Date of granting / renewal of accreditation:
12.09.2011./ 08.09.2023.

Akreditacija važi do: 07.09.2027.
Accreditation is valid to: 07.09.2027.

Akreditovana laboratorija za ispitivanje
Accredited testing laboratory

ZU Dom zdravlja Bar
Laboratorija sanitarne hemije
Laboratorija sanitarne mikrobiologije
Odsjek za higijenu i zdravstvenu ekologiju
Ul Jovana Tomaševića br. 42, Bar
Podgrad bb, Bar

Područje akreditacije / Scope of accreditation

Fizičko hemijska ispitivanja vode za piće, životnih namirnica (žito i mlinski proizvodi, mlijeko i proizvodi od mlijeka), Mikrobiološka ispitivanja vode za piće, bazenskih voda i uzoraka sa površina u zoni proizvodnje i rukovanja hranom, Mikrobiološka ispitivanja hrane (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi), Uzorkovanje voda za mikrobiološka ispitivanja, uzorkovanje sa površina u kontaktu sa hranom (radne površine, oprema, alati, ruke zaposlenih)

Physical-chemical testing of drinking water, food (grains and pastry products, milk and dairy milk products)

Microbiological testing of drinking water, swimming pool water and samples from areas in the production and food production area, Microbiological testing of foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements); Water sampling for microbiological testing, sampling of areas in contact with food (work surfaces, equipment, tools, hands of staff)

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

Detaljan obim akreditacije/ Detailed scope of accreditation

Laboratorija sanitarne hemije, ZU Dom zdravlja Bar, Ul Jovana Tomaševića br.42, Bar

*Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

Red br <i>No</i>	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.	Voda za piće i površinske vode <i>Drinking water and surface water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-Chemical Testing</i>	Mjerenje pH vrijednosti (elektrohemijska metoda) <i>Determination of water pH (electrochemic method)</i>	(0-14) pH jedinica	Priručnik¹⁾ metoda IV-6/A <i>Manual¹⁾ method IV-6/A</i>	L1
2.	Voda za piće i površinske vode <i>Drinking water 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 5 mg/l	Priručnik¹⁾ metoda IV-7 <i>Manual¹⁾ method IV-7</i>	L1

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

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>
3.	Voda za piće i površinske vode <i>Drinking water 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 (conductometric method)</i>	(0-99.99) mS/cm	Priručnik ¹⁾ metoda IV-11 <i>Manual¹⁾ method IV-11</i>	L1
4.	Voda za piće i površinske vode <i>Drinking water and surface water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-Chemical Testing</i>	Određivanje potrošnje KMnO ₄ kuvanjem u kiseloj sredini i titracijom po Kubel Tijemanu <i>Determination of KMnO₄ consumption by boiling in the acid medium and titration by Kubel Tijeman</i>	min 0.1 mg/l	Priručnik ¹⁾ metoda IV-9a <i>Manual¹⁾ method IV-9a</i>	L1
5.	Voda za piće i površinske vode <i>Drinking water and surface water</i>	Fizičko-hemijska ispitivanja <i>Physical-Chemical Testing</i>	Određivanje sadržaja hlorida u vodi (volumetrijska metoda, argentometrijska titracija) <i>Determination of chloride content in water (volumetric methods, titration argentometric)</i>	min 5 mg/l	Priručnik ¹⁾ metoda V-19/B <i>Manual¹⁾ method V-19/B</i>	L1

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

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
6.	Voda za piće i površinske vode Drinking water and surface water	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- Chemical Testing	Određivanje sadržaja nitrata u vodi (spektrofotometrijska metoda) Determination of nitrate in water (spectrophotometric method)	(0.17- 50) mg/l	Priručnik¹⁾ metoda V-31/C Manual ¹⁾ method V-31/C	L1
7.	Voda za piće i površinske vode Drinking water and surface water	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- Chemical Testing	Određivanje amonijaka u vodi bez destilacije (Nesslerov metod) Determination of ammonia in water without destilation (Nessler's method)	(0.5-5.0) mg/l	Priručnik¹⁾ str.179 metoda P-VP-179 Manual ¹⁾ page 179 method P-VP- 179	L1
8.	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine Grains, pastry and bakery products and pasta	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- Chemical Testing	Određivanje količine vode u žitu i mlinskim proizvodima (rutinska metoda) Determination of water content in cereals and cereal products (routine method)	min 0.1%	Pravilnik²⁾ metoda I.8 Regulation ²⁾ method I.8	L1

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

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
9.	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine Grains, pastry and bakery products and pasta	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- Chemical Testing	Određivanje sadržaja pepela u mlinskim proizvodima (gravimetrijski) Determination of ash content in cereal products (gravimetric)	min 0.01%	Pravilnik²⁾ metoda I.10 Regulation ²⁾ method I.10	L1
10.	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine Grains, pastry and bakery products and pasta	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- Chemical Testing	Određivanje kiselinskog stepena u žitu i mlinskim proizvodima (volumetrijski) Determination of acid level in cereals and cereal products (volumetric)	min 0.1	Pravilnik²⁾ metoda I.16 Regulation ²⁾ method I.16	L1
11.	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine Grains, pastry and bakery products and pasta	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- Chemical Testing	Određivanje sadržaja vode u pekarskim proizvodima (gravimetrijski) Determination of water content in bakery products (gravimetric)	min 0.01%	Pravilnik²⁾ metoda II.1 Regulation ²⁾ method II.1	L1

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

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
12.	Žita, mlinski i pekarski proizvodi i tjestenine Grains, pastry and bakery products and pasta	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- Chemical Testing	Određivanje kisjelinskog stepena sredine hljeba (volumetrijski) Determination of the acidity degree in bread crumb (volumetric)	min 0.1	Pravilnik²⁾ metoda II.2 Regulation ²⁾ method II.2	L1
13.	Mlijeko i mliječni proizvodi Milk and dairy milk products	Fizičko- hemijska ispitivanja Physical- Chemical Testing	Određivanje kisjelosti mlijeka (volumetrijska metoda) Determination of acidity of milk (volumetric method)	min 0.2°SH	Pravilnik³⁾ metoda I.2 Regulation ³⁾ method I.2	L1
14.	Mlijeko i mliječni proizvodi Milk and dairy milk 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- 7.0)%	Pravilnik³⁾ metoda I.3 Regulation ³⁾ method I.3	L1

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

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 mjerenja (gdje je primjenjivo) Measuring range (where applicable)	Referentni dokument Reference document	Oznaka lokacije Location
15.	Mlijeko i mliječni proizvodi Milk and dairy milk products	Fizičko-hemijska ispitivanja Physical-Chemical Testing	Određivanje suve materije u mlijeku (metoda sušenja) Determination of dry matter in milk (dry method)	min 0.01%	Pravilnik ³⁾ metoda I.4 Regulation ³⁾ method I.4	L1
16.	Mlijeko i mliječni proizvodi Milk and dairy milk products	Fizičko-hemijska ispitivanja Physical-Chemical Testing	Određivanje masti u kisjelom mlijeku i jogurtu (metoda po Gerber-u) Determination of fat in sour milk and yogurt (method according to Gerber)	(0.1 – 7.0)%	Pravilnik ³⁾ metoda II.1 Regulation ³⁾ method II.1	L1

Oznaka lokacije Location code	Detalji o lokaciji (naziv i adresa) Location details (title and adress)
L1	Ul Jovana Tomaševića br. 42 Bar

Legenda / Legend

Skraćena oznaka referentnog dokumenta Abbreviation of reference document	Naziv metode/referenca Title of method/reference
Priručnik ¹⁾ Manual ¹⁾	Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti "Voda za piće"- Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, NIP- Privredni pregled, Beograd 1990 Standard methods for the hygienic control of "Drinking water " -Federal Institute for Health Protection, NIP-Economic Review, Belgrade 1990

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0138
Annex to Accreditation Certificate - identification number ATCG 0138

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

Pravilnik²⁾ <i>Regulation²⁾</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) <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)</i>
Pravilnik³⁾ <i>Regulation³⁾</i>	Pravilnik o metodama hemijskih i fizičkih analiza mlijeka i proizvoda od mlijeka (Sl. list SFRJ br. 32/83) <i>Regulation on methods of chemical and physical analysis of milk and dairy products (Official Gazette SFRY No 32/83)</i>

Uzorkovanje <i>Sampling</i>			
Red Br. <i>No.</i>	Predmet uzorkovanja / materijal/ proizvod <i>Sampling item/ material/product</i>	Vrsta uzorkovanja <i>Type of sampling</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>
/	/	/	/

