

FEDERALNO MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE, VODOPRIVREDE I ŠUMARSTVA

402

Na temelju odredbi Zakona o veterinarstvu u BiH ("Službeni glasnik BiH", broj 34/02) te člana 18. stav 2. Odluke o uslovima koje moraju ispunjavati ovlaštene veterinarski dijagnostički laboratoriji ("Službeni glasnik BiH", br. 25/04 i 43/09) federalni ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva objavljuje

**POPIS
OVLAŠTENIH LABORATORIJA S PRIPADAJUĆIM OVLAŠTENJIMA**

NAZIV LABORATORIJA Broj i datum ovlaštenja; dužina trajanja ovlaštenja	Ovlaštene laboratorijske metode, po važećem Rješenju o ovlaštenju
<p>JU VETERINARSKI ZAVOD BIHAĆ Omera Novljanina bb, Bihać (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) UP-I- 06-2-22/20- 2414-5/21 J.B. 19. veljače 2021. godine - 3 godine</p>	<p>a) Hemijski laboratorij za kontrolu kvaliteta hrane, vode i predmeta opće upotrebe</p> <p>Meso i proizvodi od mesa Određivanje sadržaja nitrata UV VIS BAS ISO 2918:2007 Određivanje sadržaja ukupnog fosfora BAS ISO 13730:2008 Određivanje sadržaja vlage BAS ISO 1442:2007 Određivanje sadržaja ukupne masti BAS ISO 1443:2007 Određivanje sadržaja nitrogena BAS ISO 937:2007</p> <p>Med i proizvodi od meda Određivanje sadržaja redukovanih šećera Sl.glasnik BiH 37/09 Određivanje sadržaja saharoze Sl.glasnik BiH 37/09 Određivanje sadržaja ukupnih šećera Sl.glasnik BiH 37/09 Određivanje sadržaja vode Sl.glasnik BiH 37/09 Određivanje pepela Sl.glasnik BiH 37/09 Određivanje kiselosti Sl.glasnik BiH 37/09 Određivanje hidrokсиметилфурфуола Sl.glasnik BiH 37/09 HPLC metoda (IHC) Određivanje aktivnosti diastaze Sl.glasnik BiH 37/09</p> <p>Mlijeko, pavlaka, vrhnje, evaporirano mlijeko Određivanje sadržaja ukupne suhe tvari BAS ISO 6731:2012 Sl.glasnik BiH 82/13</p> <p>Mlijeko Određivanje sadržaja masti BAS ISO 2446:2010 Određivanje kiselosti vlastita metoda RMH-26 Određivanje tačke mržnjenja BAS EN ISO 5764:2010</p> <p>Maslac Određivanje sadržaja vlage BAS ISO 8851-1:2008</p> <p>Sir i topljeni sirevi Određivanje sadržaja ukupne suhe tvari BAS EN ISO 5534:2006</p> <p>Sir Određivanje sadržaja masti – Metoda po Van Guliku BAS ISO 3433:2010</p> <p>Jogurt Određivanje sadržaja ukupne suhe tvari BAS ISO 13580:2007</p> <p>Mlijeko i tečni proizvodi od mlijeka Određivanje sadržaja mliječne masti, proteina, laktoze, suhe tvari I bezmasne suhe tvari BAS ISO 9622:2016</p> <p>Hrana Aktivitet vode BAS ISO 21807:2008</p> <p>Hrana za životinje Određivanje sadržaja masti BAS ISO 6492:2008 Određivanje sadržaja vlage i drugih isparljivih materija BAS ISO 6496:2008 Sl. glasnik 65/13 AS EN ISO 5983-2:2010 Određivanje sadržaja nitrogen i izračunavanje sadržaja sirovog proteina Sl. glasnik BiH 65/13 Određivanje sirovog pepela BAS ISO 5984:2008 Sl. glasnik BiH 65/13 Određivanje sadržaja kalcija - Dio 1: Titrimetrijska metoda BAS ISO 6490-1:2008 Određivanje sadržaja fosfora - Spektrometrijska metoda BAS ISO 6491:2008 Sl. glasnik BiH 65/13</p> <p>b) Laboratorij za mikrobiološka ispitivanja vode Brojanje uzgojenih mikroorganizama - broj kolonija BAS EN ISO 6222:2003 Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> BAS EN ISO 16266:2009 Detekcija i brojanje <i>Escherichia coli</i> i coliformnih bakterija BAS EN ISO 9308-1:2015 BAS EN ISO 9308-2:2015 BAS EN ISO 9308-1/A1:2018 Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka BAS EN ISO 7899-2:2003 Brojanje kolonija <i>Clostridium perfringens</i> BAS EN ISO 14189:2017</p> <p>c) Laboratorij za mikrobiološka ispitivanja hrane, hrane za životinje i proizvodne okoline Horizontalna metoda za detekciju <i>Salmonella</i> spp. BAS EN ISO 6579:2018 Horizontalna metoda za brojanje glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> – Dio 2: Tehnika brojanja kolonija na 44°C koristeći 5-bromo-4-hloro-3-indolil-D-glukoronid, BAS ISO 16649-2:2008 Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> – Dio 1: Metoda detekcije, BAS EN ISO 11290-1:2018, Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> – Dio 2: Metoda numeracije, BAS EN ISO 11290-2:2018,</p>

	<p>Horizontalna metoda za brojanje sulfidoredukujućih bakterija koje rastu pri anaerobnim uslovima, BAS ISO 15213:2008</p> <p>Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama – Dio 1: Brojanje kolonija pri 30°C tehnikom izljevanja na podloge, BAS EN ISO 4833-1:2014</p> <p>Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama – Dio 2: Brojanje kolonija pri 30°C tehnikom zasijavanja na površinu podloge, BAS ISO 4883-2:2014; BAS ISO 4883-2/Cort:2015</p> <p>Horizontalna metoda brojanja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – Dio 1: Tehnika korištenja Baird-Parker agar medija – Amnadman1: Uključivanje preciznosti podataka, BAS EN ISO 6888-1:2005, BAS EN ISO 6888-1/A1:2005</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i>-Dio 2: Metoda brojanja kolonija, BAS ISO 21528-2:2018</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Horizontalna metoda za određivanje suspektnog (pretpostavljenog) <i>Bacillus cereus</i> – Tehnika brojanja na 30°C, BAS EN ISO 7932:2013</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Campylobacter</i> spp. – Dio 1: Metoda detekcije, BAS EN ISO 10272-1:2018</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Campylobacter</i> spp. – Dio 2: Metoda detekcije, BAS EN ISO 10272-2:2018</p> <p>Horizontalna metoda za numeraciju <i>Clostridium perfringens</i> – Tehnika brojanja kolonija, BAS EN ISO 7937:2005</p> <p>Detekcija <i>Enterobacter sakazakii</i>, BAS ISO 22964:2007</p> <p>Detekcija i brojanje <i>Enterococcus</i> spp., vlastita metoda RMM-23</p> <p>Horizontalna metoda za brojanje β glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> – Dio 3: Tehnika najvjerojatnijeg broja koristeći 5-bromo-4-hloro-3-indolyl – D-glukuronid, BAS EN ISO 16649-3:2016</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju, brojanje i serotipizaciju <i>Salmonella</i> spp. – Dio 3: Smjenice za serotipizaciju, BAS CEN ISO/TR 6579-3:2015 (čista kultura <i>Salmonella</i> spp.)</p> <p>Detekcija <i>Cronobacter</i> spp. BAS ISO 22964:2018</p> <p>d) Laboratorij za rezidue:</p> <p>Određivanje aflatoksina M1 ELISA RMR 01/01 u mlijeku</p> <p>Određivanje aflatoksina B1 ELISA RMR 02/02 u hrani za životinje (žitarice)</p> <p>Određivanje veterinarskih lijekova (β-lactama) meso i mlijeko ELISA RMR 01</p> <p>Određivanje histamina u ribi Enzimatski test RMR 04</p> <p>Određivanje stilbena DES - a ELISA RMR 06/01 u mesu (farmske životinje)</p> <p>2.Serološka laboratorija za dijagnostiku bakterijskih i virusnih bolesti, molekularnu biologiju</p> <p>Bruceloza Rose bengal test, iElisa test, cElisa test</p> <p>Enzooska leukoza iElisa test, Agid test</p> <p>Q – groznica iElisa test,</p> <p>Infektivna anaemija kopitara Agid test, iElisa test, cElisa test</p> <p>Paratuberkuloza preživara iElisa test</p> <p>Artritis/encefalitis koza i Meadi/Visna ovaca iElisa test</p> <p>Klasična kuga svinja iElisa test</p> <p>Bolest "Plavog jezika" cElisa test</p> <p>Zarazni proljev govoda iElisa test</p> <p>IBR/IPV govoda iElisa test</p> <p><i>Chlamydia abortus</i> (ovce, koze i govoda) iElisa test</p> <p>Avijarna influence iElisa test</p> <p>Atipična kuga peradi iElisa test</p> <p>Zarazni bronhitis peradi iElisa test</p> <p>Gamboro bolest iElisa test</p> <p>3. Laboratorija za bolesti peradi, pčela i riba: Bakteriologija.Parazitologija</p> <p>Detekcija genitalnog <i>Campylobacter</i> spp. kod govoda (O.I.E Manual 2017., poglavlje 3.4.4)</p> <p>Američka gnjiloča pčelinjeg legla (O.I.E Manual 2016., poglavlje 3.2.2.)</p> <p>Metoda digestije na <i>Trichinella spiralis</i> (O.I.E. Manual 2017, Poglavlje 3.1.20.)</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju <i>Salmonella</i> spp. BAS EN ISO 6579-1:2018</p> <p>4. Laboratorija za kontrolu kvaliteta sirovog mlijeka</p> <p>Određivanje sadržaja mliječne masti, proteina i laktoze (do 20%), sadržaja suhe tvari i bezmasne suhe tvari - BAS ISO 9622:2015</p> <p>Određivanje tačke mržjenja – BAS EN ISO 5764:2010</p> <p>Određivanje broja somatskih stanica, Fluoro-opto-elektronska metoda BAS EN ISO 13366-2:2008, BAS EN ISO 13366-2:2008, BAS EN ISO 13366-2/Cor1:2008</p> <p>Određivanje broja mikroorganizama u mlijeku, Metoda protočne citometrije – vlastita metoda RMSM-01</p>
<p>JU VETERINARSKI ZAVOD TUZLANSKOG KANTONA</p> <p>II Tuzlanske brigade br.28, Tuzla</p> <p>(posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025)</p> <p>Broj: UP-I-06-2-20/20- 400-3/22 J.B. 02. lipnja 2022. godine</p> <p>- 2 godine</p>	<p>HRANA ŽIVOTINJSKOG PORIJEKLA, HRANA ZA ŽIVOTINJE I VODA</p> <p>a) Mikrobiološki laboratorij:</p> <p>- horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i>, dio I i II (BAS EN ISO 11290-1:2018; BAS EN ISO 11290-2:2018);- hrana, hrana za životinje</p> <p>- horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp (BAS EN ISO 6579:1/A12021) - hrana, hrana za životinje,</p> <p>- horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja mikroorganizama, razlijevanje podloga na 30°C (BAS EN ISO 4833-1:2014; BAS EN ISO 4833-2:2014, BAS EN ISO 4833-2/cor1:2015); - hrana, hrana za životinje, brisevi</p> <p>- horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> (BAS EN ISO 21528-2:2018); - hrana, hrana za životinje</p> <p>- horizontalna metoda za određivanje broja sulfitreducirajuće klostridije (BAS EN ISO 15213:2008); - hrana, hrana za životinje, brisevi</p> <p>- horizontalna metoda za određivanje broja kolagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp.) (BAS EN ISO 6888 – 1:2005; BAS EN ISO 6888 – 1/A1:2005); - hrana, hrana za životinje</p> <p>- horizontalna metoda za određivanje broja β-glukuronidaze pozitivne <i>Escherichia coli</i> (BAS EN ISO 16649-2:2008;)- hrana, hrana za životinje</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni (BAS ISO 21527-1: 2009; BAS ISO 21527-2: 2009) – hrana i hrana za životinje - Detekcija <i>Campylobakter coli</i> i <i>C. jejuni</i> (BAS EN ISO 10272-1:2018; BAS EN ISO 10272-2:2018) – hrana, hrana za životinje - Metoda brojanja aerobnih spirogenih bakterija – interna metoda - Detekcija i brojanje <i>E. coli</i> i koliformnih bakterija u vodi za piće (BAS EN ISO 9308-1:2015) - Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka u vodi za piće (BAS EN ISO 7899-2:2003) - Detekcija i brojanje sulfidreducirajućih anaeroba (klostridija) u vodi za piće (BAS EN ISO 26461-2:2003) - Brojanje uzgojenih mikroorganizama – određivanje broja kolonija u vodi za piće na 22°C u vodi za piće (BAS EN ISO 6222:2003) - Brojanje uzgojenih mikroorganizama – određivanje broja kolonija u vodi za piće na 37°C u vodi za piće (BAS EN ISO 6222:2003) - Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> u vodi za piće (BAS EN ISO 16266:2009) <p>b) Fizikalno - hemijski laboratorij:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ELISA test - određivanje prisustva aflatoksina M1 u mlijeku <p>SIROVO MLJEKO</p> <p>c) Laboratorij za kontrolu sirovog mlijeka</p> <ul style="list-style-type: none"> - fluoro-opto elektronska metoda – broj somatskih ćelija (BAS EN ISO 13366-2: 2008) - protočna citometrija – broj bakterija (po uputstvu proizvođača) - FTIR spektrofotometrija – mliječna mast, laktoza, protein (BAS ISO 9622: 2015) - FTIR spektrofotometrija – bezmasna suha tvar, suha tvar (po uputstvu proizvođača) - krioskopija – tačka mržnjenja (BAS EN ISO 5764:2010) <p>DIJAGNOSTIČKI MATERIJAL</p> <p>d) Mikrobiološki laboratorij:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dijagnostika američke gnjiloće pčelinjeg legla – pčele, pčelinje leglo, med (Manuel of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 6th Edition, 2018, Chapter 3.2.2.) <p>e) Serološki laboratorij</p> <ul style="list-style-type: none"> - i ELISA test – goveda enzooska leukoza, Q groznica - AGID test – infektivna anemija konja; - Rose Bengal test – bruceloza.
<p>JU "INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE", Zenica, Fra Ivana Jukića br.2, Zenica Sarajevska br.77, Zenica Travnička br.7, Zenica (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) Broj: UP-I-06-2-20/20- 567 - 3/23 J.B. 10. srpnja 2023. godine - 3 godine</p>	<p>A) Laboratorij za fizikalno-hemijska ispitivanja, Fra Ivana Jukića br 2, Zenica:</p> <p>Ispitivanja vode:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mutnoća - BAS EN ISO 7027-1:2017 - Reakcija pH - BAS EN ISO 10523:2013 - Elektroprovodljivost - BAS EN ISO 27888:2002 - Hloridi (Mohrova metoda) - BAS ISO 9297:2002 - Teški metali (kadmij, olovo, bakar) – BAS EN ISO 15586:2005 (TMH 141, 142) <p>Ispitivanje meda i srodnih proizvoda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Električna provodljivost – Konduktometrija ("Sl. Glasnik BiH" broj 37/09) - Hidroksimetilfurfural - Spektrofotometrija ("Sl. Glasnik BiH" broj 37/09) - Diastaza – Spektrofotometrija (TMH 111, 2009) <p>Ispitivanje mlijeka i mliječnih proizvoda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Određivanje nitrogenu u mlijeku (po Kjeldahlu)- AOAC 991.20/TMH 122 - Određivanje nitrogenu u siru (po Kjeldahlu)- AOAC 920.123/TMH 122 <p>Ispitivanje mesa i mesnih proizvoda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Određivanje sadržaja vlage - BAS ISO 1442/2007 - Određivanje sadržaja pepela - BAS ISO 936:2007 - Određivanje nitrogenu (po Kjeldahlu)- AOAC 981.10/TMH120 - Određivanje sadržaja hlorida - BAS ISO 1841-1:2007 - Određivanje sadržaja ukupne masti – TMH119 - Određivanje sadržaja nitrita - BAS ISO 2918:2007 - Određivanje hidrosiprolina – TMH 121 <p>Ispitivanje hrane za životinje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Određivanje nitrogenu – TMH 138 <p>Ispitivanje rezidua (toksikološke analize):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aflatoksin B1 u hrani za životinje (TMH 127) - Aflatoksin M1 u sirovom mlijeku i mliječnim proizvodima: sir jogurt, kajmak ili pavlaka (TMH 128) - Aflatoksin M1 u uzorcima mlijeka u prahu (TMH 128) - Aflatoksin B1 u mesu i proizvodima od mesa (TMH 127) - Zearalenon u hrani za životinje (TMH 130) - Deoxynivalenol u hrani za životinje (TMH 131) - Teški metali u mesu i proizvodima od mesa (olovo,kadmij) (TMH 134) <p>B) Laboratorij za mikrobiologiju hrane, hrane za životinje i vode, Sarajevska 77b, Zenica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hrana - Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama, Dio 1: Brojanje kolonija pri 30°C tehnikom izlivanja podloge (BAS EN ISO 4833-1:2014); - Hrana – Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama - Dio 2: Brojanje kolonija pri 30°C tehnikom zasijavanja na površinu podloge (BAS EN ISO 4833-2:2014 i BAS EN ISO 4833-2/Cor 1:2015); - Hrana i hrana za životinje - Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella spp.</i> - Dio1: Detekcija <i>Salmonella spp.</i> (BAS EN ISO 6579-1:2018, BAS EN ISO 6579-1:A1:2022); - Čista kultura - Aglutinacijski test za serotipizaciju pet serotipova <i>Salmonella spp.</i> (<i>Salmonella enteritidis</i>, <i>Salmonella typhimurium</i>, <i>Salmonella Hadar</i>, <i>Salmonella Virchow</i>, <i>Salmonella infantis</i>) BAS_EN_ISO TR 6579-3:2015

	<ul style="list-style-type: none"> - Hrana – Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp</i> – Dio 1: Metoda detekcije (BAS EN ISO 11290-1:2018) - Hrana - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp.</i> – Dio 2: Metoda brojanja:(BAS EN ISO 11290-2:2018) - Hrana - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i> - Dio 2: Detekcija <i>Enterobacteriaceae</i> (BAS EN ISO 21528-2:2018); - Hrana – Horizontalna metoda za brojanje koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste.) - Dio 1: (BAS EN ISO 6888-1:2022); - Hrana – Horizontalna metoda za brojanje <beta>glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> – Dio 2: (BAS EN ISO 16649-2:2008); - Hrana i hrana za životinje - Brojanje sulfitoreducirajućih anaeroba (klostridija) - (BAS EN 15213-2008); - Hrana i hrana za životinje - Brojanje kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode već od 0.9 (BAS EN 21527-1:2009); - Hrana i hrana za životinje - Brojanje kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode manji ili jednak 0.9 (BAS EN 21527-2:2009) - Voda - Brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija - Dio 1: Metoda membranske filtracije za vode sa niskim prirodnim fonom bakterijske flore (BAS EN ISO 9308-1:2015, BAS EN ISO 9308-1/A1:2018); - Voda - detekcija i brojanje crijevnih enterokoka Dio 2: Metoda membranske filtracije (BAS EN ISO 7899-2:2003); - Voda - Brojanje uzgojenih mikroorganizama - Određivanje broja kolonija cijepljenjem agar hranjive podloge za gajenje (BAS EN ISO 6222:2003); - Voda - Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Metoda membranske filtracije (BAS EN ISO 16266:2009); - Voda - Brojanje kolonija vrste <i>Clostridium perfringens</i> - Metoda membranske filtracije (BAS EN ISO 14189:2017); <p><u>C) Laboratorij za epizootologiju, Travnička cesta broj 7, Zenica:</u></p> <p>Serološki Laboratorij (krvni serum):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rose Bengal test za dokazivanje specifičnih antitijela na <i>Brucella spp.</i> goveda, ovaca i koza (OIE_TM_3.1.4./2018) - ELISA test za dokazivanje specifičnih antitijela za uzročnika enzooske leukoze goveda (OIE_TM_3.4.9/2018) - ELISA test za dokazivanje specifičnih antitijela za Q groznicu <i>Coxiella burnetii</i> (OIE_TM_3.1.17./2018) - AGID test za dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za uzročnika IAK-a kod kopitara – <i>OIE Manual 2019; Chapter 3.6.6.</i> - ELISA test za dokazivanje prisustva antitijela protiv <i>Chlamidia abortus</i> kod ovaca; (OIE_TM_3.8.5./2018) - ELISA test za dokazivanje prisustva antitijela protiv <i>Chlamidia abortus</i> kod goveda i koza; (OIE_TM_3.1.7./2018) <p>Laboratorij za bakteriološka ispitivanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Horizontalna metoda za detekciju <i>Salmonella spp.</i> u životinjskom izmetu i u uzorcima okoliša iz faze primarne proizvodnje (BAS EN ISO 6579-1:2018, BAS EN ISO 6579-1:A1:2022); - Aglutinacijski test iz čiste kulture za serotipizaciju pet serotipova <i>Salmonella spp.</i> (<i>Salmonella enteritidis</i>, <i>Salmonella typhimurium</i>, <i>Salmonella Hadar</i>, <i>Salmonella Virchow</i>, <i>Salmonella infantis</i>) (BAS_EN_ISO TR 6579-3:2015)
<p>VETERINARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU – VETERINARSKI INSTITUT (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025)</p> <p>Ismeta Alajbegovića – Šerbe br.7, Sarajevo UP-1-06-2-20/20-272-4/22 J.B. 18. ožujka 2022. godine - 3 godine</p>	<p>Laboratorij za TSE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detekcija govede spongiformne encefalopatije (IDEXX HerdChek BSE-Scrapie antigen test kit,EIA) <p>Laboratorij za parazitologiju</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pretraživanje mesa na prisutnost larvi <i>Trichinella spp.</i> – metoda vještačke digestije - Metode koprolške dijagnostike (sedimentacija, ovatektor metoda, flotacija, McMaster metoda, M.I.F.C. metoda,metoda po Bermanu, celofanski otisak) - Dermatološke metode (šuga, demodikozna, dijagnostika krpelja i ostalih ektoparazitoza) - Parazitološke pretrage organa, tkiva i tjelesnih sistema sa determinacijom parazita <p>Laboratorij za akvakulturu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parazitološka pretraga riba na L3 ličinke Anisakidae – metoda digestije - Detekcija virusa Proljetne viremije šarana (SVC) u homogeniziranim organima – ELISA test - Izolacija na ćelijskim kulturama EPC i BF-2 i identifikacija antigena virusa Proljetne viremije šarana (SVC) - ELISA test - Izolacija na ćelijskim kulturama EPC i BF-2 i identifikacija antigena virusa Virusne hemoragične septikemije (VHS) - ELISA test - Izolacija na ćelijskim kulturama EPC i BF-2 i identifikacija antigena virusa Infektivne hematopoetske nekroze (IHN) - ELISA test - Zdravstveni (klinički) pregled riba na ribogojilištu i u laboratoriju sa stručnim nalazom i preporukom - Mikroskopski pregled (uzročnici girodaktiloze, daktilogiroze, ihtiofitirioze, ihtiofobodoze, heksamitoze, trihodinoze, hilodoneloze, sferosporidioze, botriocefalozne, miksobolijaze, saprolegnioze i drugih vrsta parazita i razvojnih oblika parazita koji se prenose sa vodenim životinjama kao prelaznim (intermedijarnim) domaćinima (izolacija i identifikacija spora u pseudocistama (protozoa), incistiranih i ekscistiranih metacerkarija u muskulaturi riba (trematoda), plerocercoida i cysticercusa (cestoda), larvi (nematoda)

