



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 78
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: UP/I-322-01/18-01/60
URBROJ: 525-10/1304-21-11
Zagreb, 28. travnja 2021. godine

Na temelju članka 19. stavka 1. i članka 33. stavka 3. Zakona o službenim kontrolama koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja („Narodne novine“, br. 81/13, 14/14, 56/15 i 32/19), članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09) na zahtjev pravne osobe Hrvatski veterinarski institut, Savska cesta 143, 10000 Zagreb, ministrica poljoprivrede donosi

RJEŠENJE

I.

Ovlašćuje se Hrvatski veterinarski institut, Savska cesta 143, 10000 Zagreb kao službeni laboratorij za obavljanje sljedećih analiza:

1) Odjel za veterinarsko javno zdravstvo
Laboratorij za mikrobiologiju hrane Z-I-1
A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp.– 1. dio: Metoda dokazivanja prisutnosti	HRN EN ISO 11290-1:2017 (ISO 11290-1:2017; EN ISO 11290-1:2017)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp.– 2. dio: Metoda određivanja broja	HRN EN ISO 11290-2:2017 (ISO 11290-2:2017; EN ISO 11290-2:2017)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> – 1. dio: Dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579-1:2017 (ISO 6579-1:2017; EN ISO 6579-1:2017)
Bakterijski sojevi	Horizontalna metoda za	HRI CEN ISO/TR 6579-

	dokazivanje prisutnosti, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> 3. dio: Smjernice za serotipizaciju <i>Salmonella</i> spp.	3:2014 (ISO/TR 6579-3:2014; CEN ISO/TR 6579-3:2014)
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Campylobacter</i> spp. –1. dio: Dokazivanje prisutnosti	HRN EN ISO 10272-1:2017 (ISO 10272-1:2017; EN ISO 10272-1:2017)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Campylobacter</i> spp. –2. dio: Postupak određivanja broja kolonija	HRN EN ISO 10272-2:2017 (ISO 10272-2:2017; EN ISO 10272-2:2017)
Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama - Tehnike određivanja broja kolonija pri 30 °C	HRN EN ISO 4833-1:2013 (ISO 4833-1:2013; EN ISO 4833-1:2013) HRN EN ISO 4833-2:2013/Ispr.1:2014 (ISO 4833-2:2013/Cor.1:2014; EN ISO 4833-2:2013/Cor.1:2014)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> – 2. dio: Postupak određivanja broja kolonija	HRN EN ISO 21528-2:2017 (ISO 21528-2:2017; EN ISO 21528-2:2017)
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> – 2. dio: Postupak određivanja broja kolonija	HRN EN ISO 21528-2:2017 (ISO 21528-2:2017; EN ISO 21528-2:2017)
Hrana i hrana za životinje	Metoda brojenja beta-glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> –2. dio: Brojenje kolonija pri 44 °C uporabom 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide	HRN ISO 16649-2:2001 (ISO 16649-2:2001)
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za brojenje beta-glukuronidase-pozitivne <i>Escherichia coli</i> – 3. dio: Tehnika za dokazivanje prisutnosti i određivanje najvjerojatnijeg broja bakterija pomoću 5-brom-4-klor-3-indolil-bcta-D-glukuronida	HRN EN ISO 16649-3:2015 (ISO 16649-3:2015, corrected version 2016-12-15; EN ISO 16649-3:2015)
Hrana i hrana za životinje	Horizontalni postupak brojenja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) –1.dio: Postupak primjene Baird-Parkerove hranjive podloge	HRN EN ISO 6888-1:2004 (ISO 6888-1:1999+Amd1:2003; EN ISO 6888-1:1999+A1:2003)
	Horizontalna metoda za	HRN EN ISO 19020:2017

	imunoenzimsko dokazivanje prisutnosti stafilokoknih enterotoksina u hrani	(ISO 19020:2017; EN ISO 19020:2017)
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojenje sulfitreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004 (ISO 15213:2003)
Trupovi životinja	Uzorkovanje životinjskih trupova za mikrobiološku analizu	HRN EN ISO 17604:2015 (ISO 17604:2015; EN ISO 17604:2015)
Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalne metode za postupke uzorkovanja s površine	HRN EN ISO 18593:2019 (ISO 18593:2018; EN ISO 18593:2018)
Uzorkovanje hrane	Postupci uzorkovanja na mikrobiološka ispitivanja uzoraka hrane i hrane za životinje	HRN CEN ISO/TS 17728:2015 (ISO/TS 17728:2015; CEN ISO/TS 17728:2015)

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje, okolišni uzorci, trupovi životinja	Izjava o sukladnosti (tumačenje) rezultata mikrobioloških ispitivanja hrane prema Uredbi (EZ) 2073/2005 uključujući sve izmjene i dopune	Mikrobiološke metode definirane Uredbom (EZ) br. 2073/2005
	Horizontalna metoda za brojenje <i>Clostridium perfringens</i> - Tehnika brojenja kolonija	HRN EN ISO 7937:2005
	Vodoravna metoda brojenja kvasaca i plijesni – Dio 1: Brojenje kolonija u proizvodima s aktivitetom vode većim od 0.95	HRN ISO 21527-1:2012
	Vodoravna metoda brojenja kvasaca i plijesni – Dio 2: Brojenje kolonija u proizvodima s aktivitetom vode manjim ili jednakim 0.95	HRN ISO 21527-2:2012
	Horizontalna metoda za brojenje <i>Bacillus cereus</i> - Tehnika brojenja kolonija pri 30 °C	HRN EN ISO 7932:2005
Hrana i hrana za životinje, okolišni uzorci, trupovi životinja, izolati <i>Salmonella</i>	Dokazivanje <i>Salmonella</i> spp. VIDAS SLM testom	SOP Z-I-1/51
Hrana i hrana za životinje, okolišni uzorci, trupovi životinja, izolati <i>E. coli</i>	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) za identifikaciju i karakterizaciju verocitotoksigene <i>Escherichia coli</i> (VTEC) amplifikacijom gena	EURL- VTEC_Method_01_Rev 0

	odgovornih za kodiranje glavnih čimbenika virulencije	
	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) u stvarnom vremenu za identifikaciju i karakterizaciju verocitotoksigene <i>Escherichia coli</i> (VTEC) amplifikacijom gena odgovornih za kodiranje glavnih čimbenika virulencije i gena povezanih uz serogrupe	EURL-VTEC_Method_02_Rev 0
	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) za identifikaciju VTEC serogrupa pretežno vezanih uz humane infekcije	EURL-VTEC_Method_03_Rev 01
	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) u stvarnom vremenu za dokazivanje i identifikaciju verocitotoksigene (VTEC) <i>Escherichia coli</i> O104:H4 u hrani	EURL-VTEC_Method_04_Rev 0
	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) u stvarnom vremenu za dokazivanje enteroagregativne <i>Escherichia coli</i> (EAggEC) u hrani amplifikacijom <i>aggR</i> i <i>aaiC</i> gena	EURL-VTEC_Method_05_Rev 1
	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) za identifikaciju subtipova verocitotoksin-kodirajućih gena (<i>vtx</i>) <i>Escherichia coli</i>	EURL-VTEC_Method_06_Rev 1
	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) u stvarnom vremenu za dokazivanje enteroinvazivnih sojeva <i>Escherichia coli</i> (EIEC) u hrani amplifikacijom <i>ipaH</i> gena	EURL-VTEC_Method_07_Rev 0
	Metoda lančane reakcije polimerazom (PCR) u stvarnom vremenu za dokazivanje enterotoksigene <i>Escherichia coli</i> (ETEC) u hrani amplifikacijom <i>lt</i> , <i>stx</i> i <i>stp</i> gena	EURL-VTEC_Method_08_Rev 0
Hrana i hrana za životinje, okolišni uzorci, trupovi životinja, izolati <i>E. coli</i>	Metoda temeljena na lančanoj reakciji polimerazom u stvarnom vremenu (PCR) za dokazivanje prisutnosti patogena koji se prenose hranom -- Horizontalna metoda za dokazivanje Shiga toksin	HRS CEN ISO/TS 13136:2013

	producirajuće bakterije <i>Escherichia coli</i> (STEC) i određivanje O157, O111, O26, O103 i O145 serotipova	
Hrana i hrana za životinje; okolišni uzorci; Izolati <i>L. monocytogenes</i>	Metoda temeljena na lančanoj reakciji polimerazom (PCR) za genoserotipizaciju <i>Listeria monocytogenes</i> amplifikacijom <i>flaA</i> gena	EURL-LM ANSES Method_SEL LSA-INS-0081_Rev 00
	Metoda temeljena na multiplex lančanoj reakciji polimerazom (PCR) za određivanje genoserogrupa <i>Listeria monocytogenes</i>	EURL-LM ANSES CEB 13_Rev 04
	Dokazivanje <i>Listeria monocytogenes</i> VIDAS LM O2 testom	SOP Z-I-1/49
	Konvencionalna serotipizacija sojeva <i>Listeria monocytogenes</i>	SOP Z-I-1/56
Hrana i hrana za životinje; okolišni uzorci; Izolati <i>Campylobacter</i> spp.	Metoda temeljena na lančanoj reakciji polimerazom (PCR) za određivanje termotolerantnih <i>Campylobacter</i> spp.	SOP Z-I-1/57
	Dokazivanje <i>Campylobacter</i> spp. VIDAS CAM testom	SOP Z-I-1/48

2) Odjel za veterinarsko javno zdravstvo Laboratorij za određivanje rezidua Z-I-2

A) Akreditirane metode

Grupe rezidua	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
A1 - kloramfenikol	Mišićno tkivo, mesni proizvodi,	Orijentacijska EIA metoda za određivanje kloramfenikola	SOP Z-I-2-AM01 Rev 07 2017-09-12
B - farmakološki aktivne tvari	bubrežno tkivo, tkivo jetre, mlijeko, jaja	Orijentacijska EIA metoda za određivanje sulfonamida: sulfametazina, sulfamerazina, sulfisoksazola, sulfadiazina i sulfakloropiridazina	SOP Z-I-2-AM07 Rev 07 2017-08-23
	Mišićno tkivo, bubrežno tkivo, tkivo jetre, mlijeko, jaja, med	Orijentacijska EIA metoda za određivanje streptomicina i dihidrostreptomicina	SOP Z-I-2-AM16 Rev 06 2016-03-30
	Mišićno tkivo, jaja, mlijeko, med	Određivanje antimikrobnih supstancija (amoksicilin, ampicilin, cefaleksin, cefapirin, cefaperazon, ceftiofur, dapson, doksiciklin,	SOP Z-I-2-AM33 Rev 04 2016-03-30

		eritromicin, kloksacilin, klortetraciklin, linkomicin, neomicin, oksacilin, oksitetraciklin, penicilin, spiramicin, spectinomycin, sulfadiazin, sulfadimidin, sulfagvanidin, sulfametoksidiazin, sulfamonometoksin, sulfatiazol, tetraciklin, tilmikozin, tilozin, trimetoprim) ekstrakcijskom metodom	
	Mišićno tkivo, jaja	Orijentacijska EIA metoda za određivanje kinolona: enrofloksacina, flumekina i marbofloksacina	SOP Z-I-2-AM34 Rev 03 2016-04-05
	Mlijeko	Određivanje antibakterijskih tvari (amoksicilin, ampicilin, cefaleksin, cefapirin, ceftiofur, cefoperazon, dapson, doksiciklin, kloksacilin, neomicin, penicilin, spiramicin, sulfadiazin, sulfadimidin, sulfamonometoksin, tilozin) u mlijeku Delvotestom®	SOP Z-I-2-AM28 Rev 07 2016-03-30
C3 - Mikotoksini	Mlijeko	Orijentacijska EIA metoda za određivanje aflatoksina M1	SOP Z-I-2-AM09 Rev 05 2016-04-05

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

Oznaka	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Tehnika	Metoda ispitivanja
I – Hrana II – Hrana za životinje III – Biološki materijal Zabranjene tvari (A) Kloramfenikol (A1), Nitrofurani (A2) Farmakološki aktivne tvari (B) Veterinarski lijekovi (B1), Aminoglikozidi (B2), Sulfonamidi, Trimetoprim, Dapson (B3), Levamisol (B4), Antiparazitici (B5), Kokcidiostatici (B6), Nesteroidni protuupalni lijekovi (B7), Polipeptidni lijekovi (B8) Kontaminanti (C) Pesticidi, piretroidi, karbamati i poliklorirani bifenili (C1): LC-MS/MS (C1-1), GC-MS/MS (C1-2) Kemijski elementi (C2): AAS (C2-1), ICP-MS (C2-2), LC-ICP-MS (C2-43) Mikotoksini (C3): Aflatoksin M1 (C3)				
Zabranjene tvari (A) Kloramfenikol (A1), Nitrofurani (A2)				

I A1	Hrana životinjskog podrijetla i med	Određivanje kloramfenikola	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
III A1	Biološki materijal	Određivanje kloramfenikola	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I A2	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje nitrofurana	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
Farmakološki aktivne tvari (B) Veterinarski lijekovi (B1), Aminoglikozidi (B2), Sulfonamidi, Trimetoprim, Dapson (B3), Levamisol (B4), Antiparazitici (B5), Kokcidiostatiki (B6), Nesteroidni protuupalni lijekovi (B7), Polipeptidni lijekovi (B8)				
I B1	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje veterinarsko-medicinskih proizvoda	UHPLC-TOF-MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B2	Hrana životinjskog podrijetla i med	Određivanje aminoglikozida	UHPLC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B3	Hrana životinjskog podrijetla i med	Određivanje sulfonamida, trimetoprima i dapsona	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B4	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje levamisola	LC MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B5	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje antiparazitika	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B6	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje kokcidiostatika	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr

II B6	Hrana za životinje	Određivanje kokcidiostatika	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B7	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje nesteroidnih protuupalnih veterinarsko medicinskih proizvoda	UHPLC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I B8	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje polipeptidnih veterinarsko-medicinskih proizvoda	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
Kontaminanti (C) Pesticidi, piretroidi, karbamati i poliklorirani bifenili (C1): LC-MS/MS (C1-1), GC-MS/MS (C1-2)				
I C1-1	Hrana životinjskog podrijetla i med	Određivanje pesticida, piretroida, karbamata i polikloriranih bifenila	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I II C1-2	Hrana životinjskog podrijetla i med Hrana za životinje	Određivanje pesticida, piretroida, karbamata i polikloriranih bifenila	GC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
Kontaminanti (C) Kemijski elementi (C2): AAS (C2-1), ICP-MS (C2-2), LC-ICP-MS (C2-43)				
I C2-1	Hrana životinjskog podrijetla i med	Određivanje žive	AAS Amalgamiranja	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I C2-2	Hrana životinjskog podrijetla i med Hrana za životinje	Određivanje metala	ICP-MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
I II C2-3	Hrana životinjskog podrijetla Hrana za životinje	Određivanje anorganskog arsena	LC-ICP-MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
Kontaminanti (C) Mikotoksini (C3): Aflatoksin M1 (C3)				

I C3	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje aflatoksina M1	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
------	-------------------------------	----------------------------	----------	---

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Grupa rezidua	Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
B1 - farmakološki aktivne tvari	Mišićno tkivo, mlijeko	Orijentacijska receptor metoda za određivanje tetraciklina	SOP Z-I-2-AM36 Rev. 04 2018-09-11
	Jaja	Mikrobiološka metoda za određivanje antibiotika: (Kinoloni – ciprofloksacin, danofloksacin, enrofloksacin, marbofloksacin, orbifloksacin, ofloksacin, sarafloksacin, norfloksacin) STAR protokol, metoda 5 ploča	SOP Z-I-2-AM61 Rev. 03 2014-21-10

3) Odjel za veterinarsko javno zdravstvo, Zagreb Laboratorij za mikrobiologiju hrane za životinje Z-I-3

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, određivanje broja i serotipizaciju Salmonella -- 1. dio: Dokazivanje prisutnosti Salmonella spp.	HRN EN ISO 6579-1:2017 (ISO 6579-1:2017; EN ISO 6579-1:2017)
	Horizontalna metoda za brojenje kvasca i plijesni – 2. dio: Tehnika brojenja kolonija u proizvodima s aktivitetom vode manjim ili jednakim 0,95	HRN ISO 21527-2:2012 (ISO 21527-2:2008)
	Mikroskopska metoda za determinaciju dijelova animalnih tkiva u krmivima i krmnim smjesama	SOP Z-I-3/13-1 Rev 04 2014-07-13 (Regulation (EC) 152/2009) ANNEX VI

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Mikrobiološka kategorizacija hrane za životinje	SOP Z-I-3/17-1-4 VDLUF A Method Book

		III, 8 th Supplement 2012
	Štetne botaničke nečistoće	SOP Z-I-3/15 IAG metoda 3, 5 i 6

4) Odjel za veterinarsko javno zdravstvo

Laboratorij za analitičku kemiju Z-I-4

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Tkivo jetre	Određivanje trenbolona u biološkom materijalu ELISA metodom	SOP Z-I-4-MA 15 Rev 04 2018-02-12
	Određivanje etinilestradiola u biološkom materijalu ELISA metodom	SOP Z-I-4-MA 18 Rev 03 2018-02-12
Tkivo mišića	Određivanje metiltestosterona u biološkom materijalu ELISA metodom	SOP-Z-I-4-MA 10 Rev 06 2018-02-12
Meso i mesni proizvodi	Određivanje udjela vode	ISO 1442:1997
	Određivanje ukupne količine masti	HRN ISO 1443:1999 (ISO 1443:1973)
	Određivanje količine sirovih bjelančevina	HRN ISO 937:1999 (ISO 937:1978)
	Određivanje količine hidroksiprolina	HRN ISO 3496:1999 (ISO 3496:1994)
Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje količine nitrita	HRN EN 12014-3:2007 (EN 12014-3:2005)
	Određivanje ukupne količine fosfora	HRN ISO 13730:1999 (ISO 13730:1996) SOP Z-I-4-N 05 Rev 08 2019-09-18
Hrana	Određivanje nitrata enzimatskom metodom	SOP Z-I-4- N 20 Rev 05 2019-09-18
	Određivanje glutena ELISA metodom	SOP Z-I-4-N 15 Rev 02 2019-05-23
	Određivanje mliječnih proteina ELISA metodom	SOP Z-I-4-N 14 Rev 02 2019-05-23
Hrana za životinje	Određivanje protein soje ELISA metodom	SOP Z-I-4-N 17 Rev 03 2019-06-27
	Određivanje vode i udjela drugih hlapljivih tvari	HRN ISO 6496:2001 (ISO 6496:1999)
	Određivanje udjela masti	HRN ISO 6492:2001 (ISO 6492:1999)

	<p>Određivanje količine sirovih bjelančevina</p>	<p>HRN EN ISO 5983-1:2008 (ISO 5983-1:2005; EN ISO 5983-1:2005)</p> <p>HRN EN ISO 5983-1:2008/Ispr.1:2011 (ISO 5983-1:2005/Cor.1:2008; EN ISO 5983-1:2005/AC:2009)</p> <p>HRN EN ISO 5983-2:2010 (ISO 5983-2:2009; EN ISO 5983-1:2009)</p>
	<p>Određivanje pepela</p>	<p>HRN ISO 5984:2004 (ISO 5984:2002; ISO 5984:2002/ Cor.1:2016)</p>
<p>Hrana i hrana za životinje</p>	<p>Određivanje zearalenona ELISA metodom</p>	<p>SOP Z-I-4-K18 Rev.05 2018-02-16</p>
	<p>Određivanje aflatoksina B1 ELISA metodom</p>	<p>SOP Z-I-4-K19 Rev. 07 2018-02-16</p>
	<p>Određivanje okratoksina A ELISA metodom</p>	<p>SOP Z-I-4-K20 Rev. 05 2018-02-16</p>
	<p>Određivanje deoksinivalenola ELISA metodom</p>	<p>SOP Z-I-4-K25 Rev.03 2018-02-16</p>
	<p>Određivanje šećera enzimatskom metodom</p>	<p>SOP Z-I-4- N 21 Rev 05 2018-03-06</p>
	<p>Određivanje natrija/natrijevog klorida potenciometrijskom metodom</p>	<p>SOP Z-I-4- N 23 Rev 03 2017-09-13</p>
	<p>Određivanje masnih kiselina plinskom kromatografijom sa FID detekcijom</p>	<p>HRN EN ISO 12966-4:2015 (ISO 12966-4:2015; EN ISO 12966-4:2015)</p> <p>HRN EN ISO 12966-2:2017 (ISO 12966-2:2017; EN ISO 12966-2:2017)</p>

FI.EKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

Oznaka	Materijali/ Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Svojstvo	Tehnika	Metoda ispitivanja
I – Hrana II – Hrana za životinje III – Biološki materijal IV - Voda Zabranjene tvari (A) Beta-agonisti (A1), Steroidi (A2), Stilbeni i laktone rezorcilne kiseline (A3), Tireostatici (A4), Gestageni (A5)				
Zabranjene tvari (A)				
I II III IV A1	Hrana, hrana za životinje, biološki materijal, voda	Određivanje beta-agonista	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
III A2	Biološki materijal	Određivanje steroida	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
III A3	Biološki materijal	Određivanje stilbena i laktone rezorcilne kiseline	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
III A4	Biološki materijal	Određivanje tireostatika	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
III A5	Biološki materijal	Određivanje gestagena	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje, Dodaci hrani za životinje	Određivanje fosfora	HRN ISO 6491:2001
	Određivanje kalcija	IIRN ISO 6490-1:1999
Hrana za životinje	Određivanje udjela sirovih vlakana	HRN EN ISO 6865:2001
Hrana i hrana za životinje	Određivanje fumonizina	SOP Z-I-4 K 24 Rev. 02 2018-02-16
	Određivanje T-2/HT-2 toksina	SOP Z-I-4 K 26 Rev. 04 2018-02-16
Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje udjela pepela	ISO 936:1998
	Određivanje vode	ISO 1442:1997
	Određivanje ukupne masti	HRN ISO 1443:1999

	Određivanje sirovih bjelančevina	HRN ISO 937:1999
	Određivanje količine nitrita	HRN EN 12014-3:2007
Džemovi, marmelade, pekmezi, želei i srodni proizvodi na bazi voća	Određivanje sorbinske kiseline	HRN ISO 9231
	Određivanje limunske kiseline	SOP Z-I-4-N 32 Rev. 00 2018-05-17

5) Odjel za bakteriologiju i parazitologiju
Laboratorij za opću bakteriologiju i mikologiju Z-II-2

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Izolati bakterija	Određivanje minimalnih inhibicijskih koncentracija bakterija mikrodilucijskom metodom	SOP Z-II-2-35 Rev 06 2019-01-14
Bakterijski sojevi	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, brojenje i serotipizaciju <i>Salmonella</i> – Dio.3 Smjernice za serotipizaciju <i>Salmonella</i> spp.	HRN CEN ISO/TR 6579-3:2014 (ISO/TR 6579-3:2014; CEN ISO/TR 6579-3:2014)
Sadržaj cekuma i meso životinja	Izdvajanje i identifikacija <i>E. coli</i> koja proizvodi ESBL i/ili AmpC i/ili karbapenemaze	EURL AR Laboratory protocol: Isolation of ESBL, AmpC and carbapenemase producing <i>E. coli</i> from fresh meat; EURL AR Laboratory protocol: Isolation of ESBL, AmpC and carbapenemase producing <i>E. coli</i> from ceacal samples

6) Odjel za bakteriologiju i parazitologiju
Laboratorij za parazitologiju Z-II-4

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Mišićno tkivo	Otkrivanje ličinki <i>Trichinella</i> spp. metodom umjetne probave	SOP Z-II-4/16 Rev 03 2017-11-15 PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2015/1375 od 10.8.2015 Provedbena Uredba Komisije (EU) 2015/1375, Prilog 1. Metode pretraživanja: Referentna

		<p>metoda pretraživanja: Metoda umjetne probave na magnetskoj miješalici za skupne uzoike</p> <p><i>COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) 2015/ of 10 August 2015 laying down specific rules on official controls for Trichinella in meat, ANNEX I. REFERENCE METHOD OF DETECTION</i></p> <p><i>Magnetic stirrer method for pooled sample digestion</i></p>
--	--	---

7) Odjel za patološku morfologiju

Laboratorij za transmisivne spongiformne encefalopatije Z-IV-2

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Moždano tkivo goveda	Određivanje goveđe spongiformne encefalopatije (GSE) testom „PrioWESTERN BSE Kit“	SOP Z-IV-2 MT 01 Rev 06, 2019-03-20 (Regulation (EC) 999/2001)
	Određivanje goveđe spongiformne encefalopatije (GSE) testom „PrioSTRIP BSE Kit“	SOP Z-IV-2 MT 02 Rev 06, 2018-03-20 (Regulation (EC) 999/2001)
Moždano tkivo goveda i malih preživača	Određivanje goveđe spongiformne encefalopatije (GSE) i grebeža ovaca u moždanom tkivu testom IDEXX HerdCheck BSE-Scrapie Antigen Test Kit, EIA	SOP Z-IV-2 MT 03 Rev 02, 2016-11-10 (Regulation (EC) 999/2001)

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Moždano tkivo goveda i malih preživača	TSE EURL/NRL histopatološka i imunohistokemijska interpretacija EQA	SOP Z-IV-2 MT 04 Rev. 00, 2014-11-3 SOP Z-IV-2 MT 06 Rev.00, 2014-11-3
Moždano tkivo goveda i malih preživača	Imunohistokemijska metoda-tehnička izvedba i interpretacija	SOP Z-IV-2 MT 04 Rev.00, 2014-11-3

8) Centar za peradarstvo
Laboratorij za analizu stočne hrane C-1

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Određivanje udjela masti	HRN ISO 6492:2001 (ISO 6492:1999)
	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579-1:2017 (ISO 6579-1:2017; EN ISO 6579-1:2017)
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Escherichia coli</i> O157	HRN EN ISO 16654:2003 (ISO 16654:2001; EN ISO 16654:2001)
	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Escherichia coli</i> O157	HRN EN ISO 16654:2003/A1:2017 (ISO 16654:2001/Amd 1:2017; EN ISO 16654:2001/A1:2017)
	Određivanje deoksinivalenola ELISA metodom	SOP C-1-M-07 Rev 00, 2008-10-10
	Određivanje T-2/HT-2 toksina ELISA metodom	SOP C-1-M-19 Rev 00, 2010-09-01
	Određivanje aflatoksina B1 i ukupnih aflatoskina (B1, B2, G1, G2) ELISA metodom	SOP C-1-M-06 Rev 00, 2009-12-10

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Određivanje udjela vode	HRN ISO 6496:2001 (ISO 6496:1999)
	Određivanje udjela pepela	HRN ISO 5984:2004 (ISO 5984:2002)
	Određivanje udjela bjelančevina	HRN ISO 5983-1:2005 (ISO 5983-1:2005)
		HRN ISO 5983-2:2005 (ISO 5983-2:2005)
	Određivanje udjela vlakana	HRN EN ISO 6865:2001 (ISO 6865:2000)
	Određivanje udjela škroba	ISO 6493:2001
	Određivanje udjela natrija, kalcija, kalija, magnezija, mangana, cinka, željeza i bakra	HRN EN ISO 6869:2001
Dokazivanje prisutnosti antikocidijskih sredstava	Kolorimetrijska interna metoda	

	(salinomycin, monensin)	SOP
	Dokazivanje prisutnosti antikokcidijskih sredstava (salinomycin, monensin)	HPLC interna metoda SOP
Hrana i hrana za životinje	Mikotoksin Zearalenon	Agraquant® zearalenone Aasay 40/1000 Interna HPLC metoda za određivanje zearalenona
	Mikotoksin Ochratoxin A	Agraquant® Ochratoxin Aasay 2/40 Interna HPLC metoda za određivanje ochratoxina
	Mikotoksini Fumonizin B1+B2	Agraquant® Total Fumonisin Aasay 0.25/5.0 Interna HPLC metoda za određivanje fumonizina
Hrana za životinje, Dodaci hrani za životinje	Određivanje fosfora	HRN ISO 6491:2001 (ISO 6491:1998)
	Određivanje kalcija	HRN ISO 6490-1:1999 (ISO 6490-1:1985)
	Određivanje vitamina A	HRN EN ISO 14565:2001
	Određivanje vitamina E	HRN EN ISO 12822:2000

9) Veterinarski zavod Križevci

Laboratorij za dijagnostiku K-1

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Jaja i uzorci iz primarne proizvodnje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> – 1. dio: Dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579-1:2017 (ISO 6579-1; EN ISO 6579-1:2017)
Mišićno tkivo	Otkrivanje ličinki <i>Trichinella</i> spp. metodom umjetne probave	5.4/K1/SOP20/EC 1375/2015 Rev. 03, 17.6.2016. PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2015/1375 od 10.8.2015. Provedbena Uredba Komisije (EU) 2015/1375 Prilog I., metode pretraživanja: Referentna metoda pretraživanja: Metoda umjetna probave na magnetskoj miješalici za skupne uzorke

10) Veterinarski zavod Križevci
 Laboratorij za mikrobiologiju hrane i hrane za životinje K-2
 A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> – 1. dio: Dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579-1:2017 (ISO 6579-1:2017; EN ISO 6579-1:2017)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp. - 1. Dio : Metoda dokazivanja prisutnosti	HRN EN ISO 11290-1:2017 (ISO 11290-1:2017; EN ISO 11290-1:2017)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp. – 2. Dio: Metoda određivanja broja	HRN EN ISO 11290-2:2017 (ISO 11290-2:2017; EN ISO 11290-2:2017)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> – 2. dio: Postupak određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2017 (ISO 21528-2:2017 EN ISO 21528-2:2017)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Campylobacter</i> spp. – 2. dio: Postupak određivanja broja kolonija	HRN EN ISO 10272-2:2017 (ISO 10272-2:2017; EN ISO 10272-2:2017)
Hrana i hrana za životinje	Metoda brojenja beta-glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> – Dio 2.: Brojenje kolonija pri 44 °C uporabom 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide	HRN ISO 16649-2:2001 (ISO 16649-2:2001)
	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Escherichia coli</i> O157	HRN EN ISO 16654:2003 (ISO 16654:2001; EN ISO 16654:2001)
	Horizontalni postupak brojanja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge	HRN EN ISO 6888-1:2004 (ISO 6888-1:1999+Amd 1:2003;

	vrste) – 1. dio: Postupak primjene Baird Parkerove hranjive podloge	EN ISO 6888-1:1999+A1:2003)
Uzrokovanje hrane	Postupci uzorkovanja za mikrobiološka ispitivanja uzoraka hrane i hrane za životinje	HRS CEN ISO/TS 17728:2015 (ISO/TS 17728:2015; CEN ISO/TS 17288:2015)
Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalne metode za postupke uzorkovanja s površine	HRN EN ISO 18593:2019 (ISO 18593:2018; EN ISO 18593:2018)
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija – 1. dio: Metoda membranske filtracije za vode s niskom pozadinom bakterijske flore	HRN EN ISO 9308-1:2014 + HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 (ISO 9308-1:2014; EN ISO 9308-1:2014) + (ISO 9308-1:2014/Amd1:2016; EN ISO 9308-1:2014/A1:2017)
	Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka - 2. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)
	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija nacjepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)
	Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 16266:2008 (ISO 16266:2006; EN ISO 16266:2008)

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama – 1. dio: Određivanje broja kolonija pri 30°C tehnikom zalijevanja podloge	HRN EN ISO 4833-1:2013 (ISO 4833-1:2013; EN ISO 4833-1:2013)
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojenje sulfitreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004 (ISO 15213:2003)
	Metoda temeljena na lančanoj reakciji polimerazom u stvarnom vremenu (PCR) za dokazivanje prisutnosti patogena koji se prenose hranom -- Horizontalna metoda za dokazivanje Shiga toksin producirajuće bakterije <i>Escherichia coli</i> (STEC) i određivanje O157, O111, O26,	HRS CEN ISO/TS 13136:2013

	O103 i O145 serotipova	
Med	Peludna analiza	Interna metoda 5.4/K2/SOP25 – (kvalitativna melisopalinološka analiza 2004, metoda 2)

11) Veterinarski zavod Križevci
Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue K-3

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	<p>Određivanje otopljenih aniona ionskom tekućinskom kromatografijom – 1. dio: određivanje bromida, klorida, fluorida, nitrata, nitrita, fosfata i sulfata</p> <p>Granica kvantifikacije Fluoridi 0,18 mg/L Kloridi 0,09 mg/L Nitriti 0,04 mg/L Bromidi 0,008 mg/L Nitrati 0,79 mg/L Fosfati 0,10 mg/L Sulfati 0,26 mg/L</p>	<p>HRN EN ISO 10304-1:2009 (ISO 10304-1:2007; EN ISO 10304-1:2009)</p>
	<p>Određivanje otopljenih Na⁺, NH₄⁺, K⁺, Ca²⁺ i Mg²⁺ ionskom kromatografijom</p> <p>Na⁺ 0,18 mg/L NH₄⁺ 0,03 mg/L K⁺ 0,39 mg/L Ca²⁺ 0,35 mg/L Mg²⁺ 0,11</p>	<p>HRN EN ISO 14911:2001 (ISO 14911:1998; EN ISO 14911:1999)</p>
Med	Određivanje vode u medu – refraktometrijski 13% do 25%	AOAC, 18 th ed., 2005. Official method No.969.38
Tkivo-Jetra	<p>Određivanje koncentracija benzimidazola i levamisola kombiniranom metodom tekućinske kromatografije - tandemske spektrometrije masa (LC/MS-MS)</p> <p>Granica kvantifikacije ≥ 6,7 µg/kg</p>	5.4/K3/SOP112, Rev.01 2015-12-16

Jaja	<p>Određivanje koncentracija benzimidazola i levamisola kombiniranom metodom tekućinske kromatografije - tandemске spektrometrije masa (LC/MS-MS)</p> <p>Granica kvantifikacije $\geq 0,7 \mu\text{g/kg}$</p>	<p>5.4/K3/SOP118 Rev.01 2017-11-8</p>
Mlijeko	<p>Određivanje koncentracija benzimidazola i levamisola kombiniranom metodom tekućinske kromatografije - tandemске spektrometrije masa (LC/MS-MS)</p> <p>Granica kvantifikacije $\geq 0,22 \mu\text{g/kg}$</p>	<p>5.4/K3/SOP116 Rev.01 2016-11-24</p>

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Med i proizvodi od meda	Određivanje električne vodljivosti	IHC* metoda (2)
	Određivanje hidrosimetilfurfurala (HMF)	IHC* metoda (5.1; 5.3)
	Određivanje ukupne kiselosti	IHC* metoda (4.2)
	Određivanje aktivnosti dijastaze	IHC* metoda (6.1)
	Određivanje reducirajućih šećera i saharoze	IHC* metoda (7.1)
Hrana za životinje	Određivanje fosfora	HRN ISO 6491:2001
	Određivanje kalcija	HRN ISO 6490-1:1999
	Određivanje udjela vode	HRN ISO 6496:2001
	Određivanje udjela pepela	HRN ISO 5984:2004
	Određivanje udjela sirovih masti	HRN ISO 6492:2001
	Određivanje udjela sirovih bjelančevina	HRN ISO 5983-1:2008
	Određivanje udjela sirovih vlakana	HRN EN ISO 6865:2001
	Određivanje udjela natrija	Interna metoda (5.4./K3/SOP90)
	Određivanje udjela kalija	Interna metoda (5.4./K3/SOP91)
	Određivanje udjela magnezija	Interna metoda (5.4./K3/SOP96)
Određivanje udjela pepela netopivog u kloridnoj kiselini	Interna metoda (5.4./K3/SOP75)	

Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Određivanje pH-vrijednosti	HRN ISO 10523:2009
	Određivanje elektrovodljivosti	HRN EN 27888:2008
	Određivanje oksidativnosti	HRN EN ISO 8467:2001
	Određivanje boje	HRN EN ISO 7887:2001
	Određivanje slobodnog klora	Interna metoda (5.4/K3/SOP37)
	Određivanje mutnoće vode	Interna metoda (5.4./K3/SOP29)
Masno tkivo, Jetra	Određivanje polarnih pesticida u hrani životinjskog podrijetla primjenom LC-MS/MS	Interna metoda (7.2/K3/SOP123)
Mliječni proizvodi, smrznuti deserti, prerađena riba i ribarski proizvodi, mekušci i rakovi te proizvodi od njih, riblja ikra	Određivanje bojila (Ponceau 4R, Carmoisine, Sunset yellow) u hrani (HPLC-DAD)	Interna metoda (7.2/K3/SOP124)

**12) Veterinarski zavod Rijeka
Laboratorij za dijagnostiku R-1**

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Mišićno tkivo	Otkivanje ličinki <i>Trichinella</i> spp. metodom umjetne probave	SOP R-1-04 Rev. 02 05.02.2016. (PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2015/1375) Provedbena Uredba Komisije (EU) 2015/1375, Prilog I., Metode pretraživanja: Referentna metoda pretraživanja: Metoda umjetne probave na magnetskoj miješalici za skupne uzorke

**13) Veterinarski zavod Rijeka
Laboratorij za mikrobiologiju hrane i hrane za životinje R-2**

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> spp.– 1. dio: Dokazivanje prisutnosti	HRN EN ISO 6579-1:2017 (ISO 6579-1:2017 EN ISO 6579-1:2017)

životinje	<i>Salmonella</i> spp.	
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp. - 1. dio: Metoda dokazivanja prisutnosti	HRN EN ISO 11290-1:2017 (ISO 11290-1:2017 EN ISO 11290-1:2017)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp. - 2. dio: Metoda određivanja broja	HRN EN ISO 11290-2:2017 (ISO 11290-2:2017 EN ISO 11290-2:2017)
	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama - Tehnika brojenja kolonija pri 30°C	HRN EN ISO 4833-1:2013 (ISO 4833-1:2013; EN ISO 4833-1:2013) HRN EN ISO 4833-2:2013/Ispr.1:2014 (ISO 4833-2:2013/Cor.1:2014; EN ISO 4833-2:2013/Cor.1:2014)
	Horizontalni postupak brojanja koagulaza-pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – 1. dio: Postupak primjene Baird-Parkerove hranjive podloge	HRN EN ISO 6888-1:2004 (ISO 6888-1:1999+Amd1:2003; EN ISO 6888-1:1999+A1:2003)
	Metoda brojenja beta-glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> – 2. dio: Brojenje kolonija pri 44 °C uporabom 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide	HRN ISO 16649-2:2001 (ISO 16649-2:2001)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> – 2. dio: Postupak određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2017 (ISO 21528-2:2017; EN ISO 21528-2:2017)
Živi školjkaši, ježinci, plaštenjaci i puževi i njihovi proizvodi	Horizontalna metoda za brojenje beta – glukuronidaze-pozitivne <i>Escherichia coli</i> –3. dio: Tehnika za dokazivanje prisutnosti i određivanje najvjerojatnijeg broja bakterija pomoću 5-brom-4-klor-indolil-	HRN EN ISO 16649-3:2015 (ISO 16649-3:2015; corrected version 2016-12-15; EN ISO 16649-3:2015)

	beta-Dglukuronida	
Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalne metode za postupke uzorkovanja s površine	HRN EN ISO 18593:2019 (ISO 18593:2018; EN ISO 18593:2018)
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija nacjepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)
	Detekcija i brojenje crijevnih eneterokoka – 2. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)
	Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 16266:2008 (ISO 16266:2006; EN ISO 16266:2008)
	Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija sustavom membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1: 2014 EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 (ISO 9308-1:2014; EN ISO 9308-1:2014) (ISO 9308-1:2014/Amd1:2016; EN ISO 9308-1:2014/A1:2017)
Hrana i hrana za životinje	Brojanje kvasaca i plijesni u proizvodima koji imaju aktivitet vode manji, ili jednak, ili veći od 0,95	HRN ISO 21527-1:2012 (ISO 21527-1:2008) HRN ISO 21527-2:2012 (ISO 21527-2:2008)
	Horizontalna metoda za brojenje sulfitoreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004 (ISO 15213:2003)
Uzorkovanje hrane	Postupci uzorkovanja za mikrobiološka ispitivanja uzoraka hrane i hrane za životinje	HRN CEN ISO/TS 17728:2015 (IS/TS 17728:2015; CEN ISO/TS 17728:2015)

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanja broja <i>Campylobacter</i> spp. – 2. dio: postupak određivanja broja kolonija	HRN EN ISO 10272-2:2017 (ISO 10272-2:2017)
Hrana	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti moguće enteropatogenih <i>Vibrio</i> spp. - dio 1. Dokazivanje prisutnosti potencijalno enteropatogenih <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> i <i>Vibrio</i>	HRNEN ISO 21872-1:2017

	<i>vulnificus</i>	
--	-------------------	--

14) Veterinarski zavod Rijeka
Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue R-3

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Školjkaši	Određivanje sadržaja domoične kiseline (Amnesic shellfish poison – ASP) u tkivu školjkaša	Quilliam et all. (1995), J. AOAC, 78, pp. 209-214
Med	Određivanje električne vodljivosti	Harmonised methods of the International Honey Commission (2009), Method 2
Mišićno tkivo/riba, krvna plazma, mlijeko, jaja, prirodne mineralne, prirodne izvorske, stolne vode i med	Određivanje nitroimidazola UHPLC/MS-MS metodom	SOP R-3-89 N UHPLC-MS/MS Rev.02, 2017-09-15
Riba i riblji proizvodi	Određivanje udjela hlapljivih amina – ukupni hlapljivi bazni dušik (TVB-N)	Uredba Komisije (EZ) br. 2074/2005 od 5. Prosinca 2005., Odjeljak II, poglavlje III Commission Regulation (EC) No. 2075/2005 of 5 December 2005, Section II, Chapter III
Riba i riblji proizvodi	Određivanje histamina HPLC metodom	Malle et all. (1996), J.AOAC, 79, pp. 43-49
Školjkaši	Određivanje sadržaja lipofilnih biotoksina (DSP) LC-MS/MS metodom	EU-RL-MB SOP <i>Lipophilic marine biotoxins LC-MS/MS Version 5, January 2015</i>
Školjkaši	Određivanje biotoksina koji uzrokuju paralizu (PSP) HPLC-FLD metodom	AOAC Official method 2005.06, First Action 2005
Riba	Određivanje trifenilmetan boja u ribi UHPLC-MS/MS metodom	SOP R-3-95, Rev. 00, 2017-09-15
Riba i riblji proizvodi	Određivanje i kvantifikacija histamina u ribi i ribljim proizvodima HPLC metodom	SOP R-3-96- HIS HRN EN ISO 19343:2017 (ISO 19343:2017; EN ISO 19343:2017)

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Med	Određivanje vode - refraktometrijski	SOP R-3-26 Rev. 01, 05.11.2012.

	Određivanje HMF - HPLC metodom	SOP R-3-38 Rev. 00, 10.01.2014.
Sir	Određivanje sadržaja suhe tvari	SOP R-3-15 Rev. 01, 15.06.2009.
	Određivanje sadržaja Na	SOP R-3-07 Rev. 00, 11.01.2010.
	Određivanje bjelančevina	SOP R-3-02 Rev. 01, 30.11.2015.
	Određivanje pH	SOP R-3-20 Rev.00 23.03.2012.
	Određivanje mliječne masti	SOP R-3-14, rev.02, 21.06.2013.
Meso i mesni proizvodi	Određivanje sadržaja Na	SOP R-3-79 Rev. 00, 19.05.2015.
	Određivanje bjelančevina	SOP R-3-02 Rev. 01, 30.11.2015.
	Određivanje sadržaja mineralnih tvari (pepela)	SOP R-3-04 Rev. 01, 19.12.2011.
	Određivanje sadržaja masti ekstrakcijom organskim otapalom	SOP R-3-03 Rev. 01, 21.12.2011.
Mlijeko	Određivanje mliječne masti	SOP R-3-12 Rev. 00, 14.09.2009.
	Određivanje bjelančevina	SOP R-3-02 Rev. 01, 30.11.2015.
Rakovi iz porodica Penaeidae, Solenoceridae i Aristaidae	Određivanje sumpornog dioksida (bisulfiti)	SOP R-3-24 Rev. 00, 01.10.2007.

15) Veterinarski zavod Split

Laboratorij za mikrobiologiju hrane i hrane za životinje S-2

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> – 1. dio: Dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579-1:2017 (ISO 6579-1:2017; EN ISO 6579-1:2017)

Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama - Tehnike određivanja broja kolonija pri 30°C	HRN EN ISO 4833-1:2013 (ISO 4833-1:2013; EN ISO 4833-1:2013) HRN ISO 4833-2:2013 (ISO 4833-2:2013; EN ISO 4833-2:2013)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> - 2. dio: Postupak određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2017 (ISO 21528-2:2017; EN ISO 21528-2:2017)
	Horizontalna metoda brojenja beta-glucuronidasa pozitivne <i>Escherichia coli</i> - 2. dio: Brojenje kolonija pri 44°C uporabom 5-bromo-4- chloro-3-indolyl beta-D- glucoronide	HRN ISO 16649-2:2001 (ISO 16649-2:2001)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp.- Dio 1.: Metoda dokazivanja prisutnosti	HRN EN ISO 11290-1:2017 (ISO 11290-1:2017; EN ISO 11290-1:2017)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp.- Dio 2.: Metoda određivanja broja	HRN EN ISO 11290-2:2017 (ISO 11290-2:2017; EN ISO 11290-2:2017)
Hrana i hrana za životinje	Horizontalni postupak brojanja koagulaza- pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) - 1. dio: Postupak primjene Baird- Parkerove hranjive podloge	HRN EN ISO 6888-1:2004 (ISO 6888- 1:1999+Amd1:2003; EN ISO 6888- 1:1999+A1:2003)
	Horizontalna metoda za brojenje sulfitreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004 (ISO 15213:2003)

Hrana i hrana za životinje Živi školjkaši, ježinci, plaštenjaci i puževi i njihovi proizvodi	Horizontalna metoda za brojenje beta-glukuronidaza- pozitivne <i>Escherichia coli</i> - 3. dio: Tehnika za dokazivanje prisutnosti i određivanje najvjerojatnijeg broja bakterija pomoću 5- brom-4-klor-3-indolil-beta- D-glukuronida	HRN EN ISO 16649-3:2015 (ISO 16649-3:2015; corrected version 2016-12- 15; EN ISO 16649-3:2015)
Prirodne izvorske, prirodne mineralne i stolne vode	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija nacjepjivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)
Uzorkovanje hrane	Mikrobiologija lanca hrane – Postupci uzorkovanja za mikrobiološka ispitivanja uzoraka hrane i hrane za životinje	HRS CEN ISO/TS 17728:2015 (IS/TS 17728:2005; CEN ISO/TS 17728:2015)
Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalne metode za postupke uzorkovanja s površine	HRN EN ISO 18593:2019 (ISO 18593:2018; EN ISO 18593:2018)

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana, hrana za životinje i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za određivanje <i>Vibrio</i> spp. - 1. dio: Dokazivanje prisutnosti potencijalno enteropatogenih <i>Vibrio parahaemolyticus</i> , <i>Vibrio cholerae</i> i <i>Vibrio</i> <i>vulnificus</i>	HRN EN ISO 21872-1:2017
Mišićno tkivo	Otkrivanje ličinki <i>Trichinella</i> spp. metodom umjetne probave	S-2-SOP-P-36 Referentna metoda - Umjetna probava na magnetskoj miješalici za skupne uzorke Uredba Komisije (EU) 2015/1375 o utvrđivanju posebnih pravila za službene uzorke trihinelle u mesu, Prilog I., Poglavlje I.

Hrana, hrana za životinje i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za detekciju Hepatitis A virusa i norovirusa u hrani primjenom RT-PCR u stvarnom vremenu - 1. dio: Metoda za kvantitativno određivanje	HRN EN ISO 15216-1:2017
	Horizontalna metoda za određivanje virusa hepatitisa A i norovirusa upotrebom RT-PCR u stvarnom vremenu -- 2. dio: Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 15216-2:2019 (ISO 15216-2:2019)
Hrana, hrana za životinje i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Campylobacter</i> spp. – 2. dio: Postupak određivanja broja kolonija	HRN EN ISO 10272-2:2017
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojenje kvasaca i plijesni – 1. dio: Tehnika brojenja kolonija u proizvodima s aktivitetom vode većim od 0,95	HRN ISO 21527-1:2012
	Horizontalna metoda za brojenje kvasaca i plijesni – 2. dio: Tehnika brojenja kolonija u proizvodima s aktivitetom vode manjim od 0,95	HRN ISO 21527-2:2017

16) Veterinarski zavod Split

Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue S-3

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Meso i mesni proizvodi	Određivanje količine sirovih bjelančevina	HRN ISO 937:1999 (ISO 937:1978)
	Određivanje količine hidroksiprolina	HRN ISO 3496:1999 (ISO 3496:1994)
Riba i riblji proizvodi	Određivanje udjela hlapljivih amina – ukupni hlapljivi bazni dušik (TVB-N)	Uredba Komisije (EZ) br. 2074/2005 od 5. Prosinca 2005., Odjeljak II, poglavlje

		III Commission Regulation (EC) No. 2075/2005 of 5 December 2005, Section II, Chapter III
Školjkaši	Određivanje sadržaja domoične kiseline (Amnesic shellfish poison – ASP) u tkivu školjkaša HPLC-UV metodom	Quilliam et. all, (1995), J.AOAC, 78, pp. 209-214
Mišićno tkivo, tkivo jetre, mlijeko, jaja	Određivanje sadržaja avermektina u hrani animalnog podrijetla HPLC- FLD metodom	S-3-SOP-121 Rev 00 2012-04-15
Suhomesnati proizvodi	Senzorska ocjena suhomesnatih proizvoda	S-3-SOP-126 Rev 01, 2018-04-04
Školjkaši	Određivanje sadržaja lipofilnih biotoksina (DSP) LC-MS/MS metodom	EU-RL-MB SOP Lipophilic marine biotoxins LC-MS/MS, Version 5, January 2015
	Određivanje biotoksina koji uzrokuju paralizu (PSP) HPLC-FLD metodom	AOAC Official method 2005.06, First Action 2005
Meso i mesni proizvodi	Određivanje udjela vode	ISO 1442:1997
Hrana i hrana za životinje	Određivanje aktiviteta vode	HRN ISO 21807:2005 (ISO 21807:2004)
Meso i mesni proizvodi Riba i riblji proizvodi	Određivanje sadržaja klorida	ISO 1841-1:1996 Part 1
		S-3-SOP-49 (A i B) Rev 03 2016-04-01
Hrana	Određivanje sadržaja sumpor dioksida- sulfita Monier- Williams metodom	AOAC Official Method 900.28, Final Action 1994
	Određivanje nitrata i nitrita u hrani tekućinskom kromatografijom	S-3-SOP-155 Rev 01 2017-09-06
Hrana i hrana za životinje	Određivanje kolagena, bjelančevina mesa, omjera kolagena i bjelančevina mesa	HRN ISO 937:1999 (ISO 937:1978) HRN ISO 3496:1999 (ISO 3496:1994) S-3-SOP-76, Rev.02, 2019-02-19

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

Oznaka	Materijali / Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Svojstvo	Tehnika	Metoda ispitivanja
I - Hrana				
III- Biološki materijal				
Farmakološki aktivne tvari (B) Kortikosteroidi (B1)				
Kontaminanti (C) Policiklički aromatski ugljikovodici (C1), Kemijski elementi (C2): AAS – GFAAS (C2-1), GHS-FIAS (C2-2), Akrilamid (C3), Biogeni amini (C4)				
Kvaliteta (E) Ugljikohidrati (E1)				
Farmakološki aktivne tvari (B) Kortikosteroidi (B1)				
I B1	Hrana životinjskog podrijetla	Određivanje kortikosteroida	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
III B1	Biološki materijal		LC-MS/MS	
Kontaminanti (C) Policiklički aromatski ugljikovodici (C1), Kemijski elementi (C2): AAS – GFAAS (C2-1), GHS-FIAS (C2-2), Akrilamid (C3), Biogeni amini (C4)				
I C1	Hrana biljnog i životinjskog podrijetla	Određivanje sadržaja policikličkih aromatskih ugljikovodika	LC-FLD	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
Kontaminanti (C) Kemijski elementi (C2): AAS – GFAAS (C2-1), GHS-FIAS (C2-2)				
I C2	Hrana biljnog i životinjskog podrijetla	Određivanje metala	GFAAS GHS-FIAS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
Kontaminanti (C) Akrilamid (C3)				
I C3	Hrana biljnog i životinjskog podrijetla	Određivanje akrilamida	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
Kontaminanti (C) Biogeni amini (C4)				
I C4	Hrana biljnog i životinjskog podrijetla	Određivanje biogenih amina (histamina) u hrani	LC-DAD	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr
Kvaliteta (E) Ugljikohidrati (E1)				
I E1	Hrana biljnog i životinjskog podrijetla	Određivanje šećera u hrani	LC-RI	Prema popisu metoda dostupnom na www.veinst.hr

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Meso, mesni i riblji proizvodi	Određivanje udjela masti	HRN ISO 1443:1999
	Određivanje količine sirovih bjelančevina	HRN ISO 937:1999 S-3-SOP-177
	Određivanje udjela pepela	ISO 936:1998
	Određivanje polifosfata	HRN ISO 13730:1999
	Određivanje udjela vode	S-3-SOP-157 ISO 1442:1997
	Određivanje udjela natrija	S-3-SOP-154
Školjkaši	Određivanje biotoksina- Paralytic Shellfish poison (PSP) – biopokusom - test na miševima	AOAC Official method 959.08 Paralytic Shellfish Poison
Med	Određivanje hidrosimetilfurfurala (HMF) HPLC metodom	Harmonized methods of the International Honey Commission
	Amilolitička aktivnost meda-kolorimetrijska metoda	Harmonized methods of the International Honey Commission
	Određivanje sadržaja vode refraktometrijski	Harmonized methods of the International Honey Commission

17) Veterinarski zavod Vinkovci

Laboratorij za dijagnostiku V-1

A) Akreditirane metode

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Mišićno tkivo	Otkrivanje ličinki <i>Trichinella</i> spp. metodom umjetne probave	SOP V-1-36 Rev. 6, 2019-02-22 PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2015/1375 od 10.08.2015. Provedbena Uredba Komisije (EU) 2015/1375, Prilog 1. Metode pretraživanja: Referentna metoda pretraživanja: Metoda umjetne probave na magnetskoj miješalici za skupne uzorke

18) Veterinarski zavod Vinkovci

Laboratorij za mikrobiologiju hrane i hrane za životinje V-2

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, određivanje broja i serotipizaciju <i>Salmonella</i> -- 1. dio: Dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella</i> spp.	IIRN EN ISO 6579-1:2017 (ISO 6579-1:2017; EN ISO 6579-1:2017)
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp. -- 1. dio: Metoda dokazivanja prisutnosti	HRN EN ISO 11290-1:2017 (ISO 11290-1:2017; EN ISO 11290-1:2017)
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria</i> spp. -- 2. dio: Metoda određivanja broja	HRN EN ISO 11290-2:2017 (ISO 11290-2:2017; EN ISO 11290-2:2017)
Hrana i hrana za životinje	Horizontalni postupak brojenja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – 1. dio: Postupak primjene Baird-Parkerove hranjive podloge	HRN EN ISO 6888-1:2004 (ISO 6888-1:1999+Amd 1:2003; EN ISO 6888- 1:1999+A1:2003)
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama – Tehnike određivanja broja kolonija pri 30°C	HRN EN ISO 4833-1:2013 (ISO 4833-1:2013; EN ISO 4833-1:2013) HRN EN ISO 4833- 2:2013/Ispr.1:2014 (ISO 4833- 2:2013/Cor.1:2014; EN ISO 4833- 2:2013/Cor.1:2014)
Hrana i hrana za životinje	Metoda brojenja beta-glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> 2. dio: Brojenje kolonija pri 44 °C uporabom 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide	IIRN ISO 16649-2:2001 (ISO 16649-2:2001)
Hrana i hrana za životinje Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> 2. dio: Postupak određivanja broja kolonija	HRN EN ISO 21528-2:2017 (ISO 21528-2:2017; EN ISO 21528-2:2017)
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojenje sulfitreducirajućih bakterija u	HRN ISO 15213:2004 (ISO 15213:2003)

	anaerobnim uvjetima	
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojenje kvasca i plijesni – 1. dio: Tehnika brojenja kolonija u proizvodima s aktivitetom vode većim od 0,95	HRN ISO 21527-1:2012 (ISO 21527-1:2008)
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojenje kvasca i plijesni – 2. dio: Tehnika brojenja kolonija u proizvodima s aktivitetom vode manjim ili jednakom 0,95	HRN ISO 21527-2:2012 (ISO 21527-2:2008)
Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalne metode za postupke uzorkovanja s površina	HRN EN ISO 18593:2019 (ISO 18593:2018; EN ISO 18593:2018)
Uzorkovanje hrane	Postupci uzorkovanja za mikrobiološka ispitivanja uzoraka hrane i hrane za životinje	HRN CEN ISO/TS 17728:2015 (IS/TS 17728:2015; CEN ISO/TS 17728:2015)
Mikrobiologija lanca hrane	Uzorkovanje životinjskih trupova za mikrobiološku analizu	HRN EN ISO 17604:2015 (ISO 17604:2015, EN ISO 17604:2015)
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija – 1. Dio: Metoda membranske filtracije za vode sa niskom pozadinom bakterijske flore	HRN EN ISO 9308-1:2014 + EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 (ISO 9308-1:2014; EN ISO 9308-1:2014) + (ISO 9308-1:2014/AMd 1:2016; EN ISO 9308-1:2014/A1:2017)
	Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka - 2. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)
	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija nacjepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)
	Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 16266:2008 (ISO 16266:2006; EN ISO 16266:2008)

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojenje aerobnih sporogenih kolonija pri 30 °C	Interna metoda SOP V-2-11 Rev. 00, 2.1.2012.
Hrana, hrana za životinje i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Campylobacter</i> spp. – 2. dio: Postupak određivanja broja kolonija	HRN EN ISO 10272-2:2017 (ISO 10272-2:2017; EN ISO 10272-2:2017)