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

Laboratorija sanitarne mikrobiologije, ZU Dom zdravlja Bar, Podgrad bb, Bar

*Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

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.	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Mikrobiological testing</i>	Kvalitet vode Određivanje broja Escherichia coli i koliformnih bakterija Dio 2: Metoda najverovatnijeg broja <i>Water quality Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria Part 2: Most probable No. method</i>		MEST EN ISO 9308-2:2016	L2
2.	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Mikrobiological testing</i>	Kvalitet vode Određivanje broja Escherichia coli Dio 1: Metoda membranske filtracije za vode sa malim brojem pratećih bakterija <i>Water quality – Enumeration of Escherichia coli - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacteria background flora</i>		MEST EN ISO 9308-1:2015 MEST EN ISO 9308-1:2015/ A1:2018	L2

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

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
3.	Voda za piće Drinking water	Mikrobiološka ispitivanja Microbiological testing	Kvalitet vode – Određivanje broja koliformnih bakterija Dio 1: Metoda membranske filtracije za vode sa malim brojem pratećih bakterija Water quality – Enumeration of coliform bacteria - Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacteria background flora		MEST EN ISO 9308-1:2015 MEST EN ISO 9308-1:2015/ A1:2018	L2
4.	Voda za piće Drinking water	Mikrobiološka ispitivanja Microbiological testing	Kvalitet vode Detekcija i određivanje broja crijevnih enterokoka Dio2: Metoda membranske filtracije Water quality – Detection and enumeration of intestinal enterococci Part 2: Membrane filtration method		MEST EN ISO 7899-2:2016	L2

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

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>
5.	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Mikrobiological testing</i>	Kvalitet vode – Detekcija i određivanje broja <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i> Metoda membranske filtracije <i>Water quality – Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa - Membrane filtration method</i>		MEST EN ISO 16266:2016	L2
6.	Voda za piće <i>Drinking water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Mikrobiological testing</i>	Kvalitet vode Određivanje broja kulturabilnih mikroorganizama – Brojanje kolonija zasijavanjem u hranljivi agar <i>Water quality Enumeration of culturable microorganisms in a nutrient agar culture medium</i>		MEST EN ISO 6222:2016	L2

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0138
Annex to Accreditation Certificate - identification number ATCG 0138

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

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>
7.	Voda za rekreaciju - bazenske vode <i>Water for recreation - pool water</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Mikrobiological testing</i>	Detekcija i određivanje broja <i>Staphylococcus aureus</i> u bazenskoj vodi <i>Detection and determination of the number of <i>Staphylococcus aureus</i> in pool water</i>		21th edition APHA SMEWW_9213B	L2
8.	Uzorci sa površina u prostoru proizvodnje i rukovanja hranom <i>Samples from areas in the production area and food handling</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Mikrobiological testing</i>	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i> – Dio 2: Metoda brojanja kolonija <i>Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i> – Part 2: Detection of <i>Enterobacteriaceae</i></i>		MEST EN ISO 21528-2:2018	L2

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

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
9.	Uzorci sa površina u prostoru proizvodnje i rukovanja hranom Samples from areas in the production area and food handling	Mikrobiološka ispitivanja Microbiological testing	Mikrobiologija lanca hrane Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama – Dio 1: Broj kolonija na 30° C tehnika nalivanja ploče Microbiology of the food chain – Horizontal method for the enumeration of microorganisms- Part 1: Colony count at 30° C – by the pour plate technique		MEST EN ISO 4833-1:2016 MEST EN ISO 4833-1:2016/ A1:2023	L2
10.	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)	Mikrobiološka ispitivanja Microbiological testing	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje- Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i> Microbiology of foodstuff and animal feeding stuffs- Horizontal method for detection and enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i>		MEST EN ISO 21528-2:2018	L2

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

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.	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)	Mikrobiološka ispitivanja Microbiological testing	Mikrobiologija lanca hrane , Horizontalna metoda za detekciju, brojanje i serotipizaciju Salmonella Dio 1: Detekcija Salmonella spp. (izuzimajući Anex D) Microbiology of the food chain Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella Part 1: Detection of Salmonella spp. (excluding Anex D)		MEST EN ISO 6579-1:2017 Izuzimajući Aneks D MEST EN ISO 6579-1:2017/ A1:2021	L2
12.	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)	Mikrobiološka ispitivanja Microbiological testing	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje Horizontalna metoda za brojanje β- glukuronidaza pozitivnih Escherichia coli Microbiology of food and animal feeding stuffs-Horizontal method for enumeration of β - glucuronidase positive Escherichia coli		ISO 16649- 2:2001	L2

