

I.

1. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za mljekarstvo, Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojtvo	Metoda ispitivanja
Mlijeko	Određivanje točke ledišta – termistorsko krioskopska metoda, – referentna metoda	HRN EN ISO 5764 (ISO 5764; EN ISO 5764)
	Određivanje udjela masti – gravimetrijska, referentna metoda	HRN EN ISO 1211 (ISO 1211; EN ISO 1211)
	Određivanje udjela masti – Butirometrijska metoda, – rutinska metoda	HRN ISO 2446 (ISO 2446)
	Određivanje udjela dušika – – metoda blok-digestije (Makro metoda)	HRN EN ISO 8968-2 (ISO 8968-2; EN ISO 8968-2)
	Određivanje udjela laktoze (preko glukoze) – enzimatska metoda-Boehringer Mannheim kit	HRN ISO 5765-1 (ISO 5765-1)
	Određivanje udjela mliječne masti, bjelančevina i laktoze – spektrofotometrijska metoda (mid-IR)	HRN ISO 9622 (ISO 9622)
	Određivanje udjela uree metodom kontinuiranog mjerenja	Vlastita metoda RU 4.2-1-KA-10
	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – Tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833 (ISO 4833; EN ISO 4833 Modificirana RU 4.2.1-MA-1)
	Određivanje broja mikroorganizama – metoda protočne citometrije – standardna metoda	Vlastita metoda RU 4.2-1-MA-2 Referentna uputa
	Određivanje broja somatskih stanica – mikroskopska metoda, – referentna metoda	HRN EN ISO13366-1 (ISO13366-1;EN ISO13366-1)
	Određivanje broja somatskih stanica – fluoro-opto-elektronska metoda	HRN EN ISO 13366-2 (ISO 13366-2; EN ISO 13366-2)
	Određivanje udjela kazeina – direktna metoda Metoda blok digestije	HRN ISO 17997-2 HRN EN ISO 8968-2
	Određivanje gustoće laktodenzimetrom – standardna metoda	Vlastita metoda RU 4.2.1-FA-1
	Određivanje titracijske kiselosti – Soxhlet-Henkel metoda – titracijska metoda	Vlastita metoda RU 4.2.1-FA-2
	Određivanje kiselosti alkoholnom probom – kvalitativna metoda	Vlastita metoda RU 4.2-1-FA-8

	Određivanje udjela uree u mlijeku – enzimski metoda upotrebom diferencijalne pH-metrije (referentna metoda)	ISO 14637
	Određivanje sadržaja aflatoksina M1 enzimskom imunanalizom (ELISA)	HRN EN ISO 14675 (ISO 14675)
	Određivanje gustoće mlijeka piknometrom	Vlastita metoda RU 4.2.1-FA-05
	Određivanje udjela kalcija – titrimetrijska metoda	HRN ISO 12081 (ISO 12081)
	Određivanje udjela pepela	AOAC 945.46
Maslac	Određivanje sadržaja vode referentna metoda	HRN EN ISO 3727-1 (ISO 3727-1)
	Određivanje sadržaja suhe tvari bez masti (referentna metoda)	HRN EN ISO 3727-2 (ISO 3727-2)
	Određivanje sadržaja masti	HRN EN ISO 3727-3 (ISO 3727-3)
Mlijeko i mliječni proizvodi	Određivanje pH vrijednosti – ionometrijska metoda	Vlastita metoda RU 4.2.1-FA-3
Mlijeko, vrhnje, evaporirano mlijeko	Određivanje udjela suhe tvari Gravimetrijska metoda – referentna metoda	HRN ISO 6731 (ISO 6731)
Sir	Određivanje udjela ukupnih klorida – titrimetrijska metoda	AOAC 935.43 (33.7.10):2000
	Određivanje udjela dušika Metoda blok-digestije (Makro metoda)	Vlastita metoda RU 4.2.1-KA-11 modificirana u pripremi uzorka HRN EN ISO 8968-2 modificirana u pripremi uzorka HRS ISO/TS 17837
	Određivanje udjela masti – Van Gulikova metoda; Butiometrijska metoda	HRN ISO 3433
	Određivanje udjela suhe tvari Gravimetrijska metoda – referentna metoda	HRN EN ISO 5534
	Određivanje udjela masti Gravimetrijska metoda, referentna metoda	HRN EN ISO 1735
	Određivanje udjela kravljeg mlijeka u ovčijim i kozjim sirevima metodom izoelektričnog fokusiranja (IEF) referentna metoda	Comision Regulation (EC) No 273/2008 (Annex IX, Article 6)
	Određivanje udjela klorida u siru potenciometrijsko-titracijskom metodom	HRN EN ISO 5943 (ISO 5943)
	Određivanje udjela pepela	AOAC 935.42
	Sirutkin sir	Određivanje sadržaja suhe tvari u sirutkinim sirevima referentna metoda
Vrhnje	Određivanje udjela masti Gravimetrijska metoda – referentna metoda	HRN EN ISO 2450 (ISO 2450; EN ISO 2450)

Jogurt i sir	Određivanje udjela kalcija titrimetrijska metoda	Vlastita metoda RU 4.2.1-FA-34 modificirana HRN ISO 12081 (ISO 12081)
Jogurt, vrhnje	Određivanje udjela dušika Metoda blok-digestije (Makro metoda)	Vlastita metoda RU 4.2.1-KA-38 modificirana u pripremi uzorka HRN EN ISO 8968-2
Jogurt	Određivanje udjela suhe tvari Gravimetrijska metoda	HRN ISO 13580 (ISO 13580)
	Određivanje udjela masti Gravimetrijska metoda	Vlastita metoda RU 4.2.1-KA-41 modificirana HRN EN ISO 1211
	Određivanje titracijske kiselosti – potenciometrijska metoda	HRN ISO 11869 (ISO 11869)
	Određivanje udjela mliječne kiseline metodom infracrvene spektrometrije	Vlastita metoda RU 4.2.1-KA-43

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Mlijeko	Određivanje prisutnosti antibiotika iz skupine β -laktama i tetraciklina	Combo BT rapid test

2. Zavod za javno zdravstvo Zadar, Služba za zdravstvenu ekologiju, Kolovare 2, 23000 Zadar

A) Akreditirane metode

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja	
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje ukupnog i otopljenog organskog ugljika	HRN EN 1484:2002 (EN 1484:1997)	
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001 (ISO 7027:1999; EN ISO 7027:1999)	
	Određivanje nitrata	Standard Methods for examination water and waste water, 21 st Edition p4-120 Method 4500-NO ₃ ⁻ (2005)	
	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008, EN ISO 10523:2012)	
	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985; EN 27888:1993)	
	Određivanje fosfata i ortofosfata	Standard Methods for examination water and waste water, 21 st Edition (2005)	
	Određivanje ukupnog dušika	HRN EN 12260:2008 (EN 12260:2003)	

Određivanje ukupnih, suspendiranih i otopljenih krutina	Vlastita metoda PO-5.4/16 Izdanje 01/1-2009-04-30 Modificirana Standard Methods for examination water and waste water, 21 st Edition p2-55 Method 2540 (2005)
Određivanje otopljenog kisika – jodometrijska metoda	HRN EN 25813:2003 (ISO 5813:1983; EN 25813:1992)
Određivanje biokemijske potrošnje kisika nakon 5 dana (BPK ₅)	HRN EN 1899-1:2004 (ISO 5815:1989, modified:EN 1899-1:1998 HRN EN 1899-2:2004 (ISO 5815:1989, modified: EN 1899-2:1998)
Određivanje klorida	HRN ISO 9297:1998 (ISO 9297:1989)
Određivanje otopljenog silicija	Method of Sea water Analysis Third Edition, (1999)
Određivanje ukupnog fosfora – Spektrofotometrijska metoda s amonijevim molibdatom	HRN EN ISO 6878:2008
Određivanje ortofosfata – Spektrofotometrijska metoda s amonijevim molibdatom	(ISO 6878:2004;EN ISO 6878:2004)
Određivanje sadržaja magnezija	Vlastita metoda PO-5.4/42 Izdanje 01/0-2012-07-09
Određivanje ukupne tvrdoće (iz sume sadržaja kalcija i magnezija)	Vlastita metoda PO-5.4/45 Izdanje/ 01/0-2012-10-02
Određivanje ukupne tvrdoće (određivanje sume kalcija i magnezija – volumetrijska metoda)	HRN ISO 6059:1998 (ISO 6059:1984)
Određivanje amonija – spektrometrijska metoda	HRN ISO 7150-1:1998 (ISO 7150:1:1984)
Određivanje sadržaja kalcija (kompleksometrijska titracija)	Vlastita metoda Method PO-5.4/47 Izdanje/01/1-2012-07-09 modificirana HRN ISO 6058:2001, (ISO 6058:1984).
Određivanje koncentracije kationa	HRN EN ISO 14911:2001 (ISO 14911:1998; EN ISO 14911:1999)
Određivanje koncentracije aniona	HRN EN ISO 10304-1:2009/ Ispr.1:2012 (ISO 10304-1:2007; EN ISO 10304-1:2009/ AC:2012)

Određivanje pojedinog i ukupnog alkaliteta	HRN EN ISO 9963-1:1998 (ISO 9963-1:1994; EN ISO 9963-1:1995)
Određivanje nitrita	Standard Methods for examination water and waste water, 21 st Edition p4-118 Method 4500-NO ₂ - (2005)
Detekcija i brojenje enterokoka metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)
Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000 (ISO 9308-1:2000, EN ISO 9308-1:2000 HRN EN ISO 9308-1:2000/Ispr. 1:2008 (ISO 9308-1:2000/Cor 1:2007, EN ISO 9308-1:2000/AC:2008)
Ukupan broj aerobnih bakterija – broj kolonija nacjepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)
Određivanje permanganatnog indeksa	HRN EN ISO 8467:2001 (ISO 8467:1993; EN ISO 8467:1995)
Horizontalna metoda određivanja <i>Salmonella</i> spp	HRN EN ISO 6579:2003 (ISO 6579:2002) EN ISO 6579:2002 HRN EN ISO 6579:2003/Ispr. 1:2008 (ISO 6579:2002/ Cor. 1:2004; EN ISO 6579:2002/AC:2006)
Horizontalna metoda brojenja β-glukuronidaza-pozitivnih <i>Escherichia coli</i> – Tehnika brojenja kolonija na 44 °C uporabom 5-bromo-4-kloro-3-indolil β-D-glukuronida	HRN ISO 16649-2:2001 (ISO 16649-2:2001)
Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i>	HRN ISO 21528-2:2008 (ISO 21528-2:2004)
Horizontalna metoda dokazivanja <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-1:1999 (ISO 11290-1:1996; EN ISO 11290-1:1996) HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008 (ISO 11290-1:1996/ Amd 1:2004;EN ISO 11290-1:1996/A1:2004)

	Vodoravni postupak brojenja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i>) – Postupak primjene Baird-Parker hranjive podloge na agaru	HRN EN ISO 6888-1:2004 (ISO 6888-1:1999+Amd1:2003; EN ISO 6888-1:1999+A1:2003)
	Određivanje ukupne količine masti	Vlastita metoda PO-5.4/50 Izdanje 01/1-2013-12-06
	Određivanje sumpornog dioksida	Vlastita metoda PO-5.4/51 Izdanje 01/0-2012-10-07
	Određivanje žive tehnikom atomske apsorpcijske spektrometrije hladnih para (CVAAS) nakon razgradnje pod tlakom	HRN EN 13806:2003 (EN 13806:2002)
	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008 (ISO 4833:2003; EN ISO 4833:2003)
	Horizontalna metoda za dokazivanje i određivanje broja stanica <i>Listeria monocytogenes</i> – 2. dio: metoda brojenja	HRN EN ISO 11290-2:1999, (ISO 11290-2:1998; EN ISO 11290-2:1998) HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008 (ISO 11290-2:1998/Amd 1:2004; EN ISO 11290-2:1998/A1:2004)
Životinjske i biljne masti i ulja	Određivanje kiselinskog broja i kiselosti	HRN EN ISO 660:2010 (ISO 660:2009; EN ISO 660:2009)
	Određivanje peroksidnog broja	HRN EN ISO 3960:2010 (ISO 3960:2007, ispravljena verzija 2009-05-15, EN ISO 3960:2010)
Sol	Određivanje kalij-jodida	Vlastita metoda (2009) PO-5.4/25 Izdanje 01/2-2013-10-22
Osvježavajuća bezalkoholna pića	Određivanje kofeina metodom tekućinske kromatografije	HRN EN 12856:2000 (EN 12856:1999) u kombinaciji sa HRN ISO 20481:2008 (ISO 20481:2008) PO-5.4/35, Izdanje 01/0-2010-04-22
Meso i mesni proizvodi	Određivanje nitrata metodom tekućinske kromatografije	Vlastita metoda PO-5.4/37, Izdanje 01/1-2010-06-30
Okolišni uzorci u proizvodnji i prometu hrane	Horizontalne metode za postupke uzorkovanja s površina upotrebom otiska i briseva	HRN ISO 18593:2008 (ISO 18593:2004)

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana	Određivanje sladila i konzervansa	HRN EN 12856:2000 (EN 12856:1999)
Hrana	Određivanje metala	Prema popisu metoda dostupnom na www.zjz.zadar.hr
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda		HRN ISO 8288:1998 (ISO 8288:1986)
Hrana	Određivanje sadržaja vode	Prema popisu metoda dostupnom na www.zjz.zadar.hr

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje sulfata	Standard Methods for examination water and waste water, 21 st Edition (2005)
	Određivanje dušika po Kjeldahlu	Vlastita metoda (aplikacija proizvođača)
	Određivanje ukupnih cijanida	Spektrofotometrija
	Određivanje slobodnih cijanida	Spektrofotometrija
	Određivanje detergenta anionskih	ISO 7875-1:1996
	Živa	Vlastita metoda – MVU (2010)
	Određivanje slobodnog klora	Spektrofotometrijska
	Određivanje kombiniranog klora	Spektrofotometrijska
	Endrin	HRN EN ISO 6468:2002
	Dieldrin	HRN EN ISO 6468:2002
	p,p'-DDD	HRN EN ISO 6468:2002
	δ heksaklorocikloheksan (HCH)	HRN EN ISO 6468:2002
	Alfa endosulfan	HRN EN ISO 6468:2002
	Beta endosulfan	HRN EN ISO 6468:2002
	Heptaklor epoksid	HRN EN ISO 6468:2002
Poliklorirani bifenili (PCB) 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180	HRN EN ISO 6468:2002	
Ukupni koliformi	HRN ISO 9308-1:2000	
<i>Clostridium perfringens</i>	MF, EA, Part 6	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008	
Sulforeducirajuće klostridije	MF, EA, Part 6	

Hrana	<i>Clostridium species</i>	Vlastita metoda
	<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 7973:2005
	Kvasci	HRN ISO 7954/02
	Plijesni	HRN ISO 7954/02
	<i>Bacillus cereus</i>	HRN EN ISO 7932:2005
	<i>Enterobacter sakazakii</i>	ISO/TS 22964
	Benzo(a)piren	Vlastita metoda (2009)
	Nitrati	Vlastita metoda (2010)
	Aspartam	Vlastita metoda (2011)
	Pepeo	Vlastita metoda (2008)
	Sol	Vlastita metoda (2008)
	Bjelančevine	Vlastita metoda (2007)
	Ugljikohidrati	Vlastita metