BOSNA I HERCEGOVINA
BOSNIA AND HERZEGOVINA
INSTITUT ZA AKREDITIRANJE BOSNE I HERCEGOVINE
INSTITUTE FOR ACCREDITATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

BATA ACCREDITATION

Bilateralni potpisnik EA MLA
Bilateral signatory to EA MLA

Na osnovu člana 9. Zakona o akreditiranju Bosne i Hercegovine izdaje se
In accordance of article 9. of Law on Accreditation of Bosnia and Herzegovina it is issued

CERTIFIKAT O AKREDITACIJI

ACCREDITATION CERTIFICATE

kojim se potvrđuje da
confirming that

Javna ustanova Veterinarski zavod Tuzlanskog kantona Tuzla

Ulica 2. Tuzlanske brigade broj 28 75000 Tuzla

ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006 u pogledu osposobljenosti za izvođenje ispitivanja
complies with requirements of BAS EN ISO/IEC 17025:2006 for competence to carry out testing

Detalji o području akreditacije, kao i ostali podaci značajni za akreditaciju, dati su u dodatku, koji čini njen sastavni dio.
Details of accreditation scope, as well as other data relevant for the accreditation, are specified in the Annex, that is its integral part.

Akreditacija je registrirana pod brojem
Accreditation is registered under number

LI – 61 – 01

Prva akreditacija **16.09.2013.**
Initial accreditation

Akreditacija važi do
Accreditation is valid until

15.09.2021.

Sarajevo, 13.05.2019.

M.P.

Potpis ovlaštene osobe
Authorized Signature

Alija Hajdar

BOSNA I HERCEGOVINA
BOSNIA AND HERZEGOVINA
INSTITUT ZA AKREDITIRANJE BOSNE I HERCEGOVINE
INSTITUTE FOR ACCREDITATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

BATA ACCREDITATION

Bilateralni potpisnik EA MLA
Bilateral signatory to EA MLA

Na osnovu člana 9. Zakona o akreditiranju Bosne i Hercegovine izdaje se
In accordance of article 9. of Law on Accreditation of Bosnia and Herzegovina it is issued

CERTIFIKAT O AKREDITACIJI

ACCREDITATION CERTIFICATE

kojim se potvrđuje da
confirming that

Javna ustanova Veterinarski zavod Tuzlanskog kantona Tuzla

Ulica 2. Tuzlanske brigade broj 28 75000 Tuzla

ispunjava zahtjeve standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006 u pogledu osposobljenosti za izvođenje ispitivanja
complies with requirements of BAS EN ISO/IEC 17025:2006 for competence to carry out testing

Detalji o području akreditacije, kao i ostali podaci značajni za akreditaciju, dati su u dodatku, koji čini njen sastavni dio.
Details of accreditation scope, as well as other data relevant for the accreditation, are specified in the Annex, that is its integral part.

Akreditacija je registrirana pod brojem
Accreditation is registered under number

LI – 61 – 01

Prva akreditacija **16.09.2013.**
Initial accreditation

Akreditacija važi do
Accreditation is valid until

15.09.2021.

Sarajevo, 13.05.2019.

M.P.

Potpis ovlaštene osobe
Authorized Signature

Alija Hajdar

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

Javna ustanova Veterinarski zavod Tuzlanskog kantona Tuzla

Kontakt informacije laboratorije	Kontakt osoba
2. Tuzlanske br. 28 75000, Tuzla	mr.sc. Iva Lamešić dr.vet.med. Rukovodilac kvaliteta
Tel: 035/302-700	Tel: 035/302-700
Fax: 035/302-721	Fax: 035/302-721
Email: ju.zavod@bih.net.ba	Email: ju.zavod@bih.net.ba

2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2006

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.1 - Hrana	
2.	LI 3 – Mikrobiološka ispitivanja - LI 3.8 Mikrobiologija lanca hrane	
3.	LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu LI 4.1 - Serologija LI 4.7 - Bakteriologija	
4.	LI 21 - Toksikološka ispitivanja LI 21.1 - Rezidue i kontaminanti u hrani	

TABELA – DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (klasifikacija prema dokumentu **OD 07-40**)

Područje rada:	**LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja**			
Podpodručje rada:	**LI 2.1 - Hrana**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M001	Sirovo mlijeko	Određivanje sadržaja mliječne masti	do 15 %	BAS ISO 9622:2015 (M-II-03-03)
		Određivanje sadržaja proteina	do 10 %	
		Određivanje sadržaja laktoze	do 10 %	
M002		Određivanje bezmasne suhe tvari	do 20 %	M-II-03-05
		Određivanje suhe tvari	do 30 %	
M003		Tačka mržnjenja	(0 do -1000) m^{0}C	BAS EN ISO 5764:2010 (M-II-03-04)

Područje rada:	**LI 3 - Mikrobiološke analize**			
Podpodručje rada:	**LI 3.8 – Mikrobiologija lanca hrane**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M004	Sirovo mlijeko	Ukupan broj bakterija	(5000 do 20 000 000) IBC/ml (4000 do 5 000 000) CFU/ml	M-II-03-01
M005		Brojanje somatskih ćelija	(1000 do 5 000 000) SCC/ml	BAS EN ISO 13366-2:2008 (M-II-03-02)
M006	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline - Uzorci iz faze primarne proizvodnje	Mikrobiologija lanca hrane — Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotipizaciju *Salmonella* — Dio 1: Detekcija *Salmonella spp.*	-	BAS EN ISO 6579-1:2018
M007	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za detekciju i brojanje *Listeria monocytogenes* – Dio 1: Metoda detekcije	-	BAS EN ISO 11290-1:2018
M008	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za detekciju i brojanje *Listeria monocytogenes* – Dio 2: Metoda brojanja	-	BAS EN ISO 11290-2:2018
M009	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za detekciju i određivanje broja *Enterobacteriaceae* – Dio 2: Metoda brojanja kolonija	-	BAS EN ISO 21528-2:2018
M010	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za brojanje koagulasa pozitivnih stafilokoka (*Staphylococcus aureus* i druge vrste) - Dio1: Tehnika korišćenja Baird-Parker agar medija - Amandman 1: Uključivanje preciznosti podataka	-	BAS EN ISO 6888-1:2005 BAS EN ISO 6888-1/A1:2005
M011	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama – Dio 1: Brojanje kolonija pri 30 °C tehnikom izlijevanja podloge	-	BAS EN ISO 4833-1:2014

Područje rada:	**LI 3 - Mikrobiološke analize**			
Podpodručje rada:	**LI 3.8 – Mikrobiologija lanca hrane**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M012	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za brojanje glukuronidaza pozitivne *Escherichia coli* - Dio 2: Tehnika brojanja kolonija na 44° C koristeći i 5-bromo-4-hloro-3-indolil-D-glukuronid	-	BAS ISO 16649-2:2008
M013	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za brojanje sulfitoredukujućih bakterija koje rastu pri anaerobnim uslovima	-	BAS ISO 15213:2008
M014	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni – Dio 1: Tehnika brojanja kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode veći od 0,95	-	BAS ISO 21527-1:2009
M015	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni – Dio 2: Tehnika brojanja kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode manji ili jednak 0,95	-	BAS ISO 21527-2:2009
M016	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Mikrobiologija lanca hrane - Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama – Dio 2: Brojanje kolonija pri 30 °C tehnikom zasijavanja na površinu podloge	-	BAS EN ISO 4833-2:2014 BAS EN ISO 4833-2/Cor1:2015
M017	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje *Campylobacter spp.* - Dio 1: Metoda detekcije	-	BAS EN ISO 10272-1:2018
M018	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje *Campylobacter spp.* - Dio 2: Tehnika brojanja kolonija	-	BAS EN ISO 10272-2:2018

Područje rada:	**LI 3 - Mikrobiološke analize**			
Podpodručje rada:	**LI 3.8 – Mikrobiologija lanca hrane**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M019	- Čista kultura *Salmonella spp*	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za detekciju, brojanje i serotipizaciju *Salmonellea* – Dio 3: Smjernice za serotipizaciju *Salmonella spp. (Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhimurium, Salmonella Virchov, Salmonella Infantis, Salmonella Hadar)*	-	BAS CEN ISO/TR 6579-3:2015

Područje rada:	**LI 3 - Mikrobiološke analize**			
Podpodručje rada:	**LI 3.3 - Voda**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M020	Voda za piće, vode iz bazena, dezinficirane vode i flaširane vode	Kvalitet vode - brojanje *Esherichia coli* i koliformnih bakterija. Dio 1: Metoda membranske filtracije za vode sa niskim prirodnim fonom bakterijske flore	-	BAS EN ISO 9308-1:2015
M021		Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka - Dio 2: Metoda membranske filtracije	-	BAS EN ISO 7899-2:2003
M022		Kvalitet vode - Detekcija i brojanje sulfitoreducirajućih anaeroba (clostridija) - Dio 2: Metoda membranskom filtracijom	-	BAS EN 26461-2:2003
M023		Kvalitet vode - Detekcija i brojanje *Pseudomonas aeruginosa* - Metoda membranske filtracije	-	BAS EN ISO 16266:2009
M024		Kvalitet vode - brojanje uzgojenih mikroorganizama	-	BAS EN ISO 6222:2003

Područje rada:	**LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu**			
Podpodručje rada:	**LI 4.1 - Serologija**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M025	Krvni serum	Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela kod enzootske leukoze goveda - iELISA test	-	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2018 Chapter 3.4.9
M026		Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela kod Q-groznice goveda, ovaca i koza - iELISA test	-	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2018 Chapter 3.1.16
M027		Dokazivanje specifičnih antitjela na brucelozu goveda - iELISA test	-	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2016 Chapter 3.1.4
M028		Dokazivanje specifičnih antitjela na brucelozu - Rose Bengal test	-	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2016 Chapter 3.1.4

Područje rada:	**LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu**			
Podpodručje rada:	**LI 4.7 - Bakteriologija**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M029	Organi životinja i rasplodna jaja	Izolacija i identifikacija *Salmonella spp*	-	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2016 Chapter 3.9.8
M030	Životinjski izmet i uzorci iz okoliša i primarne proizvodnje	Detekcija *Camylobacter spp.* u životinjskom izmetu i uzorcima okoliša i iz faze primarne proizvodnje (*Campylobacter jejuni i Campylobacter coli*)	-	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2017 Chapter 3.9.3.
M031	Pčelinji med, odrasle pčele i pčelinje leglo	Detekcija *Paenibacillus larvae* (Dijagnostika američke kuge pčelinjeg legla)	-	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2016 Chapter 3.2.2.

Područje rada:	**LI 21 - Toksikološka ispitivanja**
Podpodručje rada:	**LI 21.1 - Rezidue i kontaminanti u hrani**
Opis:	

Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M032	Mlijeko	Određivanje aflatoksina M1 u mlijeku - iELISA test	> 0,006 ppb	M-II-02-01
M033	Sirovo mlijeko, termički obrađeno mlijeko i mlijeko za izradu proizvoda na bazi mlijeka	Određivanje beta laktama u mlijeku	>0,38 g/ml	SOP M-II-02-02 (ELISA Bioo Scientific)

**Metode koje se izvode na terenu i/ili u laboratoriji i na terenu*

Potpis ovlaštenog lica

Alija Hajdar

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

Javna ustanova Veterinarski zavod Tuzlanskog kantona Tuzla

Kontakt informacije laboratorije	Kontakt osoba
2. Tuzlanske br. 28 75000, Tuzla	mr.sc. Iva Lamešić dr.vet.med. Rukovodilac kvaliteta
Tel: 035/302-700	Tel: 035/302-700
Fax: 035/302-721	Fax: 035/302-721
Email: ju.zavod@bih.net.ba	Email: ju.zavod@bih.net.ba