	<p>Laboratorij za bakteriologiju i mikologiju</p> <ul style="list-style-type: none"> - Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> — Dio 1: Detekcija <i>Salmonella spp.</i> iz dijagnostičkog materijala - Horizontalna metoda za detekciju, brojanje i serotipizaciju <i>Salmonella</i> – Dio 3: Smjernice za serotipizaciju (<i>Salmonella enteritidis</i>, <i>Salmonella typhimurium</i>, <i>Salmonella Virchow</i>, <i>Salmonella infantis</i>, <i>Salmonella adar</i>) - Kultivacija, mikroskopski pregled (uzročnici američke gnjiloće, lažne gnjiloće, evropske gnjiloće, kamenog legal, krečnog legala) - Mikroskopski pregled (nozemoze, amebe, akarozije) - Flotacija (uzročnik varoze) <p>Laboratorij za serologiju i virusologiju</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dokazivanje specifičnih antitijela za brucelozu goveda, ovaca, koza i svinja Rose bengal test - Dokazivanje komplement fiksirajućih antitijela (IgG i IgM) za uzročnike bruceloze (B. abortus, B. suis, B. melitensis) -RVK - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus enzootske leukoze goveda - iELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za bolest plavog jezika - eELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus afričke kuge svinja -ELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus klasične kuge svinja - ELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnog antigena za virus afričke kuge svinja -ELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnog antigena za virus klasične kuge svinja - ELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela na Q groznicu – iELISA test <p>Laboratorij za molekularno-genetička i forenzička ispitivanja</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detekcija virusa influence A Real time PCR - Detekcija virusa njukaslske bolesti Real time PCR - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus infektivnog bronhitisa ptica -ELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus avijarne influence -iELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela na virus Gumboro bolesti ptica – iELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela na virus Njukaslske bolesti ptica – iELISA test <p>Laboratorij za patologiju</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patološko, histopatološko i histoheмиjsko ispitivanje na bolesti životinja - Citološka dijagnostika, mikroskopski pregled
<p>VETERINARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) Zmaja od Bosne br.90, Sarajevo UP-I-06-2-20/20-4855-3/23 J.B. 05. prosinca 2023. godine – 3 godine</p>	<p>a) Laboratorij za kontrolu radioaktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gama - spektrometrijska metoda (određivanje specifične aktivnosti radionuklida gama-emitera unutar energetskog opsega od 20 keV do MeV u hrani životinjskog porijekla, hrani za životinje i vodi za piće; - određivanje alfa/beta aktivnosti beta emitera energije > 0,3 MeV u vodi za piće. <p>b) Laboratorij za analize hrane za životinje: <u>Hrana za životinje:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Gravimetrijska metoda (higroskopska vlaga, sirovi pepeo, ("Sl. glasnik BiH 66/13 i BAS ISO 5984:2008); <p>c) Laboratorij za mikrobiološka ispitivanja namirnica animalnog porijekla, hrane za životinje: <u>Mikrobiološke analize:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i>, dio I i II (BAS EN ISO 11290-1:2018; BAS EN ISO 11290 – 2: 2018); - horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella spp</i> (BAS EN ISO 6579:2018); - horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i>, dio I i II (BAS EN ISO 21528-2:2018); - horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama (EN ISO 4833: 1:2014); - horizontalna metoda za određivanje broja anaerobnih sulfidredukujućih bakterija (BAS ISO 15213:2008); - horizontalna metoda za određivanje broja kolagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus spp.</i>) (BAS EN ISO 6888 – 1:2022); - horizontalna metoda za određivanje broja β–glukoronidaze pozitivne <i>Escherichia coli</i> – dio II, tehnika brojanja kolonija na 44°C (EN ISO 16649-2:2008); - horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni (EN ISO 21527-1: 2008 EN ISO 21527-2: 2008 IDT); <p>d) Laboratorij za ispitivanje kvaliteta hrane životinjskog porijekla, te hemijskih i bioloških rezidua u hrani životinjskog porijekla: <u>Fizikalno – hemijske analize (kvalitet):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Gravimetrijska metoda – suha tvar u mlijeku i proizvodima od mlijeka (Službeni glasnik BiH" broj 82/13); ukupna vlaga, pepela i ukupne masti u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 1442:2007); pepeo u medu ("Službeni glasnik BiH" broj 37/09); pepeo u mesu i proizvodima od mesa ((BAS ISO 936:2007); - određivanje sirovih proteina u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 937:2007 i Pravilnik o usitnjenom mesu, poluproizvodima i proizvodima od mesa ("Službeni glasnik BiH" broj 82/13); - Određivanje sadržaja dodatnih fosfata u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 13.730:2008) i Pravilnik o usitnjenom mesu, poluproizvodima i proizvodima od mesa ("Službeni glasnik BiH" broj 82/13); - Određivanje sadržaja hidroksiprolina i kolagena u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 3496:2007) i Pravilnik o usitnjenom mesu, poluproizvodima i proizvodima od mesa ("Službeni glasnik BiH" broj 82/13); <p><u>Analize na prisustvo rezidua i kontaminanti u hrani:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Određivanje sadržaja avermerktina u mlijeku (abamektin, doramerktin, eprinomektin, ivermerktin, moxidektin) – LC/MS-MS interna metoda; - Određivanje sadržaja avermerktina u jetri i mišićnom tkivu riba (abamektin, doramerktin, eprinomektin, emamektin, ivermerktin, moxidektin) – LC/MS-MS interna metoda; - Određivanje sadržaja kokcidostatika u jajima (diklazuril, maduramicin, monenzin, narazin, nikarbazin, rodenidin, salinomycin, toltrazuril, lazalocid) – LC/MS-MS interna metoda. - Određivanje sadržaja olova i kadmija u mišićnom tkivu i jetri - AAS (grafitna tehnika) - interna metoda.
<p>JU "ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KANTONA SARAJEVO" Sarajevo</p>	<p>A. Laboratorij za fizikalno - hemijsko ispitivanje hrane animalnog porijekla i hrane za životinje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - određivanje sadržaja ukupne masti–meso i proizvodi od mesa (BAS ISO 1443:2007); - određivanje vode (vlage) –žitarice i proizvodi od žitarica/hrana za životinje (BAS EN ISO 712:2011); - određivanje sadržaja ukupne masti–žitarice i proizvodi od žitarica/hrana za životinje (TM 107:2016) <p><u>Voda:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - određivanje električne provodljivosti (BAS EN 27888:2002);

<p>Dr. Mustafe Pintola br. 1, Ilidža, Sarajevo (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) Broj: UP-I-06-2-20/20- 4027-3/23 J.B. .27. listopada 2023. godine - 3 godine</p>	<ul style="list-style-type: none"> - određivanje pH vrijednosti (BAS EN ISO 10523:2013); - određivanje hloriga (metoda po Mohru) (BAS ISO 9297:2002) - određivanje mutnoće (US EPA 180:1:1993) - određivanje nitrita (BAS EN 26777:2000) - određivanje nitrata (SMEWW 4500 NO3-B; Izd 23.2017) - određivanje amonijaka (BAS ISO 7150-1:2002) - ispitivanje i određivanje boje, Metoda C – kvalitet vode (BAS EN ISO 7887:2013) - određivanje permanganatnog indeksa – kvalitet vode (BAS EN ISO 8467:2002) - sadržaj željeza, mangana, aluminija, bakra (BAS EN ISO 15588:2005) - određivanje slobodnog rezidualnog hloriga (HACH DPD 8021, Rd. 9) - određivanje slobodnog rezidualnog hloriga dioksida (HACH DPD10126 Ed.11.). <p>B. Laboratorij za mikrobiološko ispitivanje hrane animalnog porijekla:</p> <ul style="list-style-type: none"> - horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp (BAS EN ISO 6579:1-2018, BAS EN ISO 6579:1-2021 / A1); - horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i>, (BAS EN ISO 11290-1:2018; BAS EN ISO 11290-2:2018); - horizontalna metoda za određivanje broja kolagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp.) (BAS EN ISO 6888 – 1:2005; BAS EN ISO 6888 – 1/A-1:2005; BAS EN ISO 6888-1/A – 2:2019); - horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> (BAS EN ISO 21528-2:2018); - horizontalna metoda za određivanje broja β–glukuronidaze pozitivne <i>Escherichia coli</i> (BAS EN ISO 16649-2:2008); - horizontalna metoda za određivanje ukupnog broja mikroorganizama na 30°C (BAS EN ISO 4833-1:2014) - horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni (BAS EN ISO 21527-1:2009; BAS EN ISO 21527-2:2009) <p>Voda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - detekcija i brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija (BAS EN ISO 9308-1:2015; BAS EN ISO 9308-1/A1:2018); - brojanje uzgojenih mikroorganizama na 22°C i 36°C (BAS EN ISO 6222:2003)-kvalitet vode - detekcija i brojanje sulfitreducirajućih anaeroba (<i>Clostridia</i> spp.) Dio 2, metoda membranske filtracije (BAS EN 26461-2:2003) - detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , metoda membranske filtracije (BAS EN ISO 16266:2009) - detekcija i brojanje crijevnih enterokoka Dio 2, metoda membranske filtracije (BAS EN ISO 7899-2:2003)
<p>FEDERALNI AGROMEDITERANSKI ZAVOD, MOSTAR Buna bb, Mostar (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) Broj: UP-I-06-2-20/20-756- 3/23 J.B. 07. rujna 2023. godine - 3 godine</p>	<p>a) Fizikalno – hemijski laboratorij za hranu animalnog porijekla i hranu za životinje</p> <ul style="list-style-type: none"> - Određivanje sadržaja vlage u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 1442:2007) - Određivanje ukupnog pepela u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 936:2007) - Određivanje elemenata (olovo, kadmij, bakar, cink, željezo), u tragovima (AAS) u mesu i proizvodima od mesa (BAS EN 14084:2005; BAS EN 13804:2015; BAS EN 13805:2015); - Određivanje elemenata (olovo, kadmij, cink, bakar, željezo) u tragovima (AAS) u mlijeku i proizvodima od mlijeka (BAS EN 14084:2005; BAS EN 13804:2015; BAS EN 13805:2015); - Određivanje elemenata (ziva, olovo, kadmij) u tragovima (AAS) u ribi i proizvodima od ribe (BAS EN 14084:2005; BAS EN 13804:2015; BAS EN 13805:2015); - Određivanje elemenata (olovo, kadmij) u tragovima (AAS) u medu (BAS EN 14084:2005; BAS EN 13804:2015; BAS EN 13805:2015); - Određivanje elemenata (olovo, kadmij, cink, bakar i željezo) u tragovima (AAS) u hrani za životinje - žitarice (BAS EN 14084:2005; BAS EN 13804:2015; BAS EN 13805:2015); - Određivanje ukupnog arsena (HG AAS nakon suhog apaljivanja) u medu, mesu i proizvodima od mesa, ribi i proizvodima od ribe, mlijeku i proizvodima od mlijeka, hrani za životinje - žitarice (BAS EN 1456:2007; BAS EN 13804:2015); - Određivanje organofosfornih pesticida: malathoina, diazinona, ethiona, i coumafosa (UPLC MS/MS) u medu (UP-KEM-7.02/10, izdanje 1; modificirana BAS EN 15662:2019); - Određivanje karbamatnih pesticida: carbaryl, carbofurana i pirimicarb (UPLC MS/MS) u mesu (UP-KEM-7.02/10, izdanje 1; modificirana BAS EN 15662:2019); - Određivanje karbamatnih pesticida: carbofurana i pirimicarb (UPLC MS/MS) u mlijeku (UP-KEM-7.02/10, izdanje 1; modificirana BAS EN 15662:2019); - Određivanje karbamatnih pesticida: carbaryl, carbofurana i pirimicarb (UPLC MS/MS) u medu (UP-KEM-7.02/10, izdanje 1; modificirana BAS EN 15662:2019); - Određivanje malahit – zelenog i leukomalahit – zelenog (UPLC MS/MS) u ribi (UP-KEM-7.02/18, izdanje 1) - Određivanje organohlornih pesticida (orijentacijske i potvrđne metode): teonazen, quintozen, heptaohlor-<i>exo</i>-epoxid cis izomer A; heptaohlor-<i>exo</i>-epoxid cis izomer B; trans-chlordan gamma; cis-chlordan alpha, dieldrin, beta–endosulfan, methoxychlor, alpha HCH, heksachlorbenzen (HCB); beta HCH; gamma HCH, heptachlor, aldrin, endrin, alpha endosulfan, p.o. DDE, p.p. DDE, o.p. DDT, p.p. DDT, o.p. DDD, p.p. DDD; PCB (PCB28, PCB 52, PCB 101, PCB 153, PCB 138, PCB 180, PCB 118 (GC/ECD) u mlijeku i proizvodima od mlijeka (UP-KEM-7.02/12, izdanje 1) - Određivanje organohlornih pesticida: teonazen, quintozen, heptaohlor-<i>exo</i>-epoxid cis izomer A; heptaohlor-<i>exo</i>-epoxid cis izomer B; trans-chlordan gamma; cis- chlordan alpha, dieldrin, beta – endosulfan, methoxychlor, heksa chlorbenzen (HCB); alfa HCH; beta HCH gamma HCH, heptachlor, aldrin, endrin, alpha endosulfan, p.o. DDE, p.p. DDE, o.p. DDT, p.p. DDT, o.p. DDD, p.p. DDD; (GC/ECD) u medu (UP-KEM-7.02/12, izdanje 1); - Određivanje organohlornih pesticida: teonazen, quintozen, heptaohlor-<i>exo</i>-epoxid cis izomer A; heptaohlor-<i>exo</i>-epoxid cis izomer B; trans-chlordan gamma; cis- chlordan alpha, dieldrin, beta – endosulfan, methoxychlor, alpha HCH, heksa chlorbenzen (HCB); beta HCH; gamma HCH, heptachlor, aldrin, endrin, alpha endosulfan, pirotrioda cipermetrin, pirotrioda deltametrin, pirotrioda permetrin, pirotrioda ferveralerant p.o. DDE, p.p. DDE, o.p. DDT, p.p. DDT, o.p. DDD, p.p. DDD; PCB (PCB28, PCB 52, PCB 101, PCB 153, PCB 138, PCB 180, PCB 118 (GC/ECD) u mesu i proizvodima od mesa (UP-KEM-7.02/12, izdanje 1) - Određivanje organohlornih pesticida: teonazen, quintozen, heptaohlor-<i>exo</i>-epoxid cis izomer A; heptaohlor-<i>exo</i>-epoxid cis izomer B; trans-chlordan gamma; cis- chlordan alpha, dieldrin, beta endosulfan, alpha HCH, heksa chlorbenzen (HCB); beta HCH; gamma HCH, heptachlor, aldrin, endrin, alpha endosulfan, p.o. DDE, p.p. DDE, o.p. DDT, p.p. DDT, o.p. DDD, p.p. DDD; PCB (PCB28, PCB 52, PCB 101, PCB 153, PCB 138, PCB 180, PCB 118 (GC/ECD) u ribi (UP-KEM-7.02/12, izdanje 1) - Određivanje prisustva B-agonista u jetri životinja (orijentacijska metoda – UP-KEM-7.02/09, izdanje 1) ; - Određivanje prisustva hloramfenikola u jajima i mišićnom tkivu (orijentacijska metoda – UP-KEM-7.02/14, izdanje 1) ; - Određivanje prisustva Aflatoksina M1 (HPLC FLD) u mlijeku (UP-KEM-7.02/19, izdanje 1) ; - Određivanje prisustva hloramfenikola (UPLC MS/MS) u mlijeku (UP-KEM-7.02/22, izdanje 1) - Određivanje prisustva Ochratoxina A (HPLC FLD) u hrani za životinje – žitarice (UP-KEM-7.02/20, izdanje 1) ;

	<ul style="list-style-type: none"> - Određivanje prisustva Aflatoksina B1 (HPLC FLD) u hrani za životinje – žitarice (potvrđna metoda - UP-KEM-7.02/21, izdanje 1) - Određivanje prisustva Aflatoksina SUMA (B1, G1, B2, G2) (HPLC FLD) u hrani za životinje – žitarice (potvrđna metoda - UP-KEM-7.02/21, izdanje 1); - Određivanje sadržaja šećera (fruktoza, glukoza, saharoza) u medu (AOAC 977 20; hromatografija JAOAC 60, 838); - Određivanje sadržaja vlage u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 1442:2007) - Određivanje ukupnog pepela u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 936:2007) - Određivanje žive na direktnom analizatoru žive (DMA-1)- riba i proizvodi ribarstva; - Određivanje organoklornih pesticida u jajima – (GC/ ECD) - Određivanje PCB-eva u jajima (GC/ ECD) - Određivanje PCB-eva u medu (GC/ ECD) - Određivanje piretroida u medu (GC/ ECD) <p>b) Mikrobiološki laboratorij za hranu animalnog porijekla i hranu za životinje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i>, Dio 2 (BAS EN ISO 21528-2:2018); - Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama Dio 1 (BAS EN ISO 4833-2: 2014); - Horizontalna metoda za brojanje glukuronidaza pozitivne <i>E. coli</i>, Dio 2 (44°C) (BAS EN ISO 16649-2:2008); - Horizontalna metoda za brojanje sulfidreducirajućih bakterija (anaerobi) (BAS EN ISO 15213: 2008); - Horizontalna metoda za detekciju <i>Salmonella</i> spp. (BAS EN ISO 6579-1:2018); - Horizontalna tehnika za brojanje <i>Clostridium perfringens</i> – tehinka brojanja kolonija (BAS EN ISO 7937:2005); - Horizontalna metoda za brojanje koagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i dr.), Dio 1 (BAS EN ISO 6888-1:2022); - Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni, dio 1, i 2. (BAS EN ISO 21 527 – 1: 2009; 21527 – 2: 2009); - Horizontalna metoda borijanja <i>Listeria monocitigenes</i>, Dio 1, i 2. (BAS EN ISO 11290 – 1: 2018; 11290 – 2: 2018).
<p>FEDERALNI ZAVOD ZA POLJOPRIVREDU, Sarajevo Butmirska cesta br. 40, Sarajevo (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17.025) Broj: UP-I-06-2-20/2-40-4/23 J.B. 04. travnja 2023. godine – 1 godina</p>	<p>a) Mikrobiološki laboratorij za analize hrane animalnog porijekla i hrane z životinje</p> <ul style="list-style-type: none"> - horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> (BAS ISO 21528 -2:2018.); - horizontalna metoda za određivanje broja sulfidreducirajuće klostridije (BAS EN ISO 15213:2008); -horizontalna metoda za određivanje broja kolagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp.) (BAS EN ISO 6888 – 1:2005/A1 i BAS EN ISO 6888 – 1/A2:2019); - horizontalna metoda za određivanje broja β-glukoronidaze pozitivne <i>Escherichia coli</i> (BAS EN ISO 16649-2:2008.); - horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni (BAS EN ISO 21527 – 1:2009; BAS EN ISO 21527 – 2: 2009) - horizontalna metoda za detekciju i određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> spp. – Dio 1. Detekcija, <i>Salmonella</i> spp. (BAS EN ISO 6579 – 1: 2018) - horizontalna metoda određivanje broja mikroorganizama – Dio 1 (brojanje kolonija na 30°C) (BAS EN ISO 4833 – 1: 2014) <p>b) Laboratorij za ispitivanje sirovog mlijeka :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Određivanje broja somatskih stanica (BAS EN ISO 13366 – 2 :2008 i SOP U₁03-02-3) - Određivanje ukupnog broja mikroorganizama (SOP₃ 5.4-03-02-3, U₂03-02-3) - Sadržaj uree (SOP₆ 7.2-03-02-3, U₁03-02-3) - Sadržaj ukupne suhe tvari (SOP₆ 7.2-03-02-3, U₁03-02-3) - Određivanje bezmasne suhe tvari (SOP₆ 7.2-03-02-3, U₁03-02-3) - Određivanje tačke mržnjenja (SOP₆ 7.2-03-02-3, U₁03-02-3) - Sadržaj mliječne masti, bjelančevina i laktose (BAS ISO 9622:2015, U₁ 03-02-3) <p>c) Fizikalno – hemijski laboratorij :</p> <p>Određivanje prisustva ostataka pesticida u mlijeku (SOP₂ 7 2-03-02-4);</p> <p>Određivanje sadržaja nitrogena i sadržaja sirovog proteina prema Kjeldahl-u, u hrani za životinje (BAS EN ISO 5983 – 2:2010);</p> <p>ICP – MS – prisustvo olova u medu (BAS EN 13805:2014; BAS EN 15763:2011);</p> <p>Određivanje hidrosimetilfururala (i HPLC metodom) u medu (SOP 3 7 2-03-02-4)</p> <p>Određivanje parametara u skladu sa Pravilnikom o kontroli meda i drugih pčelinijih proizvoda ("Službeni glasnik BiH" broj 37/09) i to:</p> <ul style="list-style-type: none"> - električna provodljivost u med (konduktometrijski); - određivanje vode u medu (sušenjem); - određivanje slobodne kiselosti; u medu. <p>Određivanje aktivnosti dijazaze u medu (Harmonised methods of the Internarional Honey Commision 6 Diastase 6.2.).</p>
<p>JU "VETERINARSKI ZAVOD HERCEGOVAČKO – NERETVANSKOG KANTONA/ŽUPANIJE" Mostar Kneza Višeslava br. 30, Mostar (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) Broj:UP-I-06-2-20/20-221-4/22 J.B. 26. travnja 2022. godine - 2 godine</p>	<p>Mikrobiološki laboratorij za ispitivanje hrane animalnog porijekla, hrane za životinje i vode:</p> <p>Hrana animalnog porijekla i hrana za životinje</p> <ul style="list-style-type: none"> - horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i>, (BAS EN ISO 11290 -1. i 2.) - horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp (BAS EN ISO 6579-1.); - horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja mikroorganizama (BAS EN ISO 4833 - 1); - horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> (BAS ISO 21528 - 2.); - horizontalna metoda za određivanje broja sulfidreducirajuće klostridije (BAS EN ISO 15213); - horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni (BAS ISO 21527 – 2.) -horizontalna metoda za određivanje broja kolagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp.) (BAS EN ISO 6888 – 1. AC); - horizontalna metoda za određivanje broja β-glukoronidaze pozitivne <i>Escherichia coli</i> (BAS EN ISO 16649- 2.); <p>Laboratorij za ispitivanje dijagnostičkog materijala</p> <p>Serološki laboratorij</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rose Bengal test (bruceloza goveda, ovaca, koza i svinja) - ELISA test (enzootska leukoza goveda).
<p>Veterinarska laboratorija "MULTI LAB" d.o.o. Tuzla Plane bb, Tuzla Broj: 07-3-27-23-1650-1/22</p>	<p>Mikrobiološke metode za hranu, hranu za životinje i uzorke iz okoliša/primarne proizvodnje:</p> <p>Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama Dio 1. brojanje kolonija na 30°C tehnikom izlijevanja podloge (BAS EN ISO 4833-1:2014)</p> <p>Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama Dio 1. brojanje kolonija na 30°C tehnikom zasijavanja na površinu podloge (BAS EN ISO 4833-2:2014; BAS EN ISO 4833-2/Cor1:2015)</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> Dio 1.(BAS EN ISO 6579-1:2018)</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria</i> spp.Dio 1.(BAS EN ISO 11290-1:2018)</p>

<p>20. prosinca 2022. godine - 3 godine</p>	<p>Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria</i> spp. Dio 2 (BAS EN ISO 11290-2:2018) Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i> Dio 1. (BAS EN ISO 21528-1:2018) Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i> Dio 2. (BAS EN ISO 21528-2: 2018) Horizontalna metoda za brojanje pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) Dio 1. Amandman 1 (BAS EN ISO 6888-1:2005; BAS EN ISO 6888-1/A1:2005) Horizontalna metoda za brojanje glukorinidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> Dio 2. Brojanje kolonija na 44°C (BAS ISO 16649-2:2008) Horizontalna metoda za brojanje anaerobnih sulfitredukujućih bakterija (BAS ISO 15213:2008) Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni Dio 1. (BAS ISO 21527-1:2009) Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni Dio 2. (BAS ISO 21527-2:2009) Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Campylobacter</i> spp. Dio 1. (BAS EN ISO 10271-1:2018) Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Campylobacter</i> spp. Dio 2. (BAS EN ISO 10271-2:2018) Mikrobiološke metode za vodu: Brojanje uzgojenih mikroorganizama – određivanje broja kolonija (BAS EN ISO 6222:2003); Brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija u vodi za piće (BAS EN ISO 9308-1/A1:2018); Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka u vodi za piće (BAS EN ISO 7899-2:2003); Detekcija i brojanje sulfidreduirajućih anaeroba (klostridija) u vodi za piće (BAS EN ISO 26461-2:2003) Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> u vodi za piće (BAS EN ISO 16266:2009) Fizikalno – hemijska analize hrane animalnog porijekla i hrane za životinje: Određivanje sadržaja nitrogena u mesu i proizvodima od mesa (BAS EN ISO 937:2007); Određivanje sadržaja slobodne masti u mesu i proizvodima od mesa (BAS EN ISO 1444:2007); Određivanje sadržaja ukupne masti u mesu i proizvodima od mesa (BAS EN ISO 1443:2007); Određivanje sadržaja olova (GFAAS) u mesu, proizvodima od mesa, mlijeku i proizvodima od mlijeka, žitaricama i proizvodima od žitarica (hrana za životinje), ribi, proizvodima od ribe, medu, keksu (SOP 47); Određivanje sadržaja kadmija (GFAAS) u mesu, proizvodima od mesa, žitaricama i proizvodima od žitarica (hrana za životinje), ribi, proizvodima od ribe, keksu (SOP 47) Određivanje sadržaja arsena (GFAAS) u mesu, proizvodima od mesa, mlijeku, proizvodima od mlijeka, žitaricama, proizvodima od žitarica (hrana za životinje), jajima i proizvodima od jaja, keksu (SOP 47), Određivanje sadržaja žive u ribi i proizvodima od ribe, hidridna tehnika (SOP 48); Određivanje hloramfenikola u mlijeku, medu, mesu, ribi i jajima (SOP 46).. Fizikalno – hemijske analize vode: Kvalitet vode – određivanje pH (BAS EN ISO 10523:2013); Određivanje električne provodljivosti (BAS EN 27888:2002); Određivanje mutnoće vode (BAS EN ISO 7027-1:2007); Serološke analize: Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela kod enzootske leukoze goveda iELISA test (OIE Manuel of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.4.9, 2018) Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela kod Q groznice preživara iELISA test (OIE Manuel of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.1.16, 2018) Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela kod bruceloze goveda, svinja, ovaca i koza Rose Bengal test (OIE Manuel of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.1.4, 2018) Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus bolesti "plavog jezika" cELISA test (OIE Manuel of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.1.3, 2018) Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za infektivnu anemiju kopitara AGID test (OIE Manuel of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.5.6, 2019) Bakteriološke analize: Pčele i pčelinje leglo, med, izolacija uzročnika (<i>Paenibacillus larvae</i>) američka gnjioloća pčelinjeg legla (OIE Manuel of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.2.2, 2018) Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotilizaciju <i>Salmonella</i> – Dio 1. uzorci primarne proizvodnje (BAS EN ISO 6579-1:2018)</p>
<p>INSTITUT ZA BIOMEDICINSKU DIJAGNOSTIKU I ISTRAŽIVANJE "GENOM" Travnik, Slavka Gavrančića br. 17c, Dolac na Lašvi, Travnik (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) Broj:UP-I-06-2-20/20-2383-4/20 J.B. 30. lipnja 2021. god. - 3 godine</p>	<p>Mikrobiološki laboratorij za ispitivanje hrane životinjskog porijekla i vode Horizontalna metoda za brojanje bakterija <i>E.coli</i> BAS ISO 16649-2 Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama BAS EN ISO 4833 Horizontalna metoda za detekciju <i>Salmonella</i> spp. BAS EN ISO 6579 Horizontalni postupak brojanja stafilocoka, <i>Staphylococcus aureus</i> BAS EN ISO 6888-1 /A1 Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> BAS EN ISO 11290-1 Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> BAS EN ISO 11290-2 Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i> BAS EN ISO 21528-2 Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Campylobacter</i> spp. BAS EN ISO 10272-1 Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Campylobacter</i> spp. BAS EN ISO 10272-2 Mikrobiološko ispitivanje vode po standardu BAS ISO 6222; Ispitivanje vode -brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija BAS EN ISO 9308-1 Ispitivanje vode - detekcija i brojanje crijevnih enterokoka BAS EN ISO 7899-2 Fizikalno – hemijski laboratorij za ispitivanje vode: Određivanje amonijaka (ručni spektrofotometrijski metod) BAS ISO 7150 – 1 Određivanje nitrita – (molekularna apsorpcijaska spektrometrija) BAS EN 26777 Određivanje električne provodljivosti BAS EN 27888 Određivanje mutnoće (kvantitativne metode) BAS EN ISO 7027-1 Određivanje pH vrijednosti BAS EN ISO 10523 Određivanje nitrata (spektrofotometrijska metoda sa sulfosalicilnom kiselinom) BAS ISO 7890 - 3 Određivanje hlorida (Mohrova metoda) BAS ISO 9297</p>
<p>POLJOPRIVREDNI ZAVOD UNSKO – SANSKOG KANTONA</p>	<p>Med: određivanje hidroksimetilfurfuroal (metoda po Winkleru) – Pravilnik o metodama za kontrolu meda i drugih pčelinjih proizvoda ("Službeni glasnik BiH" broj 37/09);</p>

<p>Omera Novljanina br. 4, Bihac (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) Broj:UP-I-06-2-20/20-2325-5/20 J.B. 19. veljače 2021. godine - 3 godine</p>	<p><u>Hrana za životinje:</u> određivanje masti BAS ISO 6492:2008; određivanje sadržaja vlage u žitaricama i proizvodima od žitarica BAS EN ISO 712:2011</p>
<p>EUROINSPEKT d.o.o. PJ REALINSPEKT Sarajevo (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) Hamdije Kreševljakovića br.16. Sarajevo Broj: UP-I-06-2-20/20- 319-3/22 J.B. 04. travnja 2022. godine - 3 godine</p>	<p><u>Mikrobiološke analize hrane animalnog porijekla i hrane za životinje:</u> - horizontalna metoda za detekciju <i>Salmonella</i> spp. (BAS EN ISO 6579-1:2018); - horizontalna metoda za detekciju i brojanje mikroorganizama na 30°C (BAS EN ISO 4833-1:2014); - horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i>, (BAS EN ISO 21528-1:2018 i BAS EN ISO 21528-2:2018); - horizontalna metoda za detekciju i brojanje kolagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i ostali <i>Staphylococcus</i> spp.) (BAS EN ISO 6888 – 1:2005); - horizontalna metoda za određivanje broja β-glukoronidaze pozitivne <i>Escherichia coli</i> (BAS EN ISO 16649-2:2008); - horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria</i> spp. (BAS EN ISO 11290- 2: 2018); <u>Mikrobiološke analize vode:</u> - brojanje uzgojenih mikroorganizama – određivanje broja kolonija na 22°C u vodi za piće (BAS EN ISO 6222:2003); - brojanje uzgojenih mikroorganizama – određivanje broja kolonija na 37°C u vodi za piće (BAS EN ISO 6222:2003); - detekcija i brojanje <i>Escherichia. coli</i> i koliformnih bakterija u vodi za piće (BAS EN ISO 9308-1:2015); - detekcija i brojanje crijevnih enterokoka u vodi za piće (BAS EN ISO 7899-2:2003)</p>
<p>INSPEKT RGH d.o.o. ispiti laboratorij Kakanj, Čatići bb, Kakanj (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) UP-I-06-2-20/20-2475-4/22 J.B. 11. listopada 2022. godine - 2 godine</p>	<p>a) Fizikalno – hemijske metode na mesu i proizvodima od mesa: - pH vrijednost (BAS ISO 2917:2007) - sadržaj hlorida po Volhardu (BAS ISO 1841: 2007) - sadržaj nitrita (BAS ISO 2918:2007) - sadržaj ukupnog fosfora (spektrometrijski) (BAS ISO 13730:2008) - sadržaj hidroksiprolina (BAS ISO 3496:2007) - sadržaj slobodne masti (BAS ISO 1444:2007) - sadržaj nitroгена (BAS ISO 937:2007) - sadržaj ukupne masti (BAS ISO 1443:2007) - sadržaj ukupnog pepela (BAS ISO 936:2007) - sadržaj vlage (BAS EN ISO 1442:2007); - Određivanje proteina i kolagena (računska metoda 80625146 izd.2.) - Određivanje kalcija u mehanički otkoštenoj piletni (AOAC 983.19:1985) b) Fizikalno hemijske metode na mlijeku: - Ukupni azot, protein, specifična masa (Pravilnik o metodama analiza termički obrađenog mlijeka za ishranu ljudi, Pravilnik o metodama uzorkovanja i analiza jestivih kazeina i kazeinata ("Službeni glasnik BiH" broj 82/13); - mast (BAS ISO 2446:2010) c) Fizikalno hemijske metode na proizvodima od mlijeka: - Ukupna suha tvar (BAS ISO 6731:2012) - mlijeko, pavlaka i evaporisano mlijeko - Titracijska kiselost u fermentiranim proizvodima (BAS ISO 11869:2013) –jogurt, kefir, pavlaka; - Suha tvar (BAS ISO 13580:2007) - jogurt - Sadržaj masti po Van Gulik – u (BAS ISO 3433:2010) - sir - Ukupna suha tvar (BAS EN ISO 5534:2006) - sir i topljeni sir - Mliječna mast i sadržaj vode u bezmasnoj tvari (BAS EN ISO 5534:2006; BAS ISO 3433:2007; BAS ISO 3433:2010) - sir - Sadržaj vlage (BAS EN ISO 3727-1:2006) - maslac - Sadržaj vlage, suha materija bez masti i masti (BAS ISO 8851-1: 2008) - maslac d) Fizikalno – hemijske metode na medu: - Određivanje elektoprovodljivosti, redukovanih šećera, saharoze, vode u medu, nerastvorljivih materijala, pepela i kiselosti (Pravilnik o metodama za kontrolu meda i drugih pčelinjih proizvoda (Službeni glasnik BiH" broj 37/09); e) Fizikalno – hemijske metode na hrani za životinje biljnog porijekla: - Sadržaj ukupnog pepela u žitaricama spaljivanjem (BAS ISO 2171:2011) - Sadržaj vlage u žitaricama, kukuruzu i mahunarkama (BAS EN ISO 712: 2011; BAS ISO 6540:2011; BAS ISO 24557:2011) f) Fizikalno – hemijske metode na biljnim i životinjskom masnoćama, uljima (hrana za životinje): - Index refrakcije (BAS EN ISO 6320:2018) - Jodni broj (BAS EN ISO 3961:2019) - Peroksidni broj (BAS EN ISO 3960:2018) - Saponifikacijski broj (BAS EN ISO 3657:2014) - Kiselinski broj i kiselost (BAS EN ISO 660:2010) - Netopive nečistoće (BAS EN ISO 663:2018) - Sadržaj vlage i isparljivih tvari (BAS ISO 662:2017) - Natrijev hlorid – gubitak mase na 110°C (BAS ISO 2483:2015) g) Fizikalno - hemijske metode na svim prehranbenim proizvodima za ljude i životinje: Cink, bakar, željezo atomskom apsorpcijom spektrometrijom (AAS) nakon suhog spaljivanja (BAS ISO 14082:2005);</p>

<p>INSPEKT RGH d.o.o. Sarajevo Azize Šaćirbegović br. 126, Sarajevo (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) UP-I-06-2-20/20-2856-4/22 J.B. 24. svibnja 2022. godine - 3 godine</p>	<p><u>Hrana životinjskog porijekla, hrana za životinje</u></p> <p>Horizontalna metoda za brojanje beta-glukuronidaze -pozitivne Escherichia coli BAS ISO 16649-2;</p> <p>Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama BAS EN ISO 4833 -1;</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju i brojanje Salmonella spp. BAS EN ISO 6579 -1</p> <p>Horizontalna metoda brojanja koagulaza pozitivnih stafolikoka, Staphylococcus aureus i dr. BAS EN ISO 6888-1; BAS EN ISO 6888-A1;</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju i brojanje Enterobacteriaceae Horizontalna metoda za brojanje sulfidredukujućih bakterija, u ananerobnim uslovima BAS EN ISO 6888-A2; BAS EN ISO21528-2 BAS EN ISO 15213</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju i brojanje Listeria monocytogenes BAS EN ISO 11290-1; BAS EN ISO 11290-2</p> <p>Voda Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka BAS EN ISO 7899-2 Brojanje uzgojenih mikroorganizama u vodi (22oC I 36 oC) BAS ISO 6222; Brojanje Escherichia coli i koliformnih bakterija BAS EN ISO 9308-1 BAS EN ISO 9308-1/A1</p>
<p>ZAVOD ZA HRANU I VETERINARSTVO HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE Obrtnička bb, Livno (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) UP-I-06-2—20/20-1462-3/21 J.B. 19. novembra 2021. godine UP-I-06-2-20/20-125 - 5/23 J.B. 17. svibnja 2023. godine - 3 godine</p>	<p><u>Laboratorij za mikrobiologiju hrane, vode i hrane za životinje:</u> <u>Hrana i hrana za životinje animalnog porijekla:</u> - horizontalna metoda za brojanje, detekciju i serotipizaciju <i>Salmonella</i> spp. BAS EN ISO 6579-1:2018 - horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama na 30°C BAS EN ISO 4833-1:2014 - horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i>, BAS EN ISO 21528-2:2018 - horizontalna metoda za detekciju i brojanje kolagulaza pozitivnih stafilikoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp. BAS EN ISO 6888 - I:2005/A2:2019 - horizontalna metoda za određivanje broja β–glukuronidaze pozitivne <i>Escherichia coli</i> BAS EN ISO 16649-2:2008 - horizontalna metoda za određivanje broja sulfidreduirajućih anaerobnih bakterija BAS EN ISO 15213:2008 - horizontalna metoda za detekciju i brojanje kvasaca i plijesni BAS ISO 21527-2:2009 - horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria</i> spp. BAS EN ISO 11290- 1:2018; BAS EN ISO 11290- 2:2018); BAS ISO 18593:2019 - uzimanje uzoraka za mikrobiološke analize hrane Voda: - brojanje uzgojenih mikroorganizama – određivanje broja kolonija na 36°C i 22°C BAS EN ISO 6222:2003); - detekcija i brojanje <i>E. coli</i> i koliformnih bakterija u vodi za piće BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018); - detekcija i brojanje crijevnih enterokoka u vodi za piće BAS EN ISO 7899-2:2003); - detekcija i brojanje kolonija <i>Clostridium perfringens</i> BAS ISO 14189:2017 <u>Laboratorij za mikrobiologiju i kvalitet sirovog mlijeka:</u> Određivanje kvaliteta sirovog mlijeka (hemijski sastav – udio mliječne masti, bjelančevine, laktoza, suha tvar, bezmasne suhe tvari) – spektrofotometrijskom metodom (mid-IR) (RU-II-2-02) (BAS ISO 9622:2015) Određivanje broja somatskih stanica u mlijeku fluoro–opto–elektronskom metodom (BAS ISO 13366 – 2:2008/Cor1:2008); Određivanje broja mikroorganizama u mlijeku metodom protočne citometrije (metoda "Inn house" RU – II-02-04). <u>Laboratorij za analitičku hemiju i ispitivanje rezidua</u> <u>Hrana animalnog porijekla:</u> - Određivanje sadržaja vode u medu (Pravilnik o metodama kontorle meda i drugih pčelinjih proizvoda "Službeni glasnik BiH" broj 37/09); - Određivanje pepela u medu Pravilnik o metodama kontorle meda i drugih pčelinjih proizvoda "Službeni glasnik BiH" broj 37/09); - Određivanje električne provodljivosti u medu (Pravilnik o metodama kontorle meda i drugih pčelinjih proizvoda "Službeni glasnik BiH" broj 37/09); - Određivanje kiselosti u medu (Pravilnik o metodama kontorle meda i drugih pčelinjih proizvoda "Službeni glasnik BiH" broj 37/09); - Određivanje hidrosimetilfurfurola HMF – a) u medu (Pravilnik o metodama kontorle meda i drugih pčelinjih proizvoda "Službeni glasnik BiH" broj 37/09); <u>Laboratorij za dijagnostiku bolesti životinja i zoonoze</u> <u>Serologija:</u> - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela kod bruceloze goveda, svinja, ovaca i koza (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.1.4. – Rose Bengal test), - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela kod enzooske leukoze goveda (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.4.9. – ELISA test)</p>

Laboratorij za predklinička ispitivanja lijekova

VETERINARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU – VETERINARSKI INSTITUT Zmaja od Bosne br.90. Sarajevo	
Laboratorij za predklinička ispitivanja lijekova UP-I-06-2-2020-311-3/22 J.B. 22. travnja 2022. godine - 3 godine	Laboratorijske metode ispitivanja lijekova i veterinarsko – medicinskih sredstava: a) Izgled i osobine lijeka (organoleptički, subjektivno); b) Ispitivanje tehnološke izrade lijeka: - Ispitivanje ispravnosti punjenja – variranje volumena (Eur.Ph. tačka 2.9.17.); - Vrijednost pH (Eur.Ph. tačka 2.2.4.); - Sterilnost (Eur.Ph. tačka 2.6.1.); - Pirogenost (Eur.Ph. tačka 2.6.8.); - Raspadljivost (Eur.Ph. tačka 2.9.1.); - Endotoksini (LAL test) Eur. Ph. 5. izdanje (2005) poglavlje 2.6.14. (Bakterijski endotoksini) i USP 26-NF21 dodatak 2, poglavlje 85. (Bacterial Endotoxin Test).

Popis ovlaštenih laboratorija sa pripadajućim ovlaštenjima stupa na snagu danom objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

Stupanjem na snagu gore navedenog Popisa stavlja se van snage Popis ovlaštenih laboratorija sa pripadajućim ovlaštenjima ("Službene novine Federacije BiH", broj 93/22).

Broj 06-2-20/2-431/24 J.B.
25. siječnja 2024. godine
Sarajevo

Ministar
Kemal Hrnjić, v. r.

На основу одредби Закона о ветеринарству у БиХ ("Службени гласник БиХ", број 34/02) те члана 18. став 2. Одлуке о условима које морају испуњавати овлаштени ветеринарски дијагностички лабораторији ("Службени гласник БиХ", бр. 25/04 и 43/09) федерални министар пољопривреде, водопривреде и шумарства објављује

ПОПИС**ОВЛАШТЕНИХ ЛАБОРАТОРИЈА С ПРИПАДАЈУЋИМ ОВЛАШТЕЊИМА**

НАЗИВ ЛАБОРАТОРИЈА Број и датум овлаштења; дужина трајања овлаштења	Овлаштене лабораторијске методе, по важећем Рјешењу о овлаштењу
ЈУ ВЕТЕРИНАРСКИ ЗАВОД БИХАЋ Омера Новљанина бб, Бихаћ (посједује акредитацију по БАС ИСО 17025) UP-I- 06-2-22/20- 2414-5/21 J.B. 19. фебруара 2021. године - 3 године	а) Хемијски лабораториј за контролу квалитета хране, воде и предмета опће употребе Месо и производи од меса Одређивање садржаја нитрита УВ ВИС БАС ИСО 2918:2007 Одређивање садржаја укупног фосфора БАС ИСО 13730:2008 Одређивање садржаја влаге БАС ИСО 1442:2007 Одређивање садржаја укупне масти БАС ИСО 1443:2007 Одређивање садржаја нитрогена БАС ИСО 937:2007 Мед и производи од меда Одређивање садржаја редукованих шећера Сл.гласник БиХ 37/09 Одређивање садржаја сахарозе Сл.гласник БиХ 37/09 Одређивање садржаја укупних шећера Сл.гласник БиХ 37/09 Одређивање садржаја воде Сл.гласник БиХ 37/09 Одређивање пепела Сл.гласник БиХ 37/09 Одређивање киселости Сл.гласник БиХ 37/09 Одређивање хидроксиметилфурфуурола Сл.гласник БиХ 37/09 ХПЛЦ метода (ИХЦ) Одређивање активности дијастазе Сл.гласник БиХ 37/09 Млијеко, павлака, врхње, евапорирано млијеко Одређивање садржаја укупне сухе твари БАС ИСО 6731:2012 Сл.гласник БиХ 82/13 Млијеко Одређивање садржаја масти БАС ИСО 2446:2010 Одређивање киселости властита метода РМХ-26 Одређивање тачке мржњења БАС ЕН ИСО 5764:2010 Маслац Одређивање садржаја влаге БАС ИСО 8851-1:2008 Сир и топљени сиреви Одређивање садржаја укупне сухе твари БАС ЕН ИСО 5534:2006 Сир Одређивање садржаја масти – Метода по Ван Гулику БАС ИСО 3433:2010 Јогурт Одређивање садржаја укупне сухе твари БАС ИСО 13580:2007

	Млијеко и течни производи од млијека	
	Одређивање садржаја млијечне масти, протеина, лактозе, сухе твари И безмасне сухе твари	БАС ИСО 9622:2016
	Храна	
	Активитет воде	БАС ИСО 21807:2008
	Храна за животиње	
	Одређивање садржаја масти	БАС ИСО 6492:2008
	Одређивање садржаја влаге и других испарљивих материја	БАС ИСО 6496:2008
	Сл. гласник 65/13	
	Одређивање садржаја азота	БАС ЕН ИСО 5983-2:2010
	и израчунавање садржаја сировог протеина	Сл. гласник БиХ 65/13
	Одређивање сировог пепела	БАС ИСО 5984:2008
	Сл. гласник БиХ 65/13	
	Одређивање садржаја калција - Дио 1: Титриметријска метода	БАС ИСО 6490-1:2008
	Одређивање садржаја фосфора - Спектрометријска метода	БАС ИСО 6491:2008
	Сл. гласник БиХ 65/13	
	Б) Лабораториј за микробиолошка испитивања воде	
	Бројање узгојених микроорганизама - број колонија	БАС ЕН ИСО 6222:2003
	Детекција и бројање <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	БАС ЕН ИСО 16266:2009
	Детекција и бројање <i>Escherichia coli</i> колиформних бактерија	БАС ЕН ИСО 9308-1:2015; БАС ЕН ИСО 9308-2:2015; БАС ЕН ИСО 9308-1/A1:2018
	Детекција и бројање цријевних ентерокока	БАС ЕН ИСО 7899-2:2003
	Бројање колонија <i>Clostridium perfringens</i>	БАС ЕН ИСО 14189:2017
	в) Лабораториј за микробиолошка испитивања хране, хране за животиње и производне околине	
	Хоризонтална метода за детекцију <i>Salmonella</i> spp.	БАС ЕН ИСО 6579:2018
	Хоризонтална метода за бројање глукоронида позитивне <i>Escherichia coli</i> - Дио 2: Техника бројања колонија на 44°C користећи 5-бромо-4-хлоро-3-индол-Д-глукоронид,	БАС ИСО 16649-2:2008
	Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Listeria monocytogenes</i> - Дио 1: Метода детекције, БАС ЕН ИСО 11290-1:2018,	
	Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Listeria monocytogenes</i> - Дио 2: Метода нумерације, БАС ЕН ИСО 11290-2:2018,	
	Хоризонтална метода за бројање сулфидоредукујућих бактерија које расту при анаеробним условима, БАС ИСО 15213:2008	
	Хоризонтална метода за бројање микроорганизама - Дио 1: Бројање колонија при 30°C техником изљевања на подлоге, БАС ЕН ИСО 4833-1:2014	
	Хоризонтална метода за бројање микроорганизама - Дио 2: Бројање колонија при 30°C техником засијавања на површину подлоге, БАС ИСО 4883-2:2014; БАС ИСО 4883-2/Цорт:2015	
	Хоризонтална метода бројања коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) - Дио 1: Техника кориштења Баирд-Паркер агар медија - Амнадман I: Укључивање прецизности података, БАС ЕН ИСО 6888-1:2005, БАС ЕН ИСО 6888-1/A1:2005	
	Хоризонтална метода за детекцију и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> - Дио 2: Метода бројања колонија, БАС ИСО 21528-2:2018	
	Хоризонтална метода за бројање квасаца и плесни - Дио 1: Техника бројања колонија у производима код којих је активитет воде већи од 0,95, БАС ИСО 21527-1:2009	
	Хоризонтална метода за бројање квасаца и плесни - Дио 2: Техника бројања колонија у производима код којих је активитет воде мањи или једнак 0,95, БАС ИСО 21527-2:2009	
	Хоризонтална метода за одређивање суспектног (претпостављеног) <i>Bacillus cereus</i> - Техника бројања на 30°C, БАС ЕН ИСО 7932:2013	
	Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Campylobacter</i> spp. - Дио 1: Метода детекције, БАС ЕН ИСО 10272-1:2018	
	Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Campylobacter</i> spp. - Дио 2: Метода детекције, БАС ЕН ИСО 10272-2:2018	
	Хоризонтална метода за нумерацију <i>Clostridium perfringens</i> - Техника бројања колонија, БАС ЕН ИСО 7937:2005	
	Детекција <i>Enterobacter sakazakii</i> , БАС ИСО 22964:2007	
	Детекција и бројање <i>Enterococcus</i> spp., властита метода РММ-23	
	Хоризонтална метода за бројање β глукоронида позитивне <i>Escherichia coli</i> - Дио 3: Техника највероватнијег броја користећи 5-бромо-4-хлоро-3-индол-Д-глукоронид, БАС ЕН ИСО 16649-3:2016	
	Хоризонтална метода за детекцију, бројање и серотипизацију <i>Salmonella</i> spp. - Дио 3: Смјенице за серотипизацију, БАС ЕН ИСО/ТР 6579-3:2015 (чиста култура <i>Salmonella</i> spp.)	
	Детекција Цронобацтер spp. БАС ИСО 22964:2018	
	г) Лабораториј за резидуе:	
	Одређивање афлатоксина М1 ЕЛИСА РМР 01/01 у млијеку	
	Одређивање афлатоксина Б1 ЕЛИСА РМР 02/02 у храни за животиње (житарице)	
	Одређивање ветеринарских лијекова (β-лаптама) месо и млијеко ЕЛИСА РМР 01	
	Одређивање хистамина у риби Ензиматски тест РМР 04	
	Одређивање стилбена ДЕС - а ЕЛИСА РМР 06/01 у месо (фармске животиње)	
	2. Серолошка лабораторија за дијгностику бактеријских и вирусних болести, молекуларну биологију	
	Бруцелоза	Росе бенгал тест, иЕлиса тест, цЕлиса тест
	Ензоотска леукоза	иЕлиса тест, Агид тест
	Q - грозница	иЕлиса тест,
	Инфективна анаемија копитара	Агид тест, иЕлиса тест, цЕлиса тест
	Паратуберкулоза	преживара иЕлиса тест
	Артритис/енцефалитис коза и Меади/Висна оваца	иЕлиса тест

	<p>Класична куга свиња иЕлиса тест Болест "Плавог језика" цЕлиса тест Заразни прољев говеда иЕлиса тест ИБР/ИПВ говеда иЕлиса тест <i>Chlamydiophila abortus</i> (овце, козе и говеда) иЕлиса тест Авијарна инфлуенце иЕлиса тест Атипична куга перади иЕлиса тест Заразни бронхитис перади иЕлиса тест Гамборо болест иЕлиса тест 3. <u>Лабораторија за болести перади, пчела и риба; Бактериологија, Паразитологија</u> Детекција гениталног <i>Дампулобацтер</i> spp. код говеда (О.И.Е Мануал 2017., поглавље 3.4.4) Америчка гњилоћа пчелинег легла (О.И.Е Мануал 2016., поглавље 3.2.2.) Метода дигестије на <i>Trichinella spiralis</i> (О.И.Е. Мануал 2017, Поглавље 3.1.20.) Хоризонтална метода за детекцију <i>Salmonella</i> spp. БАС ЕН ИСО 6579-1:2018 4. <u>Лабораторија за контролу квалитета сировог млијека</u> Одређивање садржаја млијечне масти, протеина и лактозе (до 20%), садржаја сухе твари и безмасне сухе твари - БАС ИСО 9622:2015 Одређивање тачке мржњења – БАС ЕН ИСО 5764:2010 Одређивање броја соматских станица, Флуоро-опто-електронска метода БАС ЕН ИСО 13366-2:2008, БАС ЕН ИСО 13366-2:2008, БАС ЕН ИСО 13366-2/Пор1:2008 Одређивање броја микроорганизама у млијеку, Метода проточне цитометрије – властита метода РМСМ-01</p>
<p>ЈУ ВЕТЕРИНАРСКИ ЗАВОД ТУЗЛАНСКОГ КАНТОНА II Тузланске бригаде бр.28, Тузла (посеђује акредитацију по БАС ИСО 17025 Број: UP-I-06-2-20/20- 400-3/22 Ј.В. 02. јуна 2022. године - 2 године</p>	<p>ХРАНА ЖИВОТИНСКОГ ПОРИЈЕКЛА, ХРАНА ЗА ЖИВОТИЊЕ И ВОДА а) Микробиолошки лабораториј: - хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i>, дио I и II (БАС ЕН ИСО 11290-1:2018; БАС ЕН ИСО 11290-2:2018);- храна, храна за животиње - хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella</i> spp (БАС ЕН ИСО 6579:1/A12021) - храна, храна за животиње, - хоризонтална метода за откривање и одређивање броја микроорганизама, разлијевање подлога на 30°Ц (БАС ЕН ИСО 4833-1:2014; БАС ЕН ИСО 4833-2:2014, БАС ЕН ИСО 4833-2/пор1:2015); - храна, храна за животиње, брисеви - хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i>(БАС ЕН ИСО 21528-2:2018); - храна, храна за животиње - хоризонтална метода за одређивање броја сулфитредуцирајуће кластридије (БАС ЕН ИСО 15213:2008); - храна, храна за животиње, брисеви - хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp.) (БАС ЕН ИСО 6888 – 1:2005; БАС ЕН ИСО 6888 – 1/A1:2005); - храна, храна за животиње - хоризонтална метода за одређивање броја β–глюкоронидазе позитивне <i>Esherichia coli</i> (БАС ЕН ИСО 16649-2:2008); - храна, храна за животиње - хоризонтална метода за бројање квасаца и плјесни (БАС ИСО 21527-1: 2009; БАС ИСО 21527-2: 2009) – храна и храна за животиње - Детекција <i>Campylobakter coli</i> i <i>C. jejuni</i> (БАС ЕН ИСО 10272-1:2018; БАС ЕН ИСО 10272-2:2018) – храна, храна за животиње - Метода бројања аеробних спорогених бактерија – интерна метода - Детекција и бројање <i>E. coli</i> и колиформних бактерија у води за пиће (БАС ЕН ИСО 9308-1:2015) - Детекција и бројање цријевних ентерокока у води за пиће (БАС ЕН ИСО 7899-2:2003) - Детекција и бројање сулфидредуцирајућих анаероба (кластридија) у води за пиће (БАС ЕН ИСО 26461-2:2003) - Бројање узгојених микроорганизама – одређивање броја колонија у води за пиће на 22°Ц у води за пиће (БАС ЕН ИСО 6222:2003) - Бројање узгојених микроорганизама – одређивање броја колонија у води за пиће на 37°Ц у води за пиће (БАС ЕН ИСО 6222:2003) - Детекција и бројање <i>Псеудомонас аеругиноса</i> у води за пиће (БАС ЕН ИСО 16266:2009) б) Физикално - хемијски лабораториј: - ЕЛИСА тест - одређивање присуства афлатоксина М1 у млијеку СИРОВО МЛИЈЕКО и) Лабораториј за контролу сировог млијека - флуоро-опто електронска метода – број соматских ћелија (БАС ЕН ИСО 13366-2: 2008) - проточна цитометрија – број бактерија (по упутству произвођача) - ФТИР спектофотометрија – млијечна маст, лактоза, протеин (БАС ИСО 9622: 2015) - ФТИР спектофотометрија – безмасна суха твар, суха твар (по упутству произвођача) - криоскопија – тачка мржњења (БАС ЕН ИСО 5764:2010) ДИЈАГНОСТИЧКИ МАТЕРИЈАЛ д) Микробиолошки лабораториј: - дијагностика америчке гњилоће пчелинег легла – пчеле, пчелиње легло, мед (Мануел оф Дијагностиц Тестс анд Ваццинес фор Террестриал Анималс, 6th Едитион, 2018, Цхаптер 3.2.2.) е) Серолошки лабораториј - и ЕЛИСА тест – говеђа ензоотска леукоза, Q грозница - АГИД тест – инфективна анемија коња; - Росе Бенгал тест – бруцелоза.</p>
<p>ЈУ "ИНСТИТУТ ЗА ЗДРАВЉЕ И СИГУРНОСТ ХРАНЕ", Зеница Фра Ивана Јукића бр.2, Зеница Сарајевска бр.77, Зеница Травничка бр.7, Зеница (посеђује акредитацију по БАС ИСО 17025) Број: UP-I-06-2-20/20- 567 - 3/23 Ј.В.</p>	<p>А) Лабораториј за физикално-хемијска испитивања, Фра Ивана Јукића бр 2, Зеница: Испитивања воде: - Мутноћа - БАС ЕН ИСО 7027-1:2017 - Реакција pH - БАС ЕН ИСО 10523:2013 - Електропроводљивост - БАС ЕН ИСО 27888:2002 - Хлориди (Мохрова метода) - БАС ИСО 9297:2002 - Тешки метали (кадмиј, олово, бакар) – БАС ЕН ИСО 15586:2005 (ТМХ 141, 142)</p>

<p>10. јула 2023. године - 3 године</p>	<p>Испитивање меда и сродних производа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Електрична проводљивост – Кондуктометрија ("Сл. Гласник БиХ" број 37/09) - Хидроксиетилфурфурол - Спектрофотометрија ("Сл. Гласник БиХ" број 37/09) - Диастаза – Спектрофотометрија (ТМХ 111, 2009) <p>Испитивање млијека и млијечних производа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Одређивање нитрогена у млијеку (по Кјелдахлу)- АОАЦ 991.20/ТХМ 122 - Одређивање нитрогена у сиру (по Кјелдахлу)- АОАЦ 920.123/ТХМ 122 <p>Испитивање меса и месних производа:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Одређивање садржаја воде - БАС ИСО 1442/2007 - Одређивање садржаја пепела - БАС ИСО 936:2007 - Одређивање нитрогена (по Кјелдахлу)- АОАЦ 981.10/ТМХ120 - Одређивање садржаја хлорида - БАС ИСО 1841-1:2007 - Одређивање садржаја укупне масти – ТМХ119 - Одређивање садржаја нитрита - БАС ИСО 2918:2007 - Одређивање хидроксипролина – ТМХ 121 <p>Испитивање хране за животиње:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Одређивање нитрогена – ТМХ 138 <p>Испитивање резидуа (токсиколошке анализе):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Афлатоксин Б1 у храни за животиње (ТМХ 127) <p>Афлатоксин М1 у сировом млијеку и млијечним производима: сир ј</p> <ul style="list-style-type: none"> - огурт, кајмак или павлака (ТМХ 128) - Афлатоксин М1 у узорцима млијека у праху (ТМХ 128) - Афлатоксин Б1 у месу и производима од меса (ТМХ 127) - Зеараленон у храни за животиње (ТМХ 130) - Деоухиваленол у храни за животиње (ТМХ 131) - Тешки метали у месу и производима од меса (олово,кадмиј) (ТМХ 134) <p>В) Лабораториј за микробиологију хране, хране за животиње и воде, Сарајевска 77б, Зеница</p> <ul style="list-style-type: none"> - Храна - Хоризонтална метода за бројање микроорганизама, Дио 1: Бројање колонија при 30°Ц техником излијевања подлоге (БАС ЕН ИСО 4833-1:2014); - Храна – Хоризонтална метода за бројање микроорганизама - Дио 2: Бројање колонија при 30°С техником засијавања на површину подлоге (БАС ЕН ИСО 4833-2:2014 и БАС ЕН ИСО 4833-2/Цор 1:2015); <p>Храна и храна за животиње - Хоризонтална метода за детекцију, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> spp., - Дио1: Детекција <i>Salmonella</i> spp. (БАС ЕН ИСО 6579-1:2018, БАС ЕН ИСО 6579-1:А1:2022);</p> <p>Чиста култура - Аглутинацијски тест за серотипизацију пет серотипова <i>Salmonella</i> spp . (<i>Salmonella enteritidis</i>, <i>Salmonella typhimurium</i>, <i>Salmonella Hadar</i>, <i>Salmonella Virchow</i>, <i>Salmonella infantis</i>) БАС ЕН ИСО ТР 6579-3:2015</p> <p>Храна – Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Дио 1: Метода детекције (БАС ЕН ИСО 11290-1:2018) <p>Храна - Хоризонтална метода за детекцију и бројање</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp.</i> – Дио 2: Метода бројања:(БАС ЕН ИСО 11290-2:2018) <p>Храна - Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Enterobacteriaceae</i> - Дио 2: Детекција <i>Enterobacteriaceae</i> (БАС ЕН ИСО 21528-2:2018);</p> <p>Храна – Хоризонтална метода за бројање коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте.) - Дио 1: (БАС ЕН ИСО 6888-1:2022);</p> <p>Храна – Хоризонтална метода за бројање <бета>глицуронидаза позитивне <i>Escherichia coli</i>– Дио 2: (БАС ЕН ИСО 16649-2:2008);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Храна и храна за животиње - Бројање сулфиторедуцирајућих анаероба (клостридија) - (БАС ЕН 15213-2008); - Храна и храна за животиње - Бројање колонија у производима код којих је активитет воде већ од 0.9 (БАС ЕН 21527-1:2009); - Храна и храна за животиње - Бројање колонија у производима код којих је активитет воде мањи или једнак 0.9 (БАС ЕН 21527-2:2009) - Вода - Бројање <i>Escherichia coli</i> и колиформних бактерија - Дио 1: Метода мембранске филтрације за воде са ниским природним фоном бактеријске флоре (БАС ЕН ИСО 9308-1:2015, БАС ЕН ИСО 9308-1/А1:2018); - Вода - детекција и бројање цријевних ентерокока Дио 2: Метода мембранске филтрације (БАС ЕН ИСО 7899-2:2003); - Вода - Бројање узгојених микроорганизама - Одређивање броја колонија цијељењем агар храниве подлоге за гајење (БАС ЕН ИСО 6222:2003); - Вода - Детекција и бројање <i>Песудомонас аеруиноса</i> - Метода мембранске филтрације (БАС ЕН ИСО 16266:2009); - Вода - Бројање колонија врсте <i>Clostridium perfringens</i>- Метода мембранске филтрације (БАС ЕН ИСО 14189:2017); <p>Ц) Лабораториј за епизоотиологију, Травничка цеста број 7, Зеница:</p> <p>Серолошки Лабораториј (крвни серум):</p> <p>Росе Бенгал тест за доказивање специфичних антигенова на <i>Brucella spp.</i> говеда, оваца и коза (ОИЕ_ТМ_3.1.4./2018) ЕЛИСА тест за доказивање специфичних антигенова</p> <ul style="list-style-type: none"> - за узрочника ензоотске леукозе говеда ОИЕ_ТМ_3.4.9/2018 <p>ЕЛИСА тест за доказивање специфичних антигенова на <i>Coxiella burnetii</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ОИЕ_ТМ_3.1.17./2018
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> - АГИД тест за доказивање присуства специфичних антитијела за узročника ИАК-а код копитара – <i>ОИЕ Мануал 2019; Цхантер 3.6.6.</i> ЕЛИСА тест за доказивање присуства антитијела против <i>Chlamidia abortus</i> - код оваца; ОИЕ_ТМ_3.8.5./2018 ЕЛИСА тест за доказивање присуства антитијела против <i>Chlamidia abortus</i> - код говеда и коза; ОИЕ_ТМ_3.1.7./2018 Лабораториј за бактериолошка испитивања: - Хоризонтална метода за детекцију Салмонелла спл. у животињском измету и у узорцима околиша из фазе примарне производње БАС ЕН ИСО 6579-1:2018, БАС ЕН ИСО 6579-1:А1:2022); Аглутинацијски тест из чисте културе за серотипизацију пет серотипова <i>Salmonella spp. (Salmonella enteritidis, Salmonella typhimurium, Salmonella Hadar, Salmonella Virchow, Salmonella infantis)</i> БАС_ЕН_ИСО ТР 6579-3:2015 -
<p>ВЕТЕРИНАРСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У САРАЈЕВУ – ВЕТЕРИНАРСКИ ИНСТИТУТ (поседује акредитацију по БАС ИСО 17025) Исмета Алајбеговића – Шербе бр.7, Сарајево УР-1-06-2-20/20-272-4/22 Ј.В. 18. марта 2022. године - 3 године</p>	<p>Лабораториј за ТСЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Детекција говеђе спонгиозне енцефалопатије (ИДЕХХ ХердЦхек БСЕ-Сцрапие антиген тест кит,ЕИА) <p>Лабораториј за паразитологију</p> <ul style="list-style-type: none"> - Претраживање меса на присутност ларви Трихинелла спл. – метода вјештачке дигестије - Методе копролошке дијагностике (седиментација, оватцтор метода, флотација, МицМастер метода, М.И.Ф.Ц. метода, метода по Берману, целофански отисак) - Дерматолошке методе (шуга, демодикоза, дијагностика крпеља И осталих ектопаразитоза) - Паразитолошке претраге органа, ткива и тјелесних система са детерминацијом паразита <p>Лабораториј за аквакултуру</p> <ul style="list-style-type: none"> - Паразитолошка претрага риба на Л3 личинке Anisakidae – метода дигестије - Детекција вируса Прољетне вiremије шарана (СВЦ) у хомогенизираним органима – ЕЛИСА тест - Изолација на ћелијским културама ЕПЦ и БФ-2 и идентификација антигена вируса Прољетне вiremије шарана (СВЦ) - ЕЛИСА тест - Изолација на ћелијским културама ЕПЦ и БФ-2 и идентификација антигена вируса Вирусне хеморагичне септикемије (ВХС) - ЕЛИСА тест - Изолација на ћелијским културама ЕПЦ и БФ-2 и идентификација антигена вируса Инфективне хематопоетске некрозе (ИХН) - ЕЛИСА тест - Здравствени (клинички) преглед риба на рибогојилишту и у лабораторију са стручним налазом и препоруком <p>Микроскопски преглед (узročници гиродактилозе, дактилогирозе, ихтиофтириозе, ихтиободозе, хексамитозе, триходинозе, хилодонелозе, сфероспоридиозе, ботрицефалозе, миксоболијазе, сапролегниозе и других врста паразита и развојних облика паразита који се преносе са воденим животињама као прелазним (интермедијарним) домаћинима (изолација и идентификација спора у псеудоцистама (протозоа), инцистираних и ексцистираних метацерарија у мускулатури риба (трематода), плероцерцоида и цистицерцоуса (цестода), ларви (нематода)</p> <p>Лабораториј за бактериологију и микологију</p> <p>Хоризонтална метода за детекцију, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i></p> <p>— Дно 1: Детекција <i>Salmonella spp.</i> из дијагностичког материјала</p> <p>Хоризонтална метода за детекцију, бројање и серотипизацију <i>Salmonella</i></p> <p>– Дно 3: Смјернице за серотипизацију (<i>Salmonella enteritidis, Salmonella typhimurium, Salmonella Virchow, Salmonella infantis, Salmonella adar</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Култивација, микроскопски преглед (узročници америчке гњилоће, лажне гњилоће, европске гњилоће, каменог легал, кречног легала) - Микроскопски преглед (ноземозе, амeboзе, акарозе) - Флотација (узročник варозе) <p>Лабораториј за серологију и вирусологију</p> <ul style="list-style-type: none"> - Доказивање специфичних антитијела за бруцелозу говеда, оваца, коза и свиња Росе бенгал тест - Доказ комплемент фиксирајућих антитијела (ИгГ и ИгМ) за узročнике бруцелозе (В. abortus, В. suis, В. melitensis) -РВК - Доказивање присуства специфичних антитијела за вирус ензоотске леукозе говеда - иЕЛИСА тест - Доказивање присуства специфичних антитијела за болест плавог језика - иЕЛИСА тест - Доказивање присуства специфичних антитијела за вирус афричке куге свиња -ЕЛИСА тест - Доказивање присуства специфичних антитијела за вирус класичне куге свиња -ЕЛИСА тест - Доказивање присуства специфичног антигена за вирус афричке куге свиња -ЕЛИСА тест - Доказивање присуства специфичног антигена за вирус класичне куге свиња - ЕЛИСА тест - Доказивање присуства специфичних антитијела на Q грозници – иЕЛИСА тест - Лабораториј за молекуларно-генетичка и форензичка испитивања - Детекција вируса инфлуенце А Реал тиме ПЦР - Детекција вируса њукаслске болести Реал тиме ПЦР - Доказивање присуства специфичних антитијела за вирус инфективног бронхитиса птица - ЕЛИСА тест - Доказивање присуства специфичних антитијела за вирус авијарне инфлуенце -иЕЛИСА тест - Доказивање присуства специфичних антитијела на вирус Гумборо болести птица – иЕЛИСА тест - Доказивање присуства специфичних антитијела на вирус Њукаслске болести птица – иЕЛИСА тест <p>Лабораториј за патологију</p> <ul style="list-style-type: none"> - Патолошко, хистопатолошко и хистохемијско испитивање на болести животиња Цитолошка дијагностика, микроскопски преглед
<p>ВЕТЕРИНАРСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У САРАЈЕВУ</p>	<p>а) Лабораториј за контролу радиоактивности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гама - спектрометријска метода (одређивање специфичне активности радионуклида гама-емитера унутар енергетског опсега од 20 кеВ до МеВ у храни животињског поријекла, храни за животиње и води за пиће;

<p>(посједује акредитацију по БАС ИСО 17025)</p> <p>Змаја од Босне бр.90, Сарајево УР-1-06-2-20/20-4855-3/23 Ј.В.</p> <p>05. децембра 2023. године</p> <p>– 3 године</p>	<p>- одређивање алфа/бета активности бета емитера енергије > 0,3 МеВ у води за пиће.</p> <p>б) Лабораториј за анализе хране за животиње: <u>Храна за животиње:</u> - Гравиметријска метода (хигроскопна влага, сирови пепео, ("Сл. гласник БиХ 66/13 и БАС ИСО 5984:2008);</p> <p>ц) Лабораториј за микробиолошка испитивања намирница анималног поријекла, хране за животиње: <u>Микробиолошке анализе:</u> -хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i>, дио I и II (БАС ЕН ИСО 11290-1:2018; БАС ЕН ИСО 11290 – 2: 2018); - хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella</i> spp (БАС ЕН ИСО 6579:2018); -хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i>, дио I и II (БАС ЕН ИСО 21528-2:2018); - хоризонтална метода за одређивање броја микроорганизама (ЕН ИСО 4833: 1:2014); -хоризонтална метода за одређивање броја анаеробних сулфидредукујућих бактерија (БАС ИСО 15213:2008); -хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp.) (БАС ЕН ИСО 6888 – 1:2022); -хоризонтална метода за одређивање броја β–глукоронидазе позитивне <i>Esherichia coli</i>– дио II, техника бројања колонија на 44°Ц (ЕН ИСО 16649-2:2008); -хоризонтална метода за бројање квасаца и плјесни (ЕН ИСО 21527-1: 2008 ЕН ИСО 21527-2: 2008 ИДТ);</p> <p>д) Лабораториј за испитивање квалитета хране животињског поријекла, те хемијских и биолошких резидуа у храни животињског поријекла: <u>Физикално – хемијске анализе (квалитет):</u> - Гравиметријска метода – суха твар у млијеку и производима од млијека (Службени гласник БиХ" број 82/13); укупна влага, пепела и укупне масти у месу и производима од меса (БАС ИСО 1442:2007); пепео у меду ("Службени гласник БиХ" број 37/09); пепео у месу и производима од меса (БАС ИСО 936:2007); - одређивање сирових протеина у месу и производима од меса (БАС ИСО 937:2007 и Правилник о уситњеном месу, полупроизводима и производима од меса ("Службени гласник БиХ" број 82/13); - Одређивање садржаја додатих фосфата у месу и производима од меса (БАС ИСО 13.730:2008) и Правилник о уситњеном месу, полупроизводима и производима од меса ("Службени гласник БиХ" број 82/13); - Одређивање садржаја хидроксипролина и колагена у месу и производима од меса (БАС ИСО 3496:2007) и Правилник о уситњеном месу, полупроизводима и производима од меса ("Службени гласник БиХ" број 82/13); <u>Анализе на присуство резидуа и контаминанти у храни</u> - Одређивање садржаја авермерктин у млијеку (абамектин, дорамектин, еприномектин, ивермерктин, мохидектин) – ЛЦ/МС-МС интерна метода; - Одређивање садржаја авермерктин у јетри и мишићном ткиву риба (абамектин, дорамектин, еприномектин, емаектин, ивермерктин, мохидектин) – ЛЦ/МС-МС интерна метода; - Одређивање садржаја кокцидиостатика у јајима (диклазурил, мадурамицин, монензин, наразин, никарбазин, роденидин, салиномицин, толтразурил, лазалоцид) – ЛЦ/МС-МС интерна метода. - Одређивање садржаја олова и кадмија у мишићном ткиву и јетри - ААС (графитна техника) - интерна метода.</p>
<p>ЈУ "ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВСТВО КАНТОНА САРАЈЕВО" Сарајево Др. Мустафе Пинтола бр. 1, Илија, Сарајево</p> <p>(посједује акредитацију по БАС ИСО 17025) Број: УР-1-06-2-20/20- 4027-3/23 Ј.В. 27. октобра 2023. године - 3 године</p>	<p>А. Лабораториј за физикално - хемијско испитивање хране анималног поријекла и хране за животиње: - одређивање садржаја укупне масти–месо и производи од меса (БАС ИСО 1443:2007); - одређивање воде (влага)–житарице и производи од житарица/храна за животиње (БАС ЕН ИСО 712:2011); - одређивање садржаја укупне масти-житарице и производи од житарица/храна за животиње (ТМ 107:2016)</p> <p>-Вода: - одређивање електричне проводљивости (БАС ЕН 27888:2002); - одређивање pH вриједности (БАС ЕН ИСО 10523:2013); - одређивање хлорида (метода по Мохру) (БАС ИСО 9297:2002) - одређивање мутноће (УС ЕПА 180:1:1993) - одређивање нитрита (БАС ЕН 26777:2000) - одређивање нитрата (СМЕWW 4500 НО3-Б; Изд 23.2017) - одређивање амонијака (БАС ИСО 7150-1:2002) - испитивање и одређивање боје, Метода Ц – квалитет воде (БАС ЕН ИСО 7887:2013) - одређивање перманганатног индекса – квалитет воде (БАС ЕН ИСО 8467:2002) - садржај жељеза, мангана, алуминија, бакра (БАС ЕН ИСО 15588:2005) - одређивање слободног резидуалног хлора (ХАЦХ ДПД 8021, Рд. 9) - одређивање слободног резидуалног хлор диоксида (ХАЦХ ДПД10126 Ед.11.).</p> <p>В. Лабораториј за микробиолошко испитивање хране анималног поријекла: - хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella</i> spp(БАС ЕН ИСО 6579:1-2018, БАС ЕН ИСО 6579:1-2021 / А1); - хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i> , (БАС ЕН ИСО 11290-1:2018; БАС ЕН ИСО 11290-2:2018); - хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp.) (БАС ЕН ИСО 6888 – 1:2005; БАС ЕН ИСО 6888 – 1/А-1::2005; БАС ЕН ИСО 6888-1/А – 2:2019); - хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> (БАС ЕН ИСО 21528-2:2018); - хоризонтална метода за одређивање броја β–глукоронидазе позитивне <i>Esherichia coli</i> (БАС ЕН ИСО 16649-2:2008); - хоризонтална метода за одређивање укупног броја микроорганизама на 30°Ц (БАС ЕН ИСО 4833-1:2014)</p>

	<p>- хоризонтална метода за бројање квасаца и плијесни (БАС ЕН ИСО 21527-1:2009; БАС ЕН ИСО 21527-2:2009)</p> <p>Вода:</p> <p>- детекција и бројање <i>Escherichia coli</i> колиформних бактерија (БАС ЕН ИСО 9308-1:2015; БАС ЕН ИСО 9308-1/A1:2018);</p> <p>- бројање узгојених микроорганизама на 22° С и 36° С (БАС ЕН ИСО 6222:2003)- квалитет воде</p> <p>- детекција и бројање сулфитредуцирајућих анаероба (<i>Clostridia</i> spp.) Дио 2, метода мембранске филтрације (БАС ЕН 26461-2:2003)</p> <p>- детекција и бројање <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, метода мембранске филтрације (БАС ЕН ИСО 16266:2009)</p> <p>- детекција и бројање цријевних ентерокока Дио 2, метода мембранске филтрације (БАС ЕН ИСО 7899-2:2003)</p>
<p>ФЕДЕРАЛНИ АГРОМЕДИТЕРАНСКИ ЗАВОД, МОСТАР</p> <p>Буна 66, Мостар</p> <p>(посједује акредитацију по БАС ИСО 17025)</p> <p>Број: УР-І-06-2/20-756- 3/23 Ј.В.</p> <p>07. септембра 2023. године</p> <p>- 3 године</p>	<p>а) Физикално – хемијски лабораториј за храну анималног поријекла и храну за животиње</p> <p>- Одређивање садржаја воде у месу и производима од меса (БАС ИСО 1442:2007)</p> <p>- Одређивање укупног пепела у месу и производима од меса (БАС ИСО 936:2007)</p> <p>- Одређивање елемената (олово, кадмиј, бакар, цинк, жељезо), у траговима (ААС) у месу и производима од меса (БАС ЕН 14084:2005; БАС ЕН 13804:2015; БАС ЕН 13805:2015);</p> <p>- Одређивање елемената (олово, кадмиј, цинк, бакар, жељезо) у траговима (ААС) у млијеку и производима од млијека (БАС ЕН 14084:2005; БАС ЕН 13804:2015; БАС ЕН 13805:2015);</p> <p>- Одређивање елемената (жива, олово, кадмиј) у траговима (ААС) у риби и производима од рибе (БАС ЕН 14084:2005; БАС ЕН 13804:2015; БАС ЕН 13805:2015);</p> <p>- Одређивање елемената (олово, кадмиј) у траговима (ААС) у меду (БАС ЕН 14084:2005; БАС ЕН 13804:2015; БАС ЕН 13805:2015);</p> <p>- Одређивање елемената (олово, кадмиј, цинк, бакар и жељезо) у траговима (ААС) у храни за животиње</p> <p>- житарице (БАС ЕН 14084:2005; БАС ЕН 13804:2015; БАС ЕН 13805:2015);</p> <p>- Одређивање укупног арсена (ХГ ААС након сувог апалживања) у меду, месу и производима од меса, риби и производима од рибе, млијеку и производима од млијека, храни за животиње - житарице (БАС ЕН 1456:2007; БАС ЕН 13804:2015);</p> <p>- Одређивање органофосфорних пестицида: малатхоина, диазинона, етхiona, и цоумафоса (УПЦ МС/МС) у меду (УП-КЕМ-7.02/10, издање 1; модифицирана БАС ЕН 15662:2019);</p> <p>- Одређивање карбаматних пестицида: царбарула, царбофурана и пиримицарба (УПЦ МС/МС) у месу (УП-КЕМ-7.02/10, издање 1; модифицирана БАС ЕН 15662:2019);</p> <p>- Одређивање карбаматних пестицида: царбофурана и пиримицарба (УПЦ МС/МС) у млијеку (УП-КЕМ-7.02/10, издање 1; модифицирана БАС ЕН 15662:2019);</p> <p>- Одређивање карбаматних пестицида: царбарула, царбофурана и пиримицарба (УПЦ МС/МС) у меду (УП-КЕМ-7.02/10, издање 1; модифицирана БАС ЕН 15662:2019);</p> <p>- Одређивање малахит – зеленог и леукомалахит – зеленог (УПЦ МС/МС) у риби (УП-КЕМ-7.02/18, издање 1)</p> <p>- Одређивање органохлорних пестицида (орјентацијске и потврдне методе): теоназен, квинтозен, хептаохлор-ехо-епоксид цис изомер А; хептаохлор-ехо-епоксид цис изомер Б; транс-цхлордан гамма; цис-цхлордан алфа, диелдрин, бета –ендосулфан, метхохуцхлор, алфа ХЦХ, хексацхлорбензен (ХЦБ); бета ХЦХ; гамма ХЦХ, хептацхлор, алдрин, ендрин, алфа ендосулфан, п.о. ДДЕ, п.п. ДДЕ, о.п. ДДТ, п.п. ДДТ, о.п. ДДД, п.п. ДДД; ПЦБ (ПЦБ28, ПЦБ 52, ПЦБ 101, ПЦБ 153, ПЦБ 138, ПЦБ 180, ПЦБ 118 (ГЦ/ЕЦД) у млијеку и производима од млијека (УП-КЕМ-7.02/12, издање 1)</p> <p>- Одређивање органохлорних пестицида: теоназен, квинтозен, хептаохлор-ехо-епоксид цис изомер А; хептаохлор-ехо-епоксид цис изомер Б; транс-цхлордан гамма; цис- цхлордан алфа, диелдрин, бета –ендосулфан, метхохуцхлор, хекса цхлорбензен (ХЦБ); алфа ХЦХ; бета ХЦХ гамма ХЦХ, хептацхлор, алдрин, ендрин, алфа ендосулфан, п.о. ДДЕ, п.п. ДДЕ, о.п. ДДТ, п.п. ДДТ, о.п. ДДД, п.п. ДДД; (ГЦ/ЕЦД) у меду (УП-КЕМ-7.02/12, издање 1);</p> <p>- Одређивање органохлорних пестицида: теоназен, квинтозен, хептаохлор-ехо-епоксид цис изомер А; хептаохлор-ехо-епоксид цис изомер Б; транс-цхлордан гамма; цис- цхлордан алфа, диелдрин, бета –ендосулфан, метхохуцхлор, алфа ХЦХ, хекса цхлорбензен (ХЦБ); бета ХЦХ; гамма ХЦХ, хептацхлор, алдрин, ендрин, алфа ендосулфан, пиретроида циперметрин, пиретроида делтаметрин, пиретроида перметрин, пиретроида фервалерант п.о. ДДЕ, п.п. ДДЕ, о.п. ДДТ, п.п. ДДТ, о.п. ДДД, п.п. ДДД; ПЦБ (ПЦБ28, ПЦБ 52, ПЦБ 101, ПЦБ 153, ПЦБ 138, ПЦБ 180, ПЦБ 118 (ГЦ/ЕЦД) у месу и производима од меса (УП-КЕМ-7.02/12, издање 1)</p> <p>- Одређивање органохлорних пестицида: теоназен, квинтозен, хептаохлор-ехо-епоксид цис изомер А; хептаохлор-ехо-епоксид цис изомер Б; транс-цхлордан гамма; цис- цхлордан алфа, диелдрин, бета ендосулфан, алфа ХЦХ, хекса</p> <p>- цхлорбензен (ХЦБ); бета ХЦХ; гамма ХЦХ, хептацхлор, алдрин, ендрин, алфа ендосулфан, п.о. ДДЕ, п.п. ДДЕ, о.п. ДДТ, п.п. ДДТ, о.п. ДДД, п.п. ДДД; ПЦБ (ПЦБ28, ПЦБ 52, ПЦБ 101, ПЦБ 153, ПЦБ 138, ПЦБ 180, ПЦБ 118 (ГЦ/ЕЦД) у риби (УП-КЕМ-7.02/12, издање 1)</p> <p>- Одређивање присуства Б-агониста у јетри животиња (орјентацијска метода – УП-КЕМ-7.02/09, издање 1);</p> <p>- Одређивање присуства хлорамфеникола у јајима и мишићном ткиву (орјентацијска метода – УП-КЕМ-7.02/14, издање 1);</p> <p>- Одређивање присуства Афлатоксина М1 (ХПЦ ФЛД) у млијеку (УП-КЕМ-7.02/19, издање 1);</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Одређивање присуства хлорамфеникола (УПЛЦ МС/МС) у млијеку (УП-КЕМ-7.02/22, издање 1) - Одређивање присуства Оцхратоксина А (ХПЛЦ ФЛД) у храни за животиње – житарице (УП-КЕМ-7.02/20, издање 1) ; - Одређивање присуства Афлатоксина Б1 (ХПЛЦ ФЛД) у храни за животиње – житарице(потврдна метода - УП-КЕМ-7.02/21, издање 1) - Одређивање присуства Афлатоксина СУМА (Б1, Г1, Б2, Г2) (ХПЛЦ ФЛД) у храни за животиње – житарице (потврдна метода - УП-КЕМ-7.02/21, издање 1); - Одређивање садржаја шечера (фруктоза, глукоза, сахароза) у меду (АОАЦ 977 20; хроматографија ЈАОАЦ 60, 838); - Одређивање садржаја воде у меду и производима од меса (БАС ИСО 1442:2007) - Одређивање укупног пепела у меду и производима од меса (БАС ИСО 936:2007) - Одређивање живе на директном анализатору живе (ДМА-1)- риба и производи рибарства; - Одређивање органоклорних пестицида у јајима – (ГЦ/ ЕЦД) - Одређивање ПЦБ-ева у јајима (ГЦ/ ЕЦД) - Одређивање ПЦБ-ева у меду (ГЦ/ ЕЦД) - Одређивање пиретроида у меду (ГЦ/ ЕЦД) <p>б) Микробиолошки лабораториј за храну анималног поријекла и храну за животиње:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Enterobacteriaceae</i>, Дио 2 (БАС ЕН ИСО 21528-2:2018); - Хоризонтална метода за бројање микроорганизама Дио 1 (БАС ЕН ИСО 4833-2: 2014); - Хоризонтална метода за бројање глукуронидаза позитивне <i>E. coli</i>, Дио 2 (44°Ц) (БАС ЕН ИСО 16649-2:2008); - Хоризонтална метода за бројање сулфидредуцирајућих бактерија (анаероби) (БАС ЕН ИСО 15213: 2008); - Хоризонтална метода за детекцију <i>Salmonella</i> spp.. (БАС ЕН ИСО 6579-1:2018); - Хоризонтална технике за бројање <i>Clostridium perfringens</i>– техника бројања колонија (БАС ЕН ИСО 7937:2005); - Хоризонтална метода за бројање коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> идр.), Дио 1 (БАС ЕН ИСО 6888-1:2022); - Хоризонтална метода за бројање квасаца и плјесни, дио 1. и 2. (БАС ЕН ИСО 21 527 – 1: 2009; 21527 – 2: 2009); - Хоризонтална метода боријања <i>Listeria monocitigenes</i>, Дио 1. и 2. (БАС ЕН ИСО 11290 – 1: 2018; 11290 – 2: 2018).
<p>ФЕДЕРАЛНИ ЗАВОД ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ, Сарајево Бутмирска цеста бр. 40, Сарајево (посједује акредитацију по БАС ИСО 17.025) Број: УР-1-06-2-20/2-40-4/23 Ј.В. 04. априла 2023. године – 1 година</p>	<p>а) Микробиолошки лабораториј за анализе хране анималног поријекла и хране з животиње</p> <ul style="list-style-type: none"> - хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> (БАС ИСО 21528 -2:2018.); - хоризонтална метода за одређивање броја сулфитредуцирајуће кластридије (БАС ЕН ИСО 15213:2008); -хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp.) (БАС ЕН ИСО 6888 – 1:2005/А1 и БАС ЕН ИСО 6888 – 1/А2:2019); - хоризонтална метода за одређивање броја β–глукуронидазе позитивне <i>Esherichia coli</i>(БАС ЕН ИСО 16649-2:2008.); - хоризонтална метода за бројање квасаца и плјесни (БАС ЕН ИСО 21527 – 1:2009; БАС ЕН ИСО 21527 – 2: 2009) - хоризонтална метода за детекцију и одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> spp. – Дио 1. Детекција, <i>Salmonella</i> spp. (БАС ЕН ИСО 6579 – 1: 2018) - хоризонтална метода одређивање броја микроорганизама – Дио 1 (бројање колонија на 30°Ц) (БАС ЕН ИСО 4833 – 1: 2014) <p>б) Лабораториј за испитивање сировог млијека :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Одређивање броја соматских станица (БАС ЕН ИСО 13366 – 2 :2008 и СОП У103-02-3) - Одређивање укупног броја микроорганизама (СОП₆ 5.4-03-02-3, У203-02-3) - Садржај урее (СОП₆ 7.2-03-02-3, У103-02-3) - Садржај укупне сухе твари (СОП₆ 7.2-03-02-3, У103-02-3) - Одређивање безмасне сухе твари (СОП₆ 7.2-03-02-3, У103-02-3) - Одређивање тачке мржњења (СОП₆ 7.2-03-02-3, У103-02-3) - Садржај млијечне масти, бјеланчевина и лактозе (БАС ИСО 9622:2015, У1 03-02-3) <p>в) Физикално – хемијски лабораториј :</p> <ul style="list-style-type: none"> Одређивање присуства остатака пестицида у млијеку (СОП2 7 2-03-02-4); Одређивање садржаја нитрогена и садржаја сировог протеина према Кјелдахл-у, у храни за животиње (БАС ЕН ИСО 5983 – 2:2010); ИЦП – МС – присуство олова у меду (БАС ЕН 13805:2014; БАС ЕН 15763:2011); Одређивање хидроксиметилфурфурала (и ХПЛЦ методом) у меду (СОП 3 7 2-03-02-4) Одређивање параметара у складу са Правилником о контроли меда и других пчелиних производа ("Службени гласник БиХ" број 37/09) и то: - електрична проводљивост у мед (кондуктометријски); - одређивање воде у меду (сушењем); - одређивање слободне киселости; у меду. Одређивање активности дијастазе у меду (Хармонисед метод од оф тхе Интернационал Хонеу Поммисион 6 Диастасе 6.2.).
<p>ЈУ "ВЕТЕРИНАРСКИ ЗАВОД ХЕРЦЕГОВАЧКО – НЕРЕТВАНСКОГ КАНТОНА/ЖУПАНИЈЕ" Мостар Кнеза Вишеслава бр. 30, Мостар (посједује акредитацију по БАС ИСО 17025) Број:УР-1-06-2-20/20-221-4/22 Ј.В.</p>	<p>Микробиолошки лабораториј за испитивање хране анималног поријекла, хране за животиње и воде:</p> <p>Храна анималног поријекла и храна за животиње</p> <ul style="list-style-type: none"> - хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Listeria monocytogenes</i>, (БАС ЕН ИСО 11290 -1. и 2.) - хоризонтална метода за откривање <i>Salmonella</i> spp (БАС ЕН ИСО 6579-1.); - хоризонтална метода за откривање и одређивање броја микроорганизама (БАС ЕН ИСО 4833 - 1); - хоризонтална метода за откривање и одређивање броја <i>Enterobacteriaceae</i> (БАС ИСО 21528 - 2.);

<p>26. априла 2022. год. - 2 године</p>	<p>- хоризонтална метода за одређивање броја сулфитредуцирајуће клостридије (БАС ЕН ИСО 15213); - хоризонтална метода за бројање квасаца и плјесни (БАС ИСО 21527 – 2.) -хоризонтална метода за одређивање броја коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp.) (БАС ЕН ИСО 6888 – 1. АС); - хоризонтална метода за одређивање броја β–глукоронидазе позитивне <i>Esherichia coli</i> (БАС ЕН ИСО 16649- 2.); Лабораториј за испитивање дијагностичког материјала Серолошки лабораториј - Росе Бенгал тест (бруцелоза говеда, оваца, коза и свиња) - ЕЛИСА тест (ензоотска леукоза говеда).</p>
<p>Ветеринарска лабораторија "МУЛТИ ЛАБ" д.о.о. Тузла Плане бб, Тузла Број:07-3-27-23-1650-1/22 20. децембра 2022. - 3 године</p>	<p>Микробиолошке методе за храну, храну за животиње и узорке из околиша/примарне производње: Хоризонтална метода за бројање микроорганизама Дио 1. бројање колонија на 30°Ц техником излијевања подлоге (БАС ЕН ИСО 4833-1:2014) Хоризонтална метода за бројање микроорганизама Дио 1. бројање колонија на 30°Ц техником засијавања на површину подлоге (БАС ЕН ИСО 4833-2:2014; БАС ЕН ИСО 4833-2/Цорл.:2015) Хоризонтална метода за детекцију, одређивање броја и серотипизацију <i>Salmonella</i> Дио 1.(БАС ЕН ИСО 6579-1:2018) Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria</i> spp .Дио 1.(БАС ЕН ИСО 11290-1:2018) Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria</i> spp .Дио 2 (БАС ЕН ИСО 11290-2:2018) Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Enterobacteriaceae</i> Дио 1.(БАС ЕН ИСО 21528-1:2018) Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Enterobacteriaceae</i> Дио 2.(БАС ЕН ИСО 21528-2: 2018) Хоризонтална метода за бројање позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и друге врсте) Дио 1.Амандман 1 (БАС ЕН ИСО 6888-1:2005; БАС ЕН ИСО 6888-1/А1:2005) Хоризонтална метода за бројање глукоринидаза позитивне <i>Escherichia coli</i> Дио 2. Бројање колонија на 44°Ц (БАС ИСО 16649-2:2008) Хоризонтална метода за бројање анаеробних сулфитредукујућих бактерија (БАС ИСО 15213:2008) Хоризонтална метода за бројање квасаца и плјесни Дио 1.(БАС ИСО 21527-1:2009) Хоризонтална метода за бројање квасаца и плјесни Дио 2.(БАС ИСО 21527-2:2009) Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Campylobacter</i> spp.. Дио 1. (БАС ЕН ИСО 10271-1:2018) Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Campylobacter</i> spp. Дио 2.(БАС ЕН ИСО 10271-2:2018) Микробиолошке методе за воду: Бројање узгојених микроорганизама – одређивање броја колонија (БАС ЕН ИСО 6222:2003); Бројање <i>Escherichia. coli</i> и колиформних бактерија у води за пиће (БАС ЕН ИСО 9308-1/А1:2018); Детекција и бројање пријевних ентерокока у води за пиће (БАС ЕН ИСО 7899-2:2003); Детекција и бројање сулфидредуцирајућих анаероба (клостридија) у води за пиће (БАС ЕН ИСО 26461-2:2003) Детекција и бројање <i>Pseudomonas aeruginosau</i> води за пиће (БАС ЕН ИСО 16266:2009) Физикално – хемијска анализе хране анималног поријекла и хране за животиње: Одређивање садржаја нитрогена у месу и производима од меса (БАС ЕН ИСО 937:2007); Одређивање садржаја слободне масти у месу и производима од меса (БАС ЕН ИСО 1444:2007); Одређивање садржаја укупне масти у месу и производима од меса (БАС ЕН ИСО 1443:2007); Одређивање садржаја олова(ГФААС) у месу, производима од меса, млијеку и производима од млијека, житарицама и производима од житарица (храна за животиње), риби, производима од рибе, меду, кексу (СОП 47); Одређивање садржаја кадмија (ГФААС) у месу, производима од меса, житарицама и производима од житарица (храна за животиње), риби, производима од рибе, кексу (СОП 47) Одређивање садржаја арсена (ГФААС) у месу, производима од меса, млијеку, производима од млијека, житарицама, производима од житарица (храна за животиње), јајима и производима од јаја, кексу (СОП 47), Одређивање садржаја живе у риби и производима од рибе, хидридна техника (СОП 48); Одређивање хлорамфеникола у млијеку, меду, месу, риби и јајима (СОП 46).. Физикално – хемијске анализе воде: Квалитет воде – одређивање pH (БАС ЕН ИСО 10523:2013); Одређивање електричне проводљивости (БАС ЕН ИСО 27888:2002); Одређивање мутноће воде (БАС ЕН ИСО 7027-1:2007); Серолошке анализе: Доказивање присуства специфичних антигјела код ензоотске леукозе говеда иЕЛИСА тест (ОИЕ Мануел оф Дијагностиц Тестс анд Ваццинес фор Террестриал Анималс Цхаптер 3.4.9, 2018) Доказивање присуства специфичних антигјела код Q грознице преживара иЕЛИСА тест (ОИЕ Мануел оф Дијагностиц Тестс анд Ваццинес фор Террестриал Анималс Цхаптер 3.1.16, 2018) Доказивање присуства специфичних антигјела код бруцелозе говеда, свиња, оваца и коза Росе Бенгал тест (ОИЕ Мануел оф Дијагностиц Тестс анд Ваццинес фор Террестриал Анималс Цхаптер 3.1.4, 2018) Доказивање присуства специфичних антигјела за вирус болести "плавог језика" иЕЛИСА тест (ОИЕ Мануел оф Дијагностиц Тестс анд Ваццинес фор Террестриал Анималс Цхаптер 3.1.3, 2018) Доказивање присуства специфичних антигјела за инфективну анемију копитара АГИД тест (ОИЕ Мануел оф Дијагностиц Тестс анд Ваццинес фор Террестриал Анималс Цхаптер 3.5.6, 2019) Бактериолошке анализе: Пчеле и пчелиње легло, мед, изолација узрочника (<i>Paenibacillus larvae</i>) америчка гњиолаћа пчелињег легла (ОИЕ Мануел оф Дијагностиц Тестс анд Ваццинес фор Террестриал Анималс Цхаптер 3.2.2, 2018) Хоризонтална метода за детекцију, одређивање броја и серотилизацију <i>Salmonella</i> – Дио 1. узорци примарне производње (БАС ЕН ИСО 6579-1:2018)</p>

<p>ИНСТИТУТ ЗА БИОМЕДИЦИНСКУ ДИЈАГНОСТИКУ И ИСТРЖАВАЊЕ "ГЕНОМ" Травник, Славка Гавранчића бр. 17ц, Долац на Лашви, Травник (посједује акредитацију по БАС ИСО 17025) Број: UP-I-06-2-20/20-2383-4/20 J.B. 30. јуна 2021. год. - 3 године</p>	<p>Микробиолошки лабораториј за испитивање хране животињског поријекла и воде Хоризонтална метода за бројање бактерија E.coli БАС ИСО 16649-2 Хоризонтална метода за бројање микроорганизама БАС ЕН ИСО 4833 Хоризонтална метода за детекцију Salmonella spp. БАС ЕН ИСО 6579 Хоризонтални поступак бројања стафилокока (Staphylococcus aureus) БАС ЕН ИСО 6888-1 /A1 Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Listeria monocytogenes</i> БАС ЕН ИСО 11290-1 БАС ЕН ИСО 11290-2 Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Enterobacteriaceae</i> БАС ЕН ИСО 21528-2 Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Campylobacter spp</i> БАС ЕН ИСО 10272-1; БАС ЕН ИСО 10272-2 Микробиолошко испитивање воде по стандарду БАС ИСО 6222; Испитивање воде -бројање Есцхерицхиа поли и колиформних бактерија БАС ЕН ИСО 9308-1 Испитивање воде - детекција и бројање цријевних ентерокока БАС ЕН ИСО 7899-2 Физикално – хемијски лабораториј за испитивање воде: Одређивање амонијака (ручни спектрофотометријски метод) БАС ИСО 7150 – 1 Одређивање нитрита – (молекуларна апсорпцијаска спектрометрија)БАС ЕН 26777 Одређивање електричне проводљивости БАС ЕН 27888 Одређивање мутноће (квантитативне методе) БАС ЕН ИСО 7027-1 Одређивање pH вриједности БАС ЕН ИСО 10523 Одређивање нитрата (спектрофотометријска метода са сулфосалицилном киселином) БАС ИСО 7890 - 3 Одређивање хлорида (Мохрова метода) БАС ИСО 9297</p>
<p>ПОЉОПРИВРЕДНИ ЗАВОД УНСКО – САНСКОГ КАНТОНА Омера Новљанина бр. 4, Бихаћ (посједује акредитацију по БАС ИСО 17025) Број: UP-I-06-2-20/20-2325-5/20 J.B. 19. фебруара 2021. године - 3 године</p>	<p>Мед: одређивање хидроксиметилфурфуроал (метода по Винклеру) – Правилник о методама за контролу меда и других пчелињих производа ("Службени гласник БиХ" број 37/09); Храна за животиње: одређивање масти БАС ИСО 6492:2008; одређивање садржаја воде у житарицама и производима од житарица БАС ЕН ИСО 712:2011</p>
<p>ЕУРОИНСПЕКТ д.о.о. ПЈ РЕАЛИНСПЕКТ Сарајево (посједује акредитацију по БАС ИСО 17025) Хамдије Крешевљаковића бр.16. Сарајево Број: UP-I-06-2-20/20- 319-3/22 J.B. 04. априла 2022. године - 3 године</p>	<p>Микробиолошке анализе хране анималног поријекла и хране за животиње: - хоризонтална метода за детекцију <i>Salmonella</i> spp. (БАС ЕН ИСО 6579-1:2018); - хоризонтална метода за детекцију и бројање микроорганизама на 30°C (БАС ЕН ИСО 4833-1:2014); - хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Enterobacteriaceae</i>, (БАС ЕН ИСО 21528-1:2018 и БАС ЕН ИСО 21528-2:2018); - хоризонтална метода за детекцију и бројање коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и остали <i>Staphylococcus</i> spp.) (БАС ЕН ИСО 6888 – 1:2005); -хоризонтална метода за одређивање броја β–глюкоронидазе позитивне <i>Echerichia coli</i>(БАС ЕН ИСО 16649-2:2008); - хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> (БАС ЕН ИСО 11290- 2: 2018); Микробиолошке анализе воде: - бројање узгојених микроорганизама – одређивање броја колонија на 22°C у води за пиће (БАС ЕН ИСО 6222:2003); - бројање узгојених микроорганизама – одређивање броја колонија на 37°C у води за пиће (БАС ЕН ИСО 6222:2003); - детекција и бројање <i>Escherichia. coli</i> и колиформних бактерија у води за пиће (БАС ЕН ИСО 9308-1:2015); - детекција и бројање цријевних ентерокока у води за пиће (БАС ЕН ИСО 7899-2:2003)</p>
<p>ИНСПЕКТ РГХ д.о.о. испитни лабораториј Какањ, Чатићи бб, Какањ (посједује акредитацију по БАС ИСО 17025) Број: UP-I-06-2-20/20-2475-4/22 J.B. 11. октобра 2022. године - 2 године</p>	<p>а) Физикално – хемијске методе на месо и производима од меса: - pH вриједност (БАС ИСО 2917:2007) - садржај хлорида по Волхарду (БАС ИСО 1841: 2007) - садржај нитрита (БАС ИСО 2918:2007) - садржај укупног фосфора (спектрометријски) (БАС ИСО 13730:2008) - садржај хидроксипролина (БАС ИСО 3496:2007) - садржај слободне масти (БАС ИСО 1444:2007) - садржај нитрогена (БАС ИСО 937:2007) - садржај укупне масти (БАС ИСО 1443:2007) - садржај укупног пепела (БАС ИСО 936:2007) - садржај воде (БАС ЕН ИСО 1442:2007); - Одређивање протеина и колагена (рачунска метода 80625146 изд.2.) - Одређивање калција у механички откоштеној пилетини (АОАЦ 983.19:1985) б) Физикално хемијске методе на млијеку: - Укупни азот, протени, специфична маса (Правилник о методама анализа термички обрађеног млијека за исхрану људи, Правилник о методама узорковања и анализа јестивих казеина и казеината ("Службени гласник БиХ" број 82/13); - маст (БАС ИСО 2446:2010) с) Физикално хемијске методе на производима од млијека: - Укупна суха твар (БАС ИСО 6731:2012) - млијеко, павлака и евапорисано млијеко - Титрацијска киселост у ферментираним производима (БАС ИСО 11869:2013) –јогурт, кефир, павлака; - Суха твар (БАС ИСО 13580:2007) - јогурт - Садржај масти по Ван Гулик – у (БАС ИСО 3433:2010) - сир - Укупна суха твар (БАС ЕН ИСО 5534:2006) - сир и топлени сир - Млијечна маст и садржај воде у безмасној твари (БАС ЕН ИСО 5534:2006; БАС ИСО 3433:2007; БАС ИСО 3433:2010) - сир</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Садржај влаге (БАС ЕН ИСО 3727-1:2006) - маслац - Садржај влаге, суха материја без масти и масти (БАС ИСО 8851-1: 2008) - маслац d) Физикално – хемијске методе на меду: <ul style="list-style-type: none"> - Одређивање електорпроводљивости, редукованих шећера, сахарозе, воде у меду, нерастворљивих материјала, пепела и киселости (Правилник о методама за контролу меда и других пчелињих производа (Службени гласник БиХ" број 37/09); e) Физикално – хемијске методе на храни за животиње биљног поријекла: <ul style="list-style-type: none"> - Садржај укупног пепела у житарицама спаљивањем (БАС ИСО 2171:2011) - Садржај влаге у житарицама, кукурузу и махунаркама (БАС ЕН ИСО 712: 2011; БАС ИСО 6540:2011; БАС ИСО 24557:2011) f) Физикално – хемијске методе на биљним и животињском масноћама, уљима (храна за животиње): <ul style="list-style-type: none"> - Индекс рефракције (БАС ЕН ИСО 6320:2018) - Јодни број (БАС ЕН ИСО 3961:2019) - Пероксидни број (БАС ЕН ИСО 3960:2018) - Сапонификацијски број (БАС ЕН ИСО 3657:2014) - Киселински број и киселост (БАС ЕН ИСО 660:2010) - Нетопиве нечистоће (БАС ЕН ИСО 663:2018) - Садржај влаге и испарљивих твари (БАС ИСО 662:2017) - Натријев хлорид – губитак масе на 110°Ц (БАС ИСО 2483:2015) g) Физикално - хемијске методе на свим прехранбеним производима за људе и животиње: <ul style="list-style-type: none"> Цинк, бакар, жељезо атомском апсорпционом спектрометријом (ААС) након сувог спаљивања (БАС ИСО 14082:2005);
<p>ИНСПЕКТ РГХ д.о.о. Сарајево Азизе Шаћирбеговић бр. 126, Сарајево (посједује акредитацију по БАС ИСО 17025) Број: УР-И-06-2-20/20-2856-4/22 Ј.В. 24. маја 2022. године - 3 године</p>	<p><u>Храна животињског поријекла, храна за животиње</u> Хоризонтална метода за бројање бета-глукуронидазе -позитивне <i>Escherichia coli</i> БАС ИСО 16649-2; Хоризонтална метода за бројање микроорганизама БАС ЕН ИСО 4833 -1; Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Salmonella</i> спп. БАС ЕН ИСО 6579 -1 Хоризонтална метода бројања коагулаза позитивних стафилокока, <i>Staphylococcus aureus</i> др. БАС ЕН ИСО 6888-1; БАС ЕН ИСО 6888-А1; Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Enterobacteriaceae</i> Хоризонтална метода за бројање сулфидредукујућих бактерија, у анаеробним условима БАС ЕН ИСО 6888-А2; БАС ЕН ИСО 21528-2 БАС ЕН ИСО 15213 Хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Listeria monocytogenes</i> БАС ЕН ИСО 11290-1; БАС ЕН ИСО 11290-2 <u>Вода</u> Детекција и бројање цријевних ентерокока БАС ЕН ИСО 7899-2 Бројање узгојених микроорганизама у води (22°Ц И 36°Ц) БАС ИСО 6222; Бројање <i>Escherichia coli</i> колиформних бактерија БАС ЕН ИСО 9308-1 БАС ЕН ИСО 9308-1/А1</p>
<p>ЗАВОД ЗА ХРАНУ И ВЕТЕРИНАРСТВО ХЕРЦЕГБОСАНСКЕ ЖУПАНИЈЕ Обртничка бб, Ливно (посједује акредитацију по БАС ИСО 17025) Број: УР-И-06-2—20/20-1462-3/21 Ј.В. 19. новембра 2021. године Број: УР-И-06-2-20/20-125 - 5/23 Ј.В. 17. маја 2023. године - 3 године</p>	<p><u>Лабораториј за микробиологију хране, воде и хране за животиње:</u> Храна и храна за животиње анималног поријекла: - хоризонтална метода за бројање, детекцију и серотипизацију <i>Salmonella</i> spp . БАС ЕН ИСО 6579-1:2018 - хоризонтална метода за бројање микроорганизама на 30°С БАС ЕН ИСО 4833-1:2014 - хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Enterobacteriaceae</i>, БАС ЕН ИСО 21528-2:2018 - хоризонтална метода за детекцију и бројање коагулаза позитивних стафилокока (<i>Staphylococcus aureus</i> и <i>Staphylococcus</i> spp). БАС ЕН ИСО 6888 – 1:2005/А2:2019 - хоризонтална метода за одређивање броја β–глукуронидазе позитивне <i>Esherichia coli</i> БАС ЕН ИСО 16649-2:2008 - хоризонтална метода за одређивање броја сулфитредуцирајућих анаеробних бактерија БАС ЕН ИСО 15213:2008 - хоризонтална метода за детекцију и бројање квасаца и плјесни БАС ИСО 21527-2:2009 - хоризонтална метода за детекцију и бројање <i>Listeria monocytogenes</i> и <i>Listeria spp.</i> БАС ЕН ИСО 11290- 1:2018; БАС ЕН ИСО 11290- 2:2018); -узимање узорака за микробиолошке анализе хране БАС ИСО 18593:2019 <u>Вода:</u> - бројање узгојених микроорганизама – одређивање броја колонија на 36°Ц и 22°Ц БАС ЕН ИСО 6222:2003); - детекција и бројање <i>E. coli</i> и колиформних бактерија у води за пиће БАС ЕН ИСО 9308-1:2015/А1:2018); - детекција и бројање цријевних ентерокока у води за пиће БАС ЕН ИСО 7899-2:2003); - детекција и бројање колонија <i>Clostridium perfringens</i> БАС ИСО 14189:2017 <u>Лабораториј за микробиологију и квалитет сировог млијека:</u> Одређивање квалитета сировог млијека (хемијски састав – удио млијечне масти, бјеланчевине, лактоза, суха твар, безмасне сухе твари) – спектрофотометријском методом (мид-ИР) (РУ-ИИ-2-02) (БАС ИСО 9622:2015) Одређивање броја соматских станца у млијеку флуоро–опто–електронском методом (БАС ИСО 13366 – 2:2008/Цорл:2008); Одређивање броја микроорганизама у млијеку методом проточне цитометрије (метода "Inn house" РУ – ИИ-02-04). <u>Лабораториј за аналитичку хемију и испитивање резидуа</u> Храна анималног поријекла: - Одређивање садржаја воде у меду (Правилник о методама конторле меда и других пчелињих производа "Службени гласник БиХ" број 37/09);</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Одређивање пепела у меду Правилник о методама контроле меда и других пчелињих производа "Службени гласник БиХ" број 37/09); - Одређивање електричне проводљивости у меду (Правилник о методама контроле меда и других пчелињих производа "Службени гласник БиХ" број 37/09); - Одређивање киселости у меду (Правилник о методама контроле меда и других пчелињих производа "Службени гласник БиХ" број 37/09); - Одређивање хидроксиетилфурфуурола ХМФ – а) у меду (Правилник о методама контроле меда и других пчелињих производа "Службени гласник БиХ" број 37/09); <p>Лабораториј за дијагностику болести животиња и зоонозе Серологија: - Доказивање присуства специфичних антитјела код бруцелозе говеда, свиња, оваца и коза (ОИЕ Мануал оф Дијагностиц Тестс анд Ваццинес фор Террестриал Анималс Цхаптер 3.1.4. – Росе Бенгал тест), Доказивање присуства специфичних антитјела код ензоотске леукозе говеда (ОИЕ Мануал оф Дијагностик Тестс анд Ваццинес фор Террестриал Анималс Цхаптер 3.4.9. – ЕЛИСА тест)</p>
--	--

Лабораториј за предклиничка испитивања лијекова

ВЕТЕРИНАРСКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У САРАЈЕВУ – ВЕТЕРИНАРСКИ ИНСТИТУТ Змаја од Босне бр.90, Сарајево Лабораториј за предклиничка испитивања лијекова	
Број: UP-I-06-2-2020-311-3/22 J.B. 22. априла 2022. године - 3 године	Лабораторијске методе испитивања лијекова и ветеринарско – медицинских средстава: а) Изглед и особине лијека (органолептички, субјективно); б) Испитивање технолошке израде лијека: - Испитивање исправности пуњења – варирање волумена (Еур.Пх. тачка 2.9.17.); - Вриједност pH (Еур.Пх. тачка 2.2.4.); - Стерилност (Еур.Пх. тачка 2.6.1.); - Пирогеност (Еур.Пх. тачка 2.6.8.); - Распадљивост (Еур.Пх. тачка 2.9.1.); - Ендотоксини (ЛАЛ тест) Еур. Пх. 5. издање (2005) поглавље 2.6.14. (Бактеријски ендотоксини) и УСП 26-НФ21 додатак 2, поглавље 85. (Бацтериал Ендотоксин Тест).

Попис овлашћених лабораторија са припадајућим овлашћењима ступа на снагу даном објављивања у "Службеним новинама Федерације БиХ".

Ступањем на снагу горе наведеног Пописа ставља се ван снаге Попис овлашћених лабораторија са припадајућим овлашћењима ("Службене новине Федерације БиХ", број 93/22).

Број 06-2-20/2-431/24 J.B.
25. јануара 2024. године
Сарајево

Министар
Кемал Хрњић, с. р.

Na osnovu одреdbи Закона о ветеринарству у БиХ ("Службени гласник БиХ" број 34/02) те члана 18. став 2. Одлуке о условима које морају испуњавати овлашћени ветеринарски дијагностички лабораторији ("Службени гласник БиХ" бр. 25/04 и 43/09) федерални министар пољопривреде, водoprивреде и шумарства објављује

POPIS
OVLAŠTENIH LABORATORIJA S PRIPADAJUĆIM OVLAŠTENJIMA

NAZIV LABORATORIJA Број и datum овлашћења; дужина трајања овлашћења	Овлашћене лабораторијске методе, по важећем Рјешењу о овлашћењу
JU VETERINARSKI ZAVOD BIHAĆ Omara Novljanina bb, Bihać (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) UP-I- 06-2-22/20- 2414-5/21 J.B. 19. februara 2021. godine - 3 godine	а) Hemijski laboratorij za kontrolu kvaliteta hrane, vode i predmeta opće upotrebe Meso i proizvodi od mesa Одређивање садржаја нитрита UV VIS BAS ISO 2918:2007 Одређивање садржаја укупног фосфора BAS ISO 13730:2008 Одређивање садржаја влаге BAS ISO 1442:2007 Одређивање садржаја укупне масти BAS ISO 1443:2007 Одређивање садржаја нитрогена BAS ISO 937:2007 Med i proizvodi od meda Одређивање садржаја редукованих шећера SI.glasnik BiH 37/09 Одређивање садржаја сахарозе SI.glasnik BiH 37/09 Одређивање садржаја укупних шећера SI.glasnik BiH 37/09 Одређивање садржаја воде SI.glasnik BiH 37/09 Одређивање пепела SI.glasnik BiH 37/09 Одређивање киселости SI.glasnik BiH 37/09 Одређивање хидроксиетилфурфуурола SI.glasnik BiH 37/09 HPLC metoda (IHC) SI.glasnik BiH 37/09 Одређивање активности дијастазе SI.glasnik BiH 37/09 Mlijeko, pavlaka, vrhnje, evaporirano mlijeko Одређивање садржаја укупне суше твари BAS ISO 6731:2012 SI.glasnik BiH 82/13 Mlijeko Одређивање садржаја масти BAS ISO 2446:2010 Одређивање киселости vlastita metoda RMH-26

Određivanje tačke mržjenja	BAS EN ISO 5764:2010
Maslac	
Određivanje sadržaja vlage	BAS ISO 8851-1:2008
Sir I topljeni sirevi	
Određivanje sadržaja ukupne suhe tvari	BAS EN ISO 5534:2006
Sir	
Određivanje sadržaja masti – Metoda po Van Guliku	BAS ISO 3433:2010
Jogurt	
Određivanje sadržaja ukupne suhe tvari	BAS ISO 13580:2007
Mlijeko i tečni proizvodi od mlijeka	
Određivanje sadržaja mliječne masti, proteina, laktoze, suhe tvari I bezmasne suhe tvari	BAS ISO 9622:2016
Hrana	
Aktivitet vode	BAS ISO 21807:2008
Hrana za životinje	
Određivanje sadržaja masti	BAS ISO 6492:2008
Određivanje sadržaja vlage i drugih isparljivih materija	BAS ISO 6496:2008
	Sl. glasnik 65/13
Određivanje sadržaja nitrogen	BAS EN ISO 5983-2:2010
i izračunavanje sadržaja sirovog proteina	Sl. glasnik BiH 65/13
Određivanje sirovog pepela	BAS ISO 5984:2008
	Sl. glasnik BiH 65/13
Određivanje sadržaja kalcija - Dio 1: Titrimetrijska metoda	BAS ISO 6490-1:2008
Određivanje sadržaja fosfora - Spektrometrijska metoda	BAS ISO 6491:2008
	Sl. glasnik BiH 65/13
b) Laboratorij za mikrobiološka ispitivanja vode	
Brojanje uzgojenih mikroorganizama - broj kolonija	BAS EN ISO 6222:2003
Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	BAS EN ISO 16266:2009
Detekcija i brojanje <i>Escherichia coli</i> i coliformnih bakterija	BAS EN ISO 9308-1:2015
	BAS EN ISO 9308-2:2015
	BAS EN ISO 9308-1/A1:2018
	BAS EN ISO 7899-2:2003
	BAS EN ISO 14189:2017
Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka	
Brojanje kolonija <i>Clostridium perfringens</i>	
c) Laboratorij za mikrobiološka ispitivanja hrane, hrane za životinje i proizvodne okoline	
Horizontalna metoda za detekciju <i>Salmonella</i> spp, BAS EN ISO 6579:2018 Horizontalna metoda za brojanje glukoronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> – Dio 2: Tehnika brojanja kolonija na 44°C koristeći 5-bromo-4-hloro-3-indolil-D-glukuronid, BAS ISO 16649-2:2008	
Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> – Dio 1: Metoda detekcije, BAS EN ISO 11290-1:2018,	
Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> – Dio 2: Metoda numeracije, BAS EN ISO 11290-2:2018,	
Horizontalna metoda za brojanje sulfidoredukujućih bakterija koje rastu pri anaerobnim uslovima, BAS ISO 15213:2008	
Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama – Dio 1: Brojanje kolonija pri 30°C tehnikom izljevanja na podloge, BAS EN ISO 4833-1:2014	
Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama – Dio 2: Brojanje kolonija pri 30°C tehnikom zasijavanja na površinu podloge, BAS ISO 4883-2:2014; BAS ISO 4883-2/Cort:2015	
Horizontalna metoda brojanja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – Dio 1: Tehnika korištenja Baird-Parker agar medija – Amnadman1: Uključivanje preciznosti podataka, BAS EN ISO 6888-1:2005, BAS EN ISO 6888-1/A1:2005	
Horizontalna metoda za detekciju i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> -Dio 2: Metoda brojanja kolonija, BAS ISO 21528-2:2018	
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	
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	
Horizontalna metoda za određivanje suspektnog (pretpostavljenog) <i>Bacillus cereus</i> – Tehnika brojanja na 30°C, BAS EN ISO 7932:2013	
Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Campylobacter</i> spp. – Dio 1: Metoda detekcije, BAS EN ISO 10272-1:2018	
Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Campylobacter</i> spp. – Dio 2: Metoda detekcije, BAS EN ISO 10272-2:2018	
Horizontalna metoda za numeraciju <i>Clostridium perfringens</i> – Tehnika brojanja kolonija, BAS EN ISO 7937:2005	
Detekcija <i>Enterobacter sakazakii</i> , BAS ISO 22964:2007	
Detekcija i brojanje <i>Enterococcus</i> spp., vlastita metoda RMM-23	
Horizontalna metoda za brojanje β glukoronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> – Dio 3: Tehnika najvjerojatnijeg broja koristeći 5-bromo-4-hloro-3-indolil – D-glukuronid, BAS EN ISO 16649-3:2016	
Horizontalna metoda za detekciju, brojanje i serotipizaciju <i>Salmonella</i> spp. – Dio 3: Smjenice za serotipizaciju, BAS CEN ISO/TR 6579-3:2015 (čista kultura <i>Salmonella</i> spp.)	
Detekcija Cronobacter spp. BAS ISO 22964:2018	
d) Laboratorij za rezidue:	
Određivanje aflatoksina M1 ELISA RMR 01/01 u mlijeku	
Određivanje aflatoksina B1 ELISA RMR 02/02 u hrani za životinje (žitarice)	
Određivanje veterinarskih lijekova (β-lactama) meso i mlijeko ELISA RMR 01	
Određivanje histamina u ribi Enzimatski test RMR 04	
Određivanje stilbena DES - a ELISA RMR 06/01 u mesu (farmske životinje)	
<u>2.Serološka laboratorija za dijagnostiku bakterijskih i virusnih bolesti, molekularnu biologiju</u>	
Bruceleza	Rose bengal test, iELISA test, cELISA test

	<p>Enzoootska leukoza Q – groznica Infektivna anaemija kopitara Paratuberkuloza preživara Artritis/encefalitis koza i Meadi/Visna ovaca Klasična kuga svinja Bolest "Plavog jezika" Zarazni proljev goveda IBR/IPV goveda <i>Chlamydia abortus</i> (ovce, koze i goveda) Avijarna influence Atipična kuga peradi Zarazni bronhitis peradi Gamboro bolest</p> <p>3. <u>Laboratorija za bolesti peradi, pčela i riba: Bakteriologija, Parazitologija</u> Detekcija genitalnog <i>Campylobacter</i> spp. kod goveda (O.I.E Manual 2017., poglavlje 3.4.4) Američka gnjiloća pčelinjeg legla (O.I.E Manual 2016., poglavlje 3.2.2.) Metoda digestije na <i>Trichinella spiralis</i> (O.I.E. Manual 2017, Poglavlje 3.1.20.) Horizontalna metoda za detekciju <i>Salmonella</i> spp. BAS EN ISO 6579-1:2018</p> <p>4. <u>Laboratorija za kontrolu kvaliteta sirovog mlijeka</u> Određivanje sadržaja mliječne masti, proteina i laktoze (do 20%), sadržaja suhe tvari i bezmasne suhe tvari - BAS ISO 9622:2015 Određivanje tačke mržjenja – BAS EN ISO 5764:2010 Određivanje broja somatskih stanica, Fluoro-opto-elektronska metoda BAS EN ISO 13366-2:2008, BAS EN ISO 13366-2:2008, BAS EN ISO 13366-2/Cor1:2008 Određivanje broja mikroorganizama u mlijeku, Metoda protočne citometrije – vlastita metoda RMSM-01</p>
<p>JU VETERINARSKI ZAVOD TUZLANSKOG KANTONA II Tuzlanske brigade br.28, Tuzla (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) Broj: UP-I-06-2-20/20- 400-3/22 J.B. 02. juna 2022. godine - 2 godine</p>	<p>HRANA ŽIVOTINJSKOG PORIJEKLA, HRANA ZA ŽIVOTINJE I VODA</p> <p>a) Mikrobiološki laboratorij: - horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i>, dio I i II (BAS EN ISO 11290-1:2018; BAS EN ISO 11290-2:2018);- hrana, hrana za životinje - horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp (BAS EN ISO 6579:1/A12021) - hrana, hrana za životinje, - horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja mikroorganizama, razlijevanje podloga na 30°C (BAS EN ISO 4833-1:2014; BAS EN ISO 4833-2:2014, BAS EN ISO 4833-2/cor1:2015); - hrana, hrana za životinje, brisevi - horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> (BAS EN ISO 21528-2:2018); - hrana, hrana za životinje - horizontalna metoda za određivanje broja sulfitreducirajuće klostridije (BAS EN ISO 15213:2008); - hrana, hrana za životinje, brisevi - horizontalna metoda za određivanje broja kolagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp.) (BAS EN ISO 6888 – 1:2005; BAS EN ISO 6888 – 1/A1:2005); - hrana, hrana za životinje - horizontalna metoda za određivanje broja β–glukoronidaze pozitivne <i>Esherichia coli</i> (BAS EN ISO 16649-2:2008); - hrana, hrana za životinje - horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni (BAS ISO 21527-1: 2009; BAS ISO 21527-2: 2009) – hrana i hrana za životinje - Detekcija <i>Campylobacter coli</i> i <i>C. jejuni</i> (BAS EN ISO 10272-1:2018; BAS EN ISO 10272-2:2018) – hrana, hrana za životinje - Metoda brojanja aerobnih spirogenih bakterija – interna metoda - Detekcija i brojanje <i>E. coli</i> i koliformnih bakterija u vodi za piće (BAS EN ISO 9308-1:2015) - Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka u vodi za piće (BAS EN ISO 7899-2:2003) - Detekcija i brojanje sulfidreducirajućih anaeroba (klostridija) u vodi za piće (BAS EN ISO 26461-2:2003) - Brojanje uzgojenih mikroorganizama – određivanje broja kolonija u vodi za piće na 22°C u vodi za piće (BAS EN ISO 6222:2003) - Brojanje uzgojenih mikroorganizama – određivanje broja kolonija u vodi za piće na 37°C u vodi za piće (BAS EN ISO 6222:2003) - Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> u vodi za piće (BAS EN ISO 16266:2009)</p> <p>b) Fizikalno - hemijski laboratorij: - ELISA test - određivanje prisustva aflatoksina M1 u mlijeku</p> <p>SIROVO MLJEKO</p> <p>c) Laboratorij za kontrolu sirovog mlijeka - fluoro-opto elektronska metoda – broj somatskih ćelija (BAS EN ISO 13366-2: 2008) - protočna citometrija – broj bakterija (po uputstvu proizvođača) - FTIR spektrofotometrija – mliječna mast, laktoza, protein (BAS ISO 9622: 2015) - FTIR spektrofotometrija – bezmasna suha tvar, suha tvar (po uputstvu proizvođača) - krioskopija – tačka mržjenja (BAS EN ISO 5764:2010)</p> <p>DIJAGNOSTIČKI MATERIJAL</p> <p>d) Mikrobiološki laboratorij: - dijagnostika američke gnjiloće pčelinjeg legla – pčele, pčelinje leglo, med (Manuel of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals, 6th Edition, 2018, Chapter 3.2.2.)</p> <p>e) Seroški laboratorij - i ELISA test – goveda enzoootska leukoza, Q groznica - AGID test – infektivna anemija konja; - Rose Bengal test – bruceloza.</p>
<p>JU "INSTITUT ZA ZDRAVLJE I SIGURNOST HRANE", Zenica, Fra Ivana Jukića br.2, Zenica Sarajevska br.77, Zenica Travnička br.7, Zenica</p>	<p>A) Laboratorij za fizikalno-hemijska ispitivanja, Fra Ivana Jukića br 2, Zenica: Ispitivanja vode: - Mutnoća - BAS EN ISO 7027-1:2017 - Reakcija pH - BAS EN ISO 10523:2013 - Elektroprovodljivost - BAS EN ISO 27888:2002 - Hloridi (Mohrova metoda) - BAS ISO 9297:2002</p>

<p>(posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025)</p> <p>Broj: UP-I-06-2-20/20- 567 - 3/23 J.B. 10. jula 2023. godine - 3 godine</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Teški metali (kadmij, olovo, bakar) – BAS EN ISO 15586:2005 (TMH 141, 142) Ispitivanje meda i srodnih proizvoda: <ul style="list-style-type: none"> - Električna provodljivost – Konduktometrija ("Sl. Glasnik BiH" broj 37/09) - Hidroksimetilfurfural - Spektrofotometrija ("Sl. Glasnik BiH" broj 37/09) - Diastaza – Spektrofotometrija (TMH 111, 2009) Ispitivanje mlijeka i mliječnih proizvoda: <ul style="list-style-type: none"> - Određivanje nitrogenu u mlijeku (po Kjeldahlu)- AOAC 991.20/THM 122 - Određivanje nitrogenu u siru (po Kjeldahlu)- AOAC 920.123/THM 122 Ispitivanje mesa i mesnih proizvoda: <ul style="list-style-type: none"> - Određivanje sadržaja vlage - BAS ISO 1442/2007 - Određivanje sadržaja pepela - BAS ISO 936:2007 - Određivanje nitrogenu (po Kjeldahlu)- AOAC 981.10/TMH120 - Određivanje sadržaja hlorida - BAS ISO 1841-1:2007 - Određivanje sadržaja ukupne masti – TMH119 - Određivanje sadržaja nitrita - BAS ISO 2918:2007 - Određivanje hidrosiprolina – TMH 121 Ispitivanje hrane za životinje: <ul style="list-style-type: none"> - Određivanje nitrogenu – TMH 138 Ispitivanje rezidua (toksikološke analize): <ul style="list-style-type: none"> - Aflatoksin B1 u hrani za životinje (TMH 127) - Aflatoksin M1 u sirovom mlijeku i mliječnim proizvodima: sir jogurt, kajmak ili pavlaka (TMH 128) - Aflatoksin M1 u uzorcima mlijeka u prahu (TMH 128) - Aflatoksin B1 u mesu i proizvodima od mesa (TMH 127) - Zearalenon u hrani za životinje (TMH 130) - Deoxynivalenol u hrani za životinje (TMH 131) - Teški metali u mesu i proizvodima od mesa (olovo,kadmij) (TMH 134) B) Laboratorij za mikrobiologiju hrane, hrane za životinje i vode, Sarajevska 77b, Zenica <ul style="list-style-type: none"> - Hrana - Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama, Dio 1: Brojanje kolonija pri 30°C tehnikom izlivanja podloge (BAS EN ISO 4833-1:2014); - Hrana – Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama - Dio 2: Brojanje kolonija pri 30°C tehnikom zasijavanja na površinu podloge (BAS EN ISO 4833-2:2014 i BAS EN ISO 4833-2/Cor 1:2015); - Hrana i hrana za životinje - Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> spp. - Dio1: Detekcija <i>Salmonella</i> spp. (BAS EN ISO 6579-1:2018, BAS EN ISO 6579-1:A1:2022); - Čista kultura - Aglutinacijski test za serotipizaciju pet serotipova <i>Salmonella</i> spp. (<i>Salmonella enteritidis</i>, <i>Salmonella typhimurium</i>, <i>Salmonella Hadar</i>, <i>Salmonella Virchow</i>, <i>Salmonella infantis</i>) BAS_EN_ISO TR 6579-3:2015 - Hrana – Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp</i> – Dio 1: Metoda detekcije (BAS EN ISO 11290-1:2018) - Hrana - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp.</i> – Dio 2: Metoda brojanja: (BAS EN ISO 11290-2:2018) - Hrana - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i> - Dio 2: Detekcija <i>Enterobacteriaceae</i> (BAS EN ISO 21528-2:2018); - Hrana – Horizontalna metoda za brojanje koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste.) - Dio 1: (BAS EN ISO 6888-1:2022); - Hrana – Horizontalna metoda za brojanje <beta>glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> – Dio 2: (BAS EN ISO 16649-2:2008); - Hrana i hrana za životinje - Brojanje sulfitoreducirajućih anaeroba (klostridija) - (BAS EN 15213-2008); - Hrana i hrana za životinje - Brojanje kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode već od 0.9 (BAS EN 21527-1:2009); - Hrana i hrana za životinje - Brojanje kolonija u proizvodima kod kojih je aktivitet vode manji ili jednak 0.9 (BAS EN 21527-2:2009) - Voda - Brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija - Dio 1: Metoda membranske filtracije za vode sa niskim prirodnim fonom bakterijske flore (BAS EN ISO 9308-1:2015, BAS EN ISO 9308-1/A1:2018); - Voda - detekcija i brojanje crijevnih enterokoka Dio 2: Metoda membranske filtracije (BAS EN ISO 7899-2:2003); - Voda - Brojanje uzgojenih mikroorganizama - Određivanje broja kolonija cijepljenjem agar hranjive podloge za gajenje (BAS EN ISO 6222:2003); - Voda - Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Metoda membranske filtracije (BAS EN ISO 16266:2009); - Voda - Brojanje kolonija vrste <i>Clostridium perfringens</i> - Metoda membranske filtracije (BAS EN ISO 14189:2017); C) Laboratorij za epizootologiju, Travnička cesta broj 7, Zenica: <ul style="list-style-type: none"> Serološki Laboratorij (krvni serum): <ul style="list-style-type: none"> - Rose Bengal test za dokazivanje specifičnih antitijela na <i>Brucella</i> spp.goveda, ovaca I koza (OIE_TM_3.1.4./2018) - ELISA test za dokazivanje specifičnih antitijela za uzročnika enzootske leukoze goveda OIE_TM_3.4.9/2018 - ELISA test za dokazivanje specifičnih antitijela za Q groznicu <i>Coxiella burnetii</i> OIE_TM_3.1.17./2018
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - AGID test za dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za uzročnika IAK-a kod kopitara – <i>OIE Manual 2019; Chapter 3.6.6.</i> - ELISA test za dokazivanje prisustva antitijela protiv <i>Chlamidia abortus</i> kod ovaca; OIE_TM_3.8.5./2018 - ELISA test za dokazivanje prisustva antitijela protiv <i>Chlamidia abortus</i> kod goveda i koza; OIE_TM_3.1.7./2018 <p>Laboratorij za bakteriološka ispitivanja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Horizontalna metoda za detekciju <i>Salmonella</i> spp. u životinjskom izmetu i u uzorcima okoliša iz faze primarne proizvodnje BAS EN ISO 6579-1:2018, BAS EN ISO 6579-1:A1:2022); - Aglutinacijski test iz čiste kulture za serotipizaciju pet serotipova <i>Salmonella</i> spp. (<i>Salmonella enteritidis</i>, <i>Salmonella typhimurium</i>, <i>Salmonella Hadar</i>, <i>Salmonella Virchow</i>, <i>Salmonella infantis</i>) BAS_EN_ISO TR 6579-3:2015
<p>VETERINARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU – VETERINARSKI INSTITUT (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) Ismeta Alajbegovića – Šerbe br.7, Sarajevo UP-1-06-2-20/20-272-4/22 J.B. 18. marta 2022. godine - 3 godine</p>	<p>Laboratorij za TSE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detekcija govede spongiformne encefalopatije (IDEXX HerdChek BSE-Scrapie antigen test kit,EIA) <p>Laboratorij za parazitologiju</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pretraživanje mesa na prisutnost larvi <i>Trichinella</i> spp. – metoda vještačke digestije - Metode koprološke dijagnostike (sedimentacija, ovatektor metoda, flotacija, McMaster metoda, M.I.F.C. metoda,metoda po Bermanu, celofanski otisak) - Dermatološke metode (šuga, demodikozna, dijagnostika krpelja I ostalih ekto parazitoza) - Parazitološke pretrage organa, tkiva i tjelesnih sistema sa determinacijom parazita <p>Laboratorij za akvakulturu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Parazitološka pretraga riba na L3 ličinke Anisakidae – metoda digestije - Detekcija virusa Proletne viremije šarana (SVC) u homogeniziranim organima – ELISA test - Izolacija na čelijskim kulturama EPC i BF-2 i identifikacija antigena virusa Proletne viremije šarana (SVC) - ELISA test - Izolacija na čelijskim kulturama EPC i BF-2 i identifikacija antigena virusa Virusne hemoragične septikemije (VHS) - ELISA test - Izolacija na čelijskim kulturama EPC i BF-2 i identifikacija antigena virusa Infektivne hematopoetske nekroze (IHN) - ELISA test - Zdravstveni (klinički) pregled riba na ribogojilištu i u laboratoriju sa stručnim nalazom i preporukom - Mikroskopski pregled (uzročnici girodaktiloze, daktilogiroze, ihtiioftirioze, ihtiobodoze, heksamitoze, trihodinoze, hilodoneloze, sferosporidioze, botriocefaloze, miksobolijaze, saprolegnioze i drugih vrsta parazita i razvojnih oblika parazita koji se prenose sa vodenim životinjama kao prelaznim (intermedijarnim) domaćinima (izolacija i identifikacija spora u pseudocistama (protozoa), incistiranih i ekscistiranih metacerkarija u muskulaturi riba (trematoda), plerocercoida i cisticercusa (cestoda), larvi (nematoda) <p>Laboratorij za bakteriologiju i mikologiju</p> <ul style="list-style-type: none"> - Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> — Dio 1: Detekcija <i>Salmonella</i> spp. iz dijagnostičkog materijala - Horizontalna metoda za detekciju, brojanje i serotipizaciju <i>Salmonella</i> – Dio 3: Smjernice za serotipizaciju (<i>Salmonella enteritidis</i>, <i>Salmonella typhimurium</i>, <i>Salmonella Virchow</i>, <i>Salmonella infantis</i>, <i>Salmonella adar</i>) - Kultivacija, mikroskopski pregled (uzročnici američke gnjiloće, lažne gnjiloće, evropske gnjiloće, kamenog legal, krečnog legala) - Mikroskopski pregled (nozemoze, ameboze, akarozne) - Flotacija (uzročnik varoze) <p>Laboratorij za serologiju i virusologiju</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dokazivanje specifičnih antitijela za brucelozu goveda, ovaca, koza i svinja Rose bengal test - Dokazivanje komplekta fiksirajućih antitijela (IgG i IgM) za uzročnike bruceloze (B. abortus, B.suis, B.melitensis) -RVK - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus enzooske leukoze goveda - iELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za bolest plavog jezika - cELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus afričke kuge svinja -ELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus klasične kuge svinja - ELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnog antigena za virus afričke kuge svinja -ELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnog antigena za virus klasične kuge svinja - ELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela na Q groznicu – iELISA test <p>Laboratorij za molekularno-genetička i forenzička ispitivanja</p> <ul style="list-style-type: none"> - Detekcija virusa influence A Real time PCR - Detekcija virusa njukalske bolesti Real time PCR - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus infektivnog bronhitisa ptica -ELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus avijarne influence -iELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela na virus Gumboro bolesti ptica – iELISA test - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela na virus Njukalske bolesti ptica – iELISA test <p>Laboratorij za patologiju</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patološko, histopatološko i histohemijsko ispitivanje na bolesti životinja - Citolška dijagnostika, mikroskopski pregled
<p>VETERINARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) Zmaja od Bosne br.90, Sarajevo UP-1-06-2-20/20-4855-3/23 J.B. 05. decembra 2023. godine – 3 godine</p>	<p>a) Laboratorij za kontrolu radioaktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gama - spektrometrijska metoda (određivanje specifične aktivnosti radionuklida gama-emitera unutar energetskog opsega od 20 keV do MeV u hrani životinjskog porijekla, hrani za životinje i vodi za piće; -određivanje alfa/beta aktivnosti beta emiteraenergije > 0,3 MeV u vodi za piće. <p>b) Laboratorij za analize hrane za životinje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Hrana za životinje:</u> - Gravimetrijska metoda (higroskopna vlaga, sirovi pepeo, ("Sl. glasnik BiH 66/13 i BAS ISO 5984:2008); <p>c) Laboratorij za mikrobiološka ispitivanja namirnica animalnog porijekla, hrane za životinje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>Mikrobiološke analize:</u> -horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i>, dio I i II (BAS EN ISO 11290-1:2018; BAS EN ISO 11290 – 2: 2018); -horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp (BAS EN ISO 6579:2018);

	<p>-horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i>, dio I i II (BAS EN ISO 21528-2:2018);</p> <p>- horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama (EN ISO 4833: 1:2014);</p> <p>-horizontalna metoda za određivanje broja anaerobnih sulfidredukujućih bakterija (BAS ISO 15213:2008);</p> <p>-horizontalna metoda za određivanje broja kolagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp.) (BAS EN ISO 6888 – 1:2022);</p> <p>-horizontalna metoda za određivanje broja β–glukoronidaze pozitivne <i>Escherichia coli</i> – dio II, tehnika brojanja kolonija na 44°C (EN ISO 16649-2:2008);</p> <p>-horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni (EN ISO 21527-1: 2008 EN ISO 21527-2: 2008 IDT);</p> <p>d) Laboratorij za ispitivanje kvaliteta hrane životinjskog porijekla, te hemijskih i bioloških rezidua u hrani životinjskog porijekla: Fizikalno – hemijske analize (kvalitet):</p> <p>- Gravimetrijska metoda – suha tvar u mlijeku i proizvodima od mlijeka (Službeni glasnik BiH" broj 82/13); ukupna vlaga, pepela i ukupne masti u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 1442:2007); pepeo u mesu ("Službeni glasnik BiH" broj 37/09); pepeo u mesu i proizvodima od mesa ((BAS ISO 936:2007);</p> <p>- određivanje sirovih proteina u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 937:2007 i Pravilnik o usitnjenom mesu, poluproizvodima i proizvodima od mesa ("Službeni glasnik BiH" broj 82/13);</p> <p>- Određivanje sadržaja dodatnih fosfata u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 13.730:2008) i Pravilnik o usitnjenom mesu, poluproizvodima i proizvodima od mesa ("Službeni glasnik BiH" broj 82/13);</p> <p>- Određivanje sadržaja hidroksiprolina i kolagena u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 3496:2007) i Pravilnik o usitnjenom mesu, poluproizvodima i proizvodima od mesa ("Službeni glasnik BiH" broj 82/13);</p> <p>Analize na prisustvo rezidua i kontaminanti u hrani:</p> <p>- Određivanje sadržaja avermerktina u mlijeku (abamektin, doramerktin, eprinomektin, ivermerktin, moxidektin) – LC/MS-MS interna metoda;</p> <p>- Određivanje sadržaja avermerktina u jetri i mišićnom tkivu riba (abamektin, doramerktin, eprinomektin, emamektin, ivermerktin, moxidektin) – LC/MS-MS interna metoda;</p> <p>- Određivanje sadržaja kokcidiostatika u jajima (diklazuril, maduramicin, monenzin, narazin, nikarbazin, rodenidin, salinomycin, toltrazuril, lazalocid) – LC/MS-MS interna metoda.</p> <p>- Određivanje sadržaja olova i kadmija u mišićnom tkivu i jetri - AAS (grafitna tehnika) - interna metoda.</p>
<p>JU "ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO KANTONA SARAJEVO" Sarajevo Dr. Mustafe Pintola br. 1, Ilidža, Sarajevo (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025)</p> <p>Broj: UP-I-06-2-20/20- 4027-3/23 J.B. .27. oktobra 2023. godine - 3 godine</p>	<p>A. Laboratorij za fizikalno - hemijsko ispitivanje hrane animalnog porijekla i hrane za životinje:</p> <p>- određivanje sadržaja ukupne masti–meso i proizvodi od mesa (BAS ISO 1443:2007);</p> <p>- određivanje vode (vlage)–žitarice i proizvodi od žitarica/hrana za životinje (BAS EN ISO 712:2011);</p> <p>- određivanje sadržaja ukupne masti-žitarice i proizvodi od žitarica/hrana za životinje (TM 107:2016)</p> <p>Voda:</p> <p>- određivanje električne provodljivosti (BAS EN 27888:2002);</p> <p>- određivanje pH vrijednosti (BAS EN ISO 10523:2013);</p> <p>- određivanje hlorida (metoda po Mohru) (BAS ISO 9297:2002)</p> <p>- određivanje mutnoće (US EPA 180:1:1993)</p> <p>- određivanje nitrita (BAS EN 26777:2000)</p> <p>- određivanje nitrata (SMEWW 4500 NO3-B; Izd 23.2017)</p> <p>- određivanje amonijaka (BAS ISO 7150-1:2002)</p> <p>- ispitivanje i određivanje boje, Metoda C – kvalitet vode (BAS EN ISO 7887:2013)</p> <p>- određivanje permaganatnog indeksa – kvalitet vode (BAS EN ISO 8467:2002)</p> <p>- sadržaj željeza, mangana, aluminija, bakra (BAS EN ISO 15588:2005)</p> <p>- određivanje slobodnog rezidualnog hlora (HACH DPD 8021, Rd. 9)</p> <p>- određivanje slobodnog rezidualnog hlor dioksida (HACH DPD10126 Ed.11.).</p> <p>B. Laboratorij za mikrobiološko ispitivanje hrane animalnog porijekla:</p> <p>- horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp (BAS EN ISO 6579:1-2018, BAS EN ISO 6579:1-2021 / A1);</p> <p>- horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i>, (BAS EN ISO 11290-1:2018; BAS EN ISO 11290-2:2018);</p> <p>- horizontalna metoda za određivanje broja kolagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp.) (BAS EN ISO 6888 – 1:2005; BAS EN ISO 6888 – 1/A-1.:2005; BAS EN ISO 6888-1/A – 2:2019);</p> <p>- horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> (BAS EN ISO 21528-2:2018);</p> <p>- horizontalna metoda za određivanje broja β–glukoronidaze pozitivne <i>Escherichia coli</i> (BAS EN ISO 16649-2:2008);</p> <p>- horizontalna metoda za određivanje ukupnog broja mikroorganizama na 30°C(BAS EN ISO 4833-1:2014)</p> <p>- horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni (BAS EN ISO 21527-1:2009; BAS EN ISO 21527-2:2009)</p> <p>Voda:</p> <p>- detekcija i brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija (BAS EN ISO 9308-1:2015; BAS EN ISO 9308-1/A1:2018);</p> <p>- brojanje uzgojenih mikroorganizama na 22°C i 36°C (BAS EN ISO 6222:2003)-kvalitet vode</p> <p>- detekcija i brojanje sulfidreducirajućih anaeroba (<i>Clostridia</i> spp.) Dio 2, metoda membranske filtracije (BAS EN 26461-2:2003)</p> <p>- detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , metoda membranske filtracije (BAS EN ISO 16266:2009)</p> <p>- detekcija i brojanje crijevnih enterokoka Dio 2, metoda membranske filtracije (BAS EN ISO 7899-2:2003)</p>
<p>FEDERALNI AGROMEDITERANSKI ZAVOD, MOSTAR Buna bb, Mostar (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025)</p> <p>Broj: UP-I-06-2-20/20-756- 3/23 J.B. 07. septembra 2023. godine - 3 godine</p>	<p>a) Fizikalno – hemijski laboratorij za hranu animalnog porijekla i hranu za životinje</p> <p>- Određivanje sadržaja vlage u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 1442:2007)</p> <p>- Određivanje ukupnog pepela u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 936:2007)</p> <p>- Određivanje elemenata (olovo, kadmij, bakar, cink, željezo), u tragovima (AAS) u mesu i proizvodima od mesa (BAS EN 14084:2005; BAS EN 13804:2015; BAS EN 13805:2015);</p> <p>- Određivanje elemenata (olovo, kadmij, cink, bakar, željezo) u tragovima (AAS) u mlijeku i proizvodima od mlijeka (BAS EN 14084:2005; BAS EN 13804:2015; BAS EN 13805:2015);</p> <p>- Određivanje elemenata (živa, olovo, kadmij) u tragovima (AAS) u ribi i proizvodima od ribe (BAS EN 14084:2005; BAS EN 13804:2015; BAS EN 13805:2015);</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Određivanje elemenata (olovo, kadmij) u tragovima (AAS) u medu (BAS EN 14084:2005; BAS EN 13804:2015; BAS EN 13805:2015); - Određivanje elemenata (olovo, kadmij, cink, bakar i željezo) u tragovima (AAS) u hrani za životinje - žitarice (BAS EN 14084:2005; BAS EN 13804:2015; BAS EN 13805:2015); - Određivanje ukupnog arsena (HG AAS nakon suhog apaljivanja) u medu, mesu i proizvodima od mesa, ribi i proizvodima od ribe, mlijeku i proizvodima od mlijeka, hrani za životinje - žitarice (BAS EN 1456:2007; BAS EN 13804:2015); - Određivanje organofosforinih pesticida: malathoina, diazinona, ethiona, i coumafosa (UPLC MS/MS) u medu (UP-KEM-7.02/10, izdanje 1; modificirana BAS EN 15662:2019); - Određivanje karbamatnih pesticida: carbaryl, carbofurana i pirimicarba (UPLC MS/MS) u mesu (UP-KEM-7.02/10, izdanje 1; modificirana BAS EN 15662:2019); - Određivanje karbamatnih pesticida: carbofurana i pirimicarba (UPLC MS/MS) u mlijeku (UP-KEM-7.02/10, izdanje 1; modificirana BAS EN 15662:2019); - Određivanje karbamatnih pesticida: carbaryl, carbofurana i pirimicarba (UPLC MS/MS) u medu (UP-KEM-7.02/10, izdanje 1; modificirana BAS EN 15662:2019); - Određivanje malahit – zelenog i leukomalait – zelenog (UPLC MS/MS) u ribi (UP-KEM-7.02/18, izdanje 1) - Određivanje organohlorinih pesticida (orjencacijske i potvrđne metode): teonazen, quintozen, heptaohlor-epoxid cis izomer A; heptaohlor-epoxid cis izomer B; trans-chlordan gamma; cis-chlordan alpha, dieldrin, beta – endosulfan, methoxychlor, alpha HCH, heksachlorbenzen (HCB); beta HCH; gamma HCH, heptachlor, aldrin, endrin, alpha endosulfan, p.o. DDE, p.p. DDE, o.p. DDT, p.p. DDT, o.p. DDD, p.p. DDD; PCB (PCB28, PCB 52, PCB 101, PCB 153, PCB 138, PCB 180, PCB 118 (GC/ECD) u mlijeku i proizvodima od mlijeka (UP-KEM-7.02/12, izdanje 1) - Određivanje organohlorinih pesticida: teonazen, quintozen, heptaohlor-epoxid cis izomer A; heptaohlor-epoxid cis izomer B; trans-chlordan gamma; cis- chlordan alpha, dieldrin, beta – endosulfan, methoxychlor, heksa chlorbenzen (HCB); alfa HCH; beta HCH gamma HCH, heptachlor, aldrin, endrin, alpha endosulfan, p.o. DDE, p.p. DDE, o.p. DDT, p.p. DDT, o.p. DDD, p.p. DDD; (GC/ECD) u medu (UP-KEM-7.02/12, izdanje 1); - Određivanje organohlorinih pesticida: teonazen, quintozen, heptaohlor-epoxid cis izomer A; heptaohlor-epoxid cis izomer B; trans-chlordan gamma; cis- chlordan alpha, dieldrin, beta – endosulfan, methoxychlor, alpha HCH, heksa chlorbenzen (HCB); beta HCH; gamma HCH, heptachlor, aldrin, endrin, alpha endosulfan, piretroida cipermetrin, piretroida deltametrin, piretroida permethrin, piretroida ferveralerant p.o. DDE, p.p. DDE, o.p. DDT, p.p. DDT, o.p. DDD, p.p. DDD; PCB (PCB28, PCB 52, PCB 101, PCB 153, PCB 138, PCB 180, PCB 118 (GC/ECD) u mesu i proizvodima od mesa (UP-KEM-7.02/12, izdanje 1) - Određivanje organohlorinih pesticida: teonazen, quintozen, heptaohlor-epoxid cis izomer A; heptaohlor-epoxid cis izomer B; trans-chlordan gamma; cis- chlordan alpha, dieldrin, beta endosulfan, alpha HCH, heksa chlorbenzen (HCB); beta HCH; gamma HCH, heptachlor, aldrin, endrin, alpha endosulfan, p.o. DDE, p.p. DDE, o.p. DDT, p.p. DDT, o.p. DDD, p.p. DDD; PCB (PCB28, PCB 52, PCB 101, PCB 153, PCB 138, PCB 180, PCB 118 (GC/ECD) u ribi (UP-KEM-7.02/12, izdanje 1) - Određivanje prisustva B-agonista u jetri životinja (orjencacijska metoda – UP-KEM-7.02/09, izdanje 1) ; - Određivanje prisustva hloramfenikola u jajima i mišićnom tkivu (orjencacijska metoda – UP-KEM-7.02/14, izdanje 1) ; - Određivanje prisustva Aflatoksina M1 (HPLC FLD) u mlijeku (UP-KEM-7.02/19, izdanje 1) ; - Određivanje prisustva hloramfenikola (UPLC MS/MS) u mlijeku (UP-KEM-7.02/22, izdanje 1) - Određivanje prisustva Ochratoxina A (HPLC FLD) u hrani za životinje – žitarice (UP-KEM-7.02/20, izdanje 1) ; - Određivanje prisustva Aflatoksina B1 (HPLC FLD) u hrani za životinje – žitarice (potvrđna metoda - UP-KEM-7.02/21, izdanje 1) - Određivanje prisustva Aflatoksina SUMA (B1, G1, B2, G2) (HPLC FLD) u hrani za životinje – žitarice (potvrđna metoda - UP-KEM-7.02/21, izdanje 1); - Određivanje sadržaja šećera (fruktoza, glukoza, saharoza) u medu (AOAC 977 20; hromatografija JAOAC 60, 838); - Određivanje sadržaja vlage u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 1442:2007) - Određivanje ukupnog pepela u mesu i proizvodima od mesa (BAS ISO 936:2007) - Određivanje žive na direktnom analizatoru žive (DMA-1)- riba i proizvodi ribarstva; - Određivanje organoklorinih pesticida u jajima – (GC/ ECD) - Određivanje PCB-eva u jajima (GC/ ECD) - Određivanje PCB-eva u medu (GC/ ECD) - Određivanje piretroida u medu (GC/ ECD) <p>b) Mikrobiološki laboratorij za hranu animalnog porijekla i hranu za životinje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i>, Dio 2 (BAS EN ISO 21528-2:2018); - Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama Dio 1 (BAS EN ISO 4833-2: 2014); - Horizontalna metoda za brojanje glukuronidaza pozitivne <i>E. coli</i>, Dio 2 (44°C) (BAS EN ISO 16649-2:2008); - Horizontalna metoda za brojanje sulfidreducirajućih bakterija (anaerobi) (BAS EN ISO 15213: 2008); - Horizontalna metoda za detekciju <i>Salmonella</i> spp. (BAS EN ISO 6579-1:2018); - Horizontalna tehnika za brojanje <i>Clostridium perfringens</i> – tehinka brojanja kolonija (BAS EN ISO 7937:2005);
--	--

	<p>- Horizontalna metoda za brojanje koagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i dr.), Dio 1 (BAS EN ISO 6888-1:2022);</p> <p>- Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni, dio 1. i 2. (BAS EN ISO 21 527 – 1: 2009; 21527 – 2: 2009);</p> <p>- Horizontalna metoda borijanja <i>Listeria monocitogenes</i>, Dio 1. i 2. (BAS EN ISO 11290 – 1: 2018; 11290 – 2: 2018).</p>
<p>FEDERALNI ZAVOD ZA POLJOPRIVREDU, Sarajevo Butmirska cesta br. 40, Sarajevo (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17.025) Broj: UP-I-06-2-20/2-40-4/23 J.B. 04. aprila 2023. godine – 1 godina</p>	<p>a) Mikrobiološki laboratorij za analize hrane animalnog porijekla i hrane z životinje</p> <p>- horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> (BAS ISO 21528 -2:2018.);</p> <p>- horizontalna metoda za određivanje broja sulfitreducirajuće klostridije (BAS EN ISO 15213:2008);</p> <p>- horizontalna metoda za određivanje broja kolagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp.) (BAS EN ISO 6888 – 1:2005/A1 i BAS EN ISO 6888 – 1/A2:2019);</p> <p>- horizontalna metoda za određivanje broja β–glukoronidaze pozitivne <i>Escherichia coli</i> (BAS EN ISO 16649-2:2008.);</p> <p>- horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni (BAS EN ISO 21527 – 1:2009; BAS EN ISO 21527 – 2: 2009)</p> <p>- horizontalna metoda za detekciju i određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> spp. – Dio 1. Detekcija, <i>Salmonella</i> spp. (BAS EN ISO 6579 – 1: 2018)</p> <p>- horizontalna metoda određivanje broja mikroorganizama – Dio 1 (brojanje kolonija na 30°C) (BAS EN ISO 4833 – 1: 2014)</p> <p>b) Laboratorij za ispitivanje sirovog mlijeka :</p> <p>- Određivanje broja somatskih stanica (BAS EN ISO 13366 – 2 :2008 i SOP U1:03-02-3)</p> <p>- Određivanje ukupnog broja mikroorganizama (SOP₃ 5.4-03-02-3, U₁03-02-3)</p> <p>- Sadržaj uree (SOP₆ 7.2-03-02-3, U₁03-02-3)</p> <p>- Sadržaj ukupne suhe tvari (SOP₆ 7.2-03-02-3, U₁03-02-3)</p> <p>- Određivanje bezmasne suhe tvari (SOP₆ 7.2-03-02-3, U₁03-02-3)</p> <p>- Određivanje tačke mržnjenja (SOP₆ 7.2-03-02-3, U₁03-02-3)</p> <p>- Sadržaj mliječne masti, bjelančevina i laktose (BAS ISO 9622:2015, U1 03-02-3)</p> <p>c) Fizikalno – hemijski laboratorij :</p> <p>Određivanje prisustva ostataka pesticida u mlijeku (SOP2 7 2-03-02-4);</p> <p>Određivanje sadržaja nitrogena i sadržaja sirovog proteina prema Kjeldahl-u, u hrani za životinje (BAS EN ISO 5983 – 2:2010);</p> <p>ICP – MS – prisustvo olova u medu (BAS EN 13805:2014; BAS EN 15763:2011);</p> <p>Određivanje hidrosimetilfurfurala (i HPLC metodom) u medu (SOP 3 7 2-03-02-4)</p> <p>Određivanje parametara u skladu sa Pravilnikom o kontroli meda i drugih pčelinijih proizvoda ("Službeni glasnik BiH" broj 37/09) i to:</p> <p>- električna provodljivost u med (konduktometrijski);</p> <p>- određivanje vode u medu (sušenjem);</p> <p>- određivanje slobodne kiselosti; u medu.</p> <p>Određivanje aktivnosti diastaze u medu (Harmonised methods of the International Honey Commission 6 Diastase 6.2.).</p>
<p>JU "VETERINARSKI ZAVOD HERCEGOVAČKO – NERETVANSKOG KANTONA ŽUPANIJE" Mostar Kneza Višeslava br. 30, Mostar (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) Broj:UP-I-06-2-20/20-221-4/22 J.B. 26. aprila 2022. god. - 2 godine</p>	<p>Mikrobiološki laboratorij za ispitivanje hrane animalnog porijekla, hrane za životinje i vode; Hrana animalnog porijekla i hrana za životinje</p> <p>- horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i>, (BAS EN ISO 11290 -1. i 2.)</p> <p>- horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp (BAS EN ISO 6579-1.);</p> <p>- horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja mikroorganizama (BAS EN ISO 4833 - 1);</p> <p>- horizontalna metoda za otkrivanje i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> (BAS ISO 21528 - 2.);</p> <p>- horizontalna metoda za određivanje broja sulfitreducirajuće klostridije (BAS EN ISO 15213);</p> <p>- horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni (BAS ISO 21527 – 2.)</p> <p>- horizontalna metoda za određivanje broja kolagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp.) (BAS EN ISO 6888 – 1. AC);</p> <p>- horizontalna metoda za određivanje broja β–glukoronidaze pozitivne <i>Escherichia coli</i> (BAS EN ISO 16649-2.);</p> <p>Laboratorij za ispitivanje dijagnostičkog materijala Serološki laboratorij</p> <p>- Rose Bengal test (bruceloza goveda, ovaca, koza i svinja)</p> <p>- ELISA test (enzootska leukoza goveda).</p>
<p>Veterinarska laboratorija "MULTI LAB" d.o.o. Tuzla Plane bb, Tuzla Broj: 07-3-27-23-1650-1/22 20. decembra 2022. - 3 godine</p>	<p>Mikrobiološke metode za hranu, hranu za životinje i uzorke iz okoliša/primarne proizvodnje:</p> <p>Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama Dio 1. brojanje kolonija na 30°C tehnikom izlijevanja podloge (BAS EN ISO 4833-1:2014)</p> <p>Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama Dio 1. brojanje kolonija na 30°C tehnikom zasijavanja na površinu podloge (BAS EN ISO 4833-2:2014; BAS EN ISO 4833-2/Cor1:2015)</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> Dio 1.(BAS EN ISO 6579-1:2018)</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria</i> spp.Dio 1.(BAS EN ISO 11290-1:2018)</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria</i> spp.Dio 2 (BAS EN ISO 11290-2:2018)</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i> Dio 1.(BAS EN ISO 21528-1:2018)</p> <p>Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i> Dio 2.(BAS EN ISO 21528-2: 2018)</p> <p>Horizontalna metoda za brojanje pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) Dio 1.Amandman 1 (BAS EN ISO 6888-1:2005; BAS EN ISO 6888-1/A1:2005)</p> <p>Horizontalna metoda za brojanje glukoronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> Dio 2. Brojanje kolonija na 44°C (BAS ISO 16649-2:2008)</p> <p>Horizontalna metoda za brojanje anaerobnih sulfitredukujućih bakterija (BAS ISO 15213:2008)</p> <p>Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni Dio 1.(BAS ISO 21527-1:2009)</p> <p>Horizontalna metoda za brojanje kvasaca i plijesni Dio 2.(BAS ISO 21527-2:2009)</p>

	<p>Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Campylobacter</i> spp. Dio 1. (BAS EN ISO 10271-1:2018) Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Campylobacter</i> spp. Dio 2.(BAS EN ISO 10271-2:2018)</p> <p>Mikrobiološke metode za vodu: Brojanje uzgojenih mikroorganizama – određivanje broja kolonija (BAS EN ISO 6222:2003); Brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija u vodi za piće (BAS EN ISO 9308-1/A1:2018); Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka u vodi za piće (BAS EN ISO 7899-2:2003); Detekcija i brojanje sulfidreducirajućih anaeroba (klostridija) u vodi za piće (BAS EN ISO 26461-2:2003) Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> u vodi za piće (BAS EN ISO 16266:2009)</p> <p>Fizikalno – hemijska analize hrane animalnog porijekla i hrane za životinje: Određivanje sadržaja nitrogena u mesu i proizvodima od mesa (BAS EN ISO 937:2007); Određivanje sadržaja slobodne masti u mesu i proizvodima od mesa (BAS EN ISO 1444:2007); Određivanje sadržaja ukupne masti u mesu i proizvodima od mesa (BAS EN ISO 1443:2007); Određivanje sadržaja olova(GFAAS) u mesu, proizvodima od mesa, mlijeku i proizvodima od mlijeka, žitaricama i proizvodima od žitarica (hrana za životinje), ribi, proizvodima od ribe, medu, keksu (SOP 47); Određivanje sadržaja kadmija (GFAAS) u mesu, proizvodima od mesa, žitaricama i proizvodima od žitarica (hrana za životinje), ribi, proizvodima od ribe, keksu (SOP 47) Određivanje sadržaja arsena (GFAAS) u mesu, proizvodima od mesa, mlijeku, proizvodima od mlijeka, žitaricama, proizvodima od žitarica (hrana za životinje), jajima i proizvodima od jaja, keksu (SOP 47), Određivanje sadržaja žive u ribi i proizvodima od ribe, hidridna tehnika (SOP 48); Određivanje hloraufenikola u mlijeku, medu, mesu, ribi i jajima (SOP 46)..</p> <p>Fizikalno – hemijske analize vode: Kvalitet vode – određivanje pH (BAS EN ISO 10523:2013); Određivanje električne provodljivosti (BAS EN 27888:2002); Određivanje mutnoće vode (BAS EN ISO 7027-1:2007);</p> <p>Serološke analize: Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela kod enzooske leukoze goveda iELISA test (OIE Manuel of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.4.9, 2018) Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela kod Q groznice preživara iELISA test (OIE Manuel of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.1.16, 2018) Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela kod bruceloze goveda, svinja, ovaca i koza Rose Bengal test (OIE Manuel of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.1.4, 2018) Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za virus bolesti "plavog jezika" cELISA test (OIE Manuel of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.1.3, 2018) Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela za infektivnu anemiju kopitara AGID test (OIE Manuel of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.5.6, 2019) Bakteriološke analize: Pčele i pčelinje leglo, med, izolacija uzročnika (<i>Paenibacillus larvae</i>) američka gnjioloća pčelinjeg legla (OIE Manuel of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.2.2, 2018) Horizontalna metoda za detekciju, određivanje broja i serotilizaciju <i>Salmonella</i> – Dio 1. uzorci primarne proizvodnje (BAS EN ISO 6579-1:2018)</p>
<p>INSTITUT ZA BIOMEDICINSKU DIJAGNOSTIKU I ISTRAŽIVANJE "GENOM" Travnik, Slavka Gavrančića br. 17c, Dolac na Lašvi, Travnik (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) Broj:UP-I-06-2-20/20-2383-4/20 J.B. 30. juna 2021. god. - 3 godine</p>	<p>Mikrobiološki laboratorij za ispitivanje hrane životinjskog porijekla i vode</p> <p>Horizontalna metoda za brojanje bakterija <i>E.coli</i> BAS ISO 16649-2 Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama BAS EN ISO 4833 Horizontalna metoda za detekciju <i>Salmonella</i> spp. BAS EN ISO 6579 Horizontalni postupak brojanja stafolikoka, <i>Staphylococcus aureus</i> BAS EN ISO 6888-1 /A1 Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> BAS EN ISO 11290-1 Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> BAS EN ISO 11290-2 Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i> BAS EN ISO 21528-2 Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Campylobacter</i> spp. BAS EN ISO 10272-1 Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Campylobacter</i> spp. BAS EN ISO 10272-2 Mikrobiološko ispitivanje vode po standardu BAS ISO 6222; Ispitivanje vode -brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija BAS EN ISO 9308-1 Ispitivanje vode - detekcija i brojanje crijevnih enterokoka BAS EN ISO 7899-2</p> <p>Fizikalno – hemijski laboratorij za ispitivanje vode: Određivanje amonijaka (ručni spektrofotometrijski metod) BAS ISO 7150 – 1 Određivanje nitrita – (molekularna apsorpcijaska spektrometrija) BAS EN 26777 Određivanje električne provodljivosti BAS EN 27888 Određivanje mutnoće (kvantitativne metode) BAS EN ISO 7027-1 Određivanje pH vrijednosti BAS EN ISO 10523 Određivanje nitrata (spektrofotometrijska metoda sa sulfosalicilnom kiselinom) BAS ISO 7890 - 3 Određivanje hlorida (Mohrova metoda) BAS ISO 9297</p>
<p>POLJOPRIVREDNI ZAVOD UNSKO – SANSKOG KANTONA Omera Novljanina br. 4, Bihac (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) Broj:UP-I-06-2-20/20-2325-5/20 J.B. 19. februara 2021. godine - 3 godine</p>	<p>Med: određivanje hidrosimetilfurfurala (metoda po Winkleru) – Pravilnik o metodama za kontrolu meda i drugih pčelinjih proizvoda ("Službeni glasnik BiH" broj 37/09); Hrana za životinje: određivanje masti BAS ISO 6492:2008; određivanje sadržaja vlage u žitaricama i proizvodima od žitarica BAS EN ISO 712:2011</p>
<p>EUROINSPEKT d.o.o. PJ REALINSPEKT Sarajevo (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025)</p>	<p>Mikrobiološke analize hrane animalnog porijekla i hrane za životinje: - horizontalna metoda za detekciju <i>Salmonella</i> spp. (BAS EN ISO 6579-1:2018); - horizontalna metoda za detekciju i brojanje mikroorganizama na 30°C (BAS EN ISO 4833-1:2014);</p>

<p>Hamdije Kreševljakovića br.16. Sarajevo Broj: UP-I-06-2-20/20- 319-3/22 J.B. 04. aprila 2022. godine - 3 godine</p>	<p>- horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i>, (BAS EN ISO 21528-1:2018 i BAS EN ISO 21528-2:2018); - horizontalna metoda za detekciju i brojanje kolagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i ostali <i>Staphylococcus</i> spp.) (BAS EN ISO 6888 – 1:2005); - horizontalna metoda za određivanje broja β–glukoronidaze pozitivne <i>Escherichia coli</i> (BAS EN ISO 16649-2:2008); - horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria spp.</i> (BAS EN ISO 11290- 2: 2018); Mikrobiološke analize vode: - brojanje uzgojenih mikroorganizama – određivanje broja kolonija na 22°C u vodi za piće (BAS EN ISO 6222:2003); - brojanje uzgojenih mikroorganizama – određivanje broja kolonija na 37°C u vodi za piće (BAS EN ISO 6222:2003); - detekcija i brojanje <i>Escherichia. coli</i> i koliformnih bakterija u vodi za piće (BAS EN ISO 9308-1:2015); - detekcija i brojanje crijevnih enterokoka u vodi za piće (BAS EN ISO 7899-2:2003)</p>
<p>INSPEKT RGH d.o.o. ispiti laboratorij Kakanj, Čatći bb, Kakanj (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) UP-I-06-2-20/20-2475-4/22 J.B. 11. oktobra 2022. godine - 2 godine</p>	<p>a) Fizikalno – hemijske metode na mesu i proizvodima od mesa: - pH vrijednost (BAS ISO 2917:2007) - sadržaj hlorida po Volhardu (BAS ISO 1841: 2007) - sadržaj nitrita (BAS ISO 2918:2007) - sadržaj ukupnog fosfora (spektrometrijski) (BAS ISO 13730:2008) - sadržaj hidroksiprolina (BAS ISO 3496:2007) - sadržaj slobodne masti (BAS ISO 1444:2007) - sadržaj nitrogena (BAS ISO 937:2007) - sadržaj ukupne masti (BAS ISO 1443:2007) - sadržaj ukupnog pepela (BAS ISO 936:2007) - sadržaj vlage (BAS EN ISO 1442:2007); - Određivanje proteina i kolagena (računska metoda 80625146 izd.2.) - Određivanje kalcija u mehanički otkoštenoj piletini (AOAC 983.19:1985) b) Fizikalno hemijske metode na mlijeku: - Ukupni azot, protein, specifična masa (Pravilnik o metodama analiza termički obrađenog mlijeka za ishranu ljudi, Pravilnik o metodama uzorkovanja i analiza jestivih kazeina i kazeinata ("Službeni glasnik BiH" broj 82/13); - mast (BAS ISO 2446:2010) c) Fizikalno hemijske metode na proizvodima od mlijeka: - Ukupna suha tvar (BAS ISO 6731:2012) - mlijeko, pavlaka i evaporisano mlijeko - Titracijska kiselost u fermentiranim proizvodima (BAS ISO 11869:2013) –jogurt, kefir, pavlaka; - Suha tvar (BAS ISO 13580:2007) - jogurt - Sadržaj masti po Van Gulik – u (BAS ISO 3433:2010) - sir - Ukupna suha tvar (BAS EN ISO 5534:2006) - sir i topljeni sir - Mliječna mast i sadržaj vode u bezmasnoj tvari (BAS EN ISO 5534:2006; BAS ISO 3433:2007; BAS ISO 3433:2010) - sir - Sadržaj vlage (BAS EN ISO 3727-1:2006) - maslac - Sadržaj vlage, suha materija bez masti i masti (BAS ISO 8851-1: 2008) - maslac d) Fizikalno – hemijske metode na medu: - Određivanje elektorprovodljivosti, redukovanih šećera, saharoze, vode u medu, nerastvorljivih materijala, pepela i kiselosti (Pravilnik o metodama za kontrolu meda i drugih pčelinjih proizvoda (Službeni glasnik BiH" broj 37/09); e) Fizikalno – hemijske metode na hrani za životinje biljnog porijekla: - Sadržaj ukupnog pepela u žitaricama spaljivanjem (BAS ISO 2171:2011) - Sadržaj vlage u žitaricama, kukuruzu i mahunarkama (BAS EN ISO 712: 2011; BAS ISO 6540:2011; BAS ISO 24557:2011) f) Fizikalno – hemijske metode na biljnim i životinjskom masnoćama, uljima (hrana za životinje): - Index refrakcije (BAS EN ISO 6320:2018) - Jodni broj (BAS EN ISO 3961:2019) - Peroksidni broj (BAS EN ISO 3960:2018) - Saponifikacijski broj (BAS EN ISO 3657:2014) - Kiselinski broj i kiselost (BAS EN ISO 660:2010) - Netopive nečistoće (BAS EN ISO 663:2018) - Sadržaj vlage i isparljivih tvari (BAS ISO 662:2017) - Natrijev hlorid – gubitak mase na 110°C (BAS ISO 2483:2015) g) Fizikalno - hemijske metode na svim prehrambenim proizvodima za ljude i životinje: Cink, bakar, željezo atomskom apsorpcionom spektrometrijom (AAS) nakon suhog spaljivanja (BAS ISO 14082:2005);</p>
<p>INSPEKT RGH d.o.o. Sarajevo Azize Šaćirbegović br. 126, Sarajevo (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) UP-I-06-2-20/20-2856-4/22 J.B. 24. maja 2022. godine - 3 godine</p>	<p>Hrana životinjskog porijekla, hrana za životinje Horizontalana metoda za brojanje beta-glukuronidaze – pozitivne <i>Escherichia coli</i> BAS ISO 16649-2; Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama BAS EN ISO 4833 -1; Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Salmonella</i> spp. BAS EN ISO 6579 -1 Horizontalna metoda brojanja koagulaza pozitivnih stafilocoka, <i>Staphylococcus aureus</i> i dr. BAS EN ISO 6888-1; BAS EN ISO 6888-A1; Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i> Horizontalna metoda za brojanje sulfidredukujućih bakterija, u ananerobnim uslovima BAS EN ISO 6888-A2; BAS EN ISO21528-2 BAS EN ISO 15213 Horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> BAS EN ISO 11290-1; BAS EN ISO 11290-2 Voda</p>

	Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka Brojanje uzgojenih mikroorganizama u vodi (22°C i 36°C) Brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija	BAS EN ISO 7899-2 BAS ISO 6222; BAS EN ISO 9308-1 BAS EN ISO 9308-1/A1
ZAVOD ZA HRANU I VETERINARSTVO HERCEGBOSANSKE ŽUPANIJE Obrtnička bb, Livno (posjeduje akreditaciju po BAS ISO 17025) UP-I-06-2—20/20-1462-3/21 J.B. 19. novembra 2021. godine UP-I-06-2-20/20-125 - 5/23 J.B. 17. maja 2023. godine - 3 godine	Laboratorij za mikrobiologiju hrane, vode i hrane za životinje: Hrana i hrana za životinje animalnog porijekla: - horizontalna metoda za brojanje, detekciju i serotipizaciju <i>Salmonella</i> spp. BAS EN ISO 6579-1:2018 - horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama na 30°C BAS EN ISO 4833-1:2014 - horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i> , BAS EN ISO 21528-2:2018 - horizontalna metoda za detekciju i brojanje kolagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Staphylococcus</i> spp. BAS EN ISO 6888 – 1:2005/A2:2019 - horizontalna metoda za određivanje broja β–glukuronidaze pozitivne <i>Escherichia coli</i> BAS EN ISO 16649-2:2008 - horizontalna metoda za određivanje broja sulfitreducirajućih anaerobnih bakterija BAS EN ISO 15213:2008 - horizontalna metoda za detekciju i brojanje kvasaca i plijesni BAS ISO 21527-2:2009 - horizontalna metoda za detekciju i brojanje <i>Listeria monocytogenes</i> i <i>Listeria</i> spp. BAS EN ISO 11290-1:2018; BAS EN ISO 11290- 2:2018); - uzimanje uzoraka za mikrobiološke analize hrane BAS ISO 18593:2019 Voda: - brojanje uzgojenih mikroorganizama – određivanje broja kolonija na 36°C i 22°C BAS EN ISO 6222:2003); - detekcija i brojanje <i>E. coli</i> i koliformnih bakterija u vodi za piće BAS EN ISO 9308-1:2015/A1:2018); - detekcija i brojanje crijevnih enterokoka u vodi za piće BAS EN ISO 7899-2:2003); - detekcija i brojanje kolonija <i>Clostridium perfringens</i> BAS ISO 14189:2017 Laboratorij za mikrobiologiju i kvalitet sirovog mlijeka: Određivanje kvaliteta sirovog mlijeka (hemijski sastav – udio mliječne masti, bjelančevine, laktoza, suha tvar, bezmasne suhe tvari) – spektrofotometrijskom metodom (mid-IR) (RU-II-2-02) (BAS ISO 9622:2015) Određivanje broja somatskih stanica u mlijeku fluoro–opto–elektronskom metodom (BAS ISO 13366 – 2:2008/Cor1:2008); Određivanje broja mikroorganizama u mlijeku metodom protočne citometrije (metoda "Inn house" RU – II-02-04). Laboratorij za analitičku hemiju i ispitivanje rezidua Hrana animalnog porijekla: - Određivanje sadržaja vode u medu (Pravilnik o metodama kontrole meda i drugih pčelinjih proizvoda "Službeni glasnik BiH" broj 37/09); - Određivanje pepela u medu Pravilnik o metodama kontrole meda i drugih pčelinjih proizvoda "Službeni glasnik BiH" broj 37/09); - Određivanje električne provodljivosti u medu (Pravilnik o metodama kontrole meda i drugih pčelinjih proizvoda "Službeni glasnik BiH" broj 37/09); - Određivanje kiselosti u medu (Pravilnik o metodama kontrole meda i drugih pčelinjih proizvoda "Službeni glasnik BiH" broj 37/09); - Određivanje hidroksimetilfurfurola HMF – a) u medu (Pravilnik o metodama kontrole meda i drugih pčelinjih proizvoda "Službeni glasnik BiH" broj 37/09); Laboratorij za dijagnostiku bolesti životinja i zoonoze Serologija: - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela kod bruceloze goveda, svinja, ovaca i koza (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.1.4. – Rose Bengal test), - Dokazivanje prisustva specifičnih antitijela kod enzootske leukoze goveda (OIE Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals Chapter 3.4.9. – ELISA test)	

Laboratorij za predklinička ispitivanja lijekova

VETERINARSKI FAKULTET UNIVERZITETA U SARAJEVU – VETERINARSKI INSTITUT Zmaja od Bosne br.90. Sarajevo	
Laboratorij za predklinička ispitivanja lijekova UP-I-06-2-2020-311-3/22 J.B. 22. aprila 2022. godine - 3 godine	Laboratorijske metode ispitivanja lijekova i veterinarsko – medicinskih sredstava: a) Izgled i osobine lijeka (organoleptički, subjektivno); b) Ispitivanje tehnološke izrade lijeka: - Ispitivanje ispravnosti punjenja – variranje volumena (Eur.Ph. tačka 2.9.17.); - Vrijednost pH (Eur.Ph. tačka 2.2.4.); - Sterilnost (Eur.Ph. tačka 2.6.1.); - Pirogenost (Eur.Ph. tačka 2.6.8.); - Raspadljivost (Eur.Ph. tačka 2.9.1.); - Endotoksini (LAL test) Eur. Ph. 5. izdanje (2005) poglavlje 2.6.14. (Bakterijski endotoksini) i USP 26-NF21 dodatak 2, poglavlje 85. (Bacterial Endotoxin Test).

Popis ovlaštenih laboratorija sa pripadajućim ovlaštenjima stupa na snagu danom objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

Stupanjem na snagu gore navedenog Popisa stavlja se van snage Popis ovlaštenih laboratorija sa pripadajućim ovlaštenjima ("Službene novine Federacije BiH", broj 93/22).

Broj 06-2-20/2-431/24 J.B.
 25. januara 2024. godine
 Sarajevo

Ministar
 Kemal Hrnjić, s. r.