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

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
13.	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)	Mikrobiološka ispitivanja Microbiological testing	Mikrobiologija lanca hrane - Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama Dio 1: Brojanje kolonija na 30°C tehnikom nalivanja ploče Microbiology of the food chain - Horizontal method for the enumeration of microorganisms-Part 1: Colony count at 30 °C by the pour plate technique		MEST EN ISO 4833-1:2016 MEST EN ISO 4833-1:2016/ A1:2023	L2
14.	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)	Mikrobiološka ispitivanja Microbiological testing	Mikrobiologija lanca hrane Horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja Listeria monocytogenes i Listeria spp. Dio 1: Metod detekcije Microbiology of the food chain – Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and Listeria spp. Part 1: Detection method		MEST EN ISO 11290-1:2018	L2

Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0138
Annex to Accreditation Certificate - identification number ATCG 0138

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

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>
15.	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) <i>Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)</i>	Mikrobiološka ispitivanja <i>Mikrobiological 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	L2

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.
Issue date of annex: 17.04.2025.
Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.
Replaces Annex dated: 16.12.2024.

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
16.	Hrana (hrana, dijetetski proizvodi i dijetetski suplementi) Foodstuffs (food, dietary products and dietary supplements)	Mikrobiološka ispitivanja Microbiological testing	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje — Horizontalna metoda za određivanje broja koagulaza-pozitivnih stafilokoka (Staphylococcus aureus i druge vrste) Dio 1: Tehnika upotrebom agara po Berd-Parkeru Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species) - Part 1: Technique using Baird-Parker agar medium		MEST EN ISO 6888-1:2023	L2

Oznaka lokacije Location code	Detalji o lokaciji (naziv i adresa) Location details (title and adress)
L2	Opšta bolnica Bar, Podgrad bb, Stari Bar

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.
Issue date of annex: 17.04.2025.
Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.
Replaces Annex dated: 16.12.2024.

Legenda / Legend

Oznaka referentnog dokumenta Reference document	Naziv metode / referenca Title of method / reference
/	/

Uzorkovanje Sampling			
Red Br. No.	Predmet uzorkovanja / materijal / proizvod Sampling item / material / product	Vrsta uzorkovanja Type of sampling	Referentni dokument Reference document
/	/	/	/

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

Odsjek za higijenu i zdravstvenu ekologiju, ZU Dom zdravlja Bar, Ul Jovana Tomaševića br. 42, Bar

*Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

** Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

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>
/	/	/	/	/	/	/

Oznaka lokacije <i>Location code</i>	Detalji o lokaciji (naziv i adresa) <i>Location details (title and adress)</i>

Legenda / Legend

Oznaka dokumenta <i>Reference document</i>	referentnog Naziv metode / referenca <i>Title of method / reference</i>
/	/

Datum izdavanja dodatka: 17.04.2025.

Issue date of annex: 17.04.2025.

Zamjenjuje dodatak: 16.12.2024.

Replaces Annex dated: 16.12.2024.

Uzorkovanje <i>Sampling</i>			
Red br. <i>No.</i>	Predmet uzorkovanja / materijal/ proizvod <i>Sampling item/ material/product</i>	Vrsta uzorkovanja <i>Type of sampling</i>	Referentni dokument <i>Reference document</i>
1.	Voda za piće <i>Drinking water</i>	*Uzorkovanje za potrebe mikrobioloških ispitivanja <i>*Sampling for microbiological testing</i>	MEST EN ISO 19458: 2013
2.	Površine u kontaktu sa hranom (radne površine, oprema, alati, ruke zaposlenih) <i>Areas in contact with food (work surfaces, equipment, tools, hands of staff)</i>	*Mikrobiologija hrane i hrane za životinje – Horizontalne metode za tehnike uzimanja uzoraka sa površine pomoću kontaktnih ploča i briseva <i>*Microbiology of food and animal feedingstuffs Horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs</i>	ISO 18593:2018

Ovaj obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem Li 11.15 i identifikacionim brojem 0138, izdat 08.09.2023.

This Scope of accreditation is valid only with the Accreditation certificate having Accreditation Number Li 11.15 and Identification Number 0138 issued on 08.09.2023.

Direktor ATCG
Anita Krulanović, s.r.