2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2006

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja LI 2.1 - Hrana	
2.	LI 3 – Mikrobiološka ispitivanja - LI 3.8 Mikrobiologija lanca hrane	
3.	LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu LI 4.1 - Serologija LI 4.7 - Bakteriologija	
4.	LI 21 - Toksikološka ispitivanja LI 21.1 - Rezidue i kontaminanti u hrani	

TABELA – DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (klasifikacija prema dokumentu **OD 07-40**)

Područje rada:	**LI 2 - Fizičko-hemijska ispitivanja**			
Podpodručje rada:	**LI 2.1 - Hrana**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M001	Sirovo mlijeko	Određivanje sadržaja mliječne masti	do 15 %	BAS ISO 9622:2015 (M-II-03-03)
		Određivanje sadržaja proteina	do 10 %	
		Određivanje sadržaja laktoze	do 10 %	
M002		Određivanje bezmasne suhe tvari	do 20 %	M-II-03-05
		Određivanje suhe tvari	do 30 %	
M003		Tačka mrznjenja	(0 do -1000) m^{0}C	BAS EN ISO 5764:2010 (M-II-03-04)

Područje rada:	**LI 3 - Mikrobiološke analize**			
Podpodručje rada:	**LI 3.8 – Mikrobiologija lanca hrane**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M004	Sirovo mlijeko	Ukupan broj bakterija	(5000 do 20 000 000) IBC/ml (4000 do 5 000 000) CFU/ml	M-II-03-01
M005		Brojanje somatskih ćelija	(1000 do 5 000 000) SCC/ml	BAS EN ISO 13366-2:2008 (M-II-03-02)
M006	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline - Uzorci iz faze primarne proizvodnje	Mikrobiologija lanca hrane — Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotipizaciju *Salmonella* — Dio 1: Detekcija *Salmonella spp.*	-	BAS EN ISO 6579-1:2018
M007	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za detekciju i brojanje *Listeria monocytogenes* – Dio 1: Metoda detekcije	-	BAS EN ISO 11290-1:2018
M008	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za detekciju i brojanje *Listeria monocytogenes* – Dio 2: Metoda brojanja	-	BAS EN ISO 11290-2:2018
M009	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za detekciju i određivanje broja *Enterobacteriaceae* – Dio 2: Metoda brojanja kolonija	-	BAS EN ISO 21528-2:2018
M010	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za brojanje koagulasa pozitivnih stafilokoka (*Staphylococcus aureus* i druge vrste) - Dio1: Tehnika korišćenja Baird-Parker agar medija - Amandman 1: Uključivanje preciznosti podataka	-	BAS EN ISO 6888-1:2005 BAS EN ISO 6888-1/A1:2005
M011	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama – Dio 1: Brojanje kolonija pri 30 °C tehnikom izlijevanja podloge	-	BAS EN ISO 4833-1:2014

Područje rada:	**LI 3 - Mikrobiološke analize**			
Podpodručje rada:	**LI 3.8 – Mikrobiologija lanca hrane**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M012	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za brojanje glukuronidaza pozitivne *Escherichia coli* - Dio 2: Tehnika brojanja kolonija na 44° C koristeći i 5-bromo-4-hloro-3-indolil-D-glukuronid	-	BAS ISO 16649-2:2008
M013	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za brojanje sulfitoredukujućih bakterija koje rastu pri anaerobnim uslovima	-	BAS ISO 15213:2008
M014	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni – Dio 1: Tehnika brojanja kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode veći od 0,95	-	BAS ISO 21527-1:2009
M015	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni – Dio 2: Tehnika brojanja kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode manji ili jednak 0,95	-	BAS ISO 21527-2:2009
M016	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Mikrobiologija lanca hrane - Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama – Dio 2: Brojanje kolonija pri 30 °C tehnikom zasijavanja na površinu podloge	-	BAS EN ISO 4833-2:2014 BAS EN ISO 4833-2/Cor1:2015
M017	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje *Campylobacter spp.* - Dio 1: Metoda detekcije	-	BAS EN ISO 10272-1:2018
M018	- Hrana - Hrana za životinje - Uzorci iz radne i proizvodne okoline	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje *Campylobacter spp.* - Dio 2: Tehnika brojanja kolonija	-	BAS EN ISO 10272-2:2018

Područje rada:	**LI 3 - Mikrobiološke analize**			
Podpodručje rada:	**LI 3.8 – Mikrobiologija lanca hrane**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M019	- Čista kultura *Salmonella spp*	Mikrobiologija lanca hrane – Horizontalna metoda za detekciju, brojanje i serotipizaciju *Salmonellea* – Dio 3: Smjernice za serotipizaciju *Salmonella spp. (Salmonella Enteritidis, Salmonella Typhimurium, Salmonella Virchov, Salmonella Infantis, Salmonella Hadar)*	-	BAS CEN ISO/TR 6579-3:2015

Područje rada:	**LI 3 - Mikrobiološke analize**			
Podpodručje rada:	**LI 3.3 - Voda**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M020	Voda za piće, vode iz bazena, dezinficirane vode i flaširane vode	Kvalitet vode - brojanje *Esherichia coli* i koliformnih bakterija. Dio 1: Metoda membranske filtracije za vode sa niskim prirodnim fonom bakterijske flore	-	BAS EN ISO 9308-1:2015
M021		Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka - Dio 2: Metoda membranske filtracije	-	BAS EN ISO 7899-2:2003
M022		Kvalitet vode - Detekcija i brojanje sulfitoreducirajućih anaeroba (clostridija) - Dio 2: Metoda membranskom filtracijom	-	BAS EN 26461-2:2003
M023		Kvalitet vode - Detekcija i brojanje *Pseudomonas aeruginosa* - Metoda membranske filtracije	-	BAS EN ISO 16266:2009
M024		Kvalitet vode - brojanje uzgojenih mikroorganizama	-	BAS EN ISO 6222:2003

Područje rada:	**LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu**			
Podpodručje rada:	**LI 4.1 - Serologija**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M025	Krvni serum	Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela kod enzootske leukoze goveda - iELISA test	-	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2018 Chapter 3.4.9
M026		Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela kod Q-groznice goveda, ovaca i koza - iELISA test	-	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2018 Chapter 3.1.16
M027		Dokazivanje specifičnih antitjela na brucelozu goveda - iELISA test	-	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2016 Chapter 3.1.4
M028		Dokazivanje specifičnih antitjela na brucelozu - Rose Bengal test	-	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2016 Chapter 3.1.4

Područje rada:	**LI 4 - Ispitivanja u veterinarstvu**			
Podpodručje rada:	**LI 4.7 - Bakteriologija**			
Opis:				
Broj Metode	**Materijali/ proizvodi**	**Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika**	**Mjerni opseg**	**Metode/ Specifikacije**
M029	Organi životinja i rasplodna jaja	Izolacija i identifikacija *Salmonella spp*	-	OIE Manual of Standards for Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 2016 Chapter 3.9.8
M030	Životinjski izmet i uzorci iz okoliša i primarne proizvodnje	Detekcija *Camylobacter spp.* u životinjskom izmetu i uzorcima okoliša i iz faze primarne proizvodnje (*Campylobacter jejuni i Campylobacter coli*)	-	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2017 Chapter 3.9.3.
M031	Pčelinji med, odrasle pčele i pčelinje leglo	Detekcija *Paenibacillus larvae* (Dijagnostika američke kuge pčelinjeg legla)	-	OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals 2016 Chapter 3.2.2.

Područje rada:	**LI 21 - Toksikološka ispitivanja**
Podpodručje rada:	**LI 21.1 - Rezidue i kontaminanti u hrani**
Opis:	

Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M032	Mlijeko	Određivanje aflatoksina M1 u mlijeku - iELISA test	> 0,006 ppb	M-II-02-01
M033	Sirovo mlijeko, termički obrađeno mlijeko i mlijeko za izradu proizvoda na bazi mlijeka	Određivanje beta laktama u mlijeku	>0,38 g/ml	SOP M-II-02-02 (ELISA Bioo Scientific)

**Metode koje se izvode na terenu i/ili u laboratoriji i na terenu*

Potpis ovlaštenog lica

Alija Hajdar

BOSNA I HERCEGOVINA INSTITUT ZA AKREDITIRANJE BOSNE I HERCEGOVINE SARAJEVO
БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА ИНСТИТУТ ЗА АКРЕДИТОВАЊЕ БОСНЕ И ХЕРЦЕГОВИНЕ САРАЈЕВО

LI-61-01 - JU "Veterinarski zavod Tuzlanskog kantona" - Tuzla

2. Tuzlanske br. 28
75000 Tuzla

Broj/Број: UP1-05-44-3-12/19
Datum/Датум: 22.05.2019

Predmet/Предмет: BATA-LI-61-01, Dostava Certifikata o akreditaciji, Dodatka akreditaciji i Rješenja o potvrđivanju i proširivanju područja akreditacije

Poštovani,

U skladu sa pravilima i procedurama Sistema akreditovanja BiH, a na osnovu rješenja direktora BATA-e, dostavljamo Vam:

- Certifikat o akreditaciji br. LI-61-01 od 13.05.2019. (dva primjerka),
- Dodatak akreditaciji br. LI-61-01 od 13.05.2019., revizija 0 od 13.05.2019. (dva primjerka).

Takođe, dostavljamo Vam i navedeno Rješenje o potvrđivanju i proširivanju područja akreditacije br. **UP1-06-44-3-11-17/19**.

S poštovanjem,

Direktor

Željko Medak

Prilog: kao u tekstu

Broj: UP1-06-44-3-11-17/19
Sarajevo, 13.05.2019.

Na osnovu člana 9. Zakona o osnivanju Instituta za akreditiranje BiH ("Službeni glasnik BiH", broj 10/02), direktor Instituta za akreditiranje Bosne i Hercegovine (u daljem tekstu: Institut) donosi

R J E Š E NJ E
o potvrđivanju i proširivanju područja akreditacije

Potvrditi status odobrene akreditacije i proširiti područje akreditacije br. LI-61-01 za JU "Veterinarski zavod Tuzlanskog kantona" - Ispitni laboratorij, Tuzlanske br 28, 75000 Tuzla kako je definisano u Certifikatu o akreditaciji br. LI-61-01 od 13.05.2019. i Dodatku akreditaciji br. LI-61-01 od 13.05.2019., Revizija 0 od 13.05.2019. godine.

O b r a z l o ž e n j e

Redovno nadzorno ocjenjivanje i proširenje područja akreditacije je provedeno od 18.02.2019. do 19.02.2019. godine a nalazi su dati u Izvještaju o ocjenjivanju IZ-051/19. Nadzorno ocjenjivanje i proširenje područja akreditacije je provedeno u skladu sa pravilima i procedurama SABiH. Tokom ocjenjivanja utvrđeno je deset neusklađenosti. Tim za ocjenjivanje je prihvatio dokaze u vezi otklanjanja neusklađenosti i dao preporuku da se potvrdi status odobrene akreditacije i odobriti proširivanje područja akreditacije u skladu sa izjavom o zahtjevanom području akreditacije uz izmjene navedene u izvještaju o ocjenjivanju.

Dana 13.05.2019. godine, Komitet za akreditiranje je razmatrao dokumentaciju o akreditiranju naprijed imenovanog tijela, koju je prezentovala Služba za akreditovanje Instituta. Na osnovu toga Komitet za akreditiranje je zaključio da je postupak potvrđivanja akreditacije i proširivanja područja akreditacije obavljen u skladu sa pravilima Sistema akreditiranja BiH i u vezi sa tim je donio Odluku br. UP1-06-44-3-11-16/19. Na osnovu navedenog odlučeno je kao u dispozitivu ovog rješenja.

Pouka o pravnom lijeku: Protiv ovog rješenja može se uputiti žalba Komitetu za žalbe putem ovog Instituta u roku od 15 dana od prijema istog.

Direktor
Alija Hajdar
Željko Medak

Dostavljeno: - Imenovanom
- Službi za akreditovanje
- Službi za opšte, pravne i finansijske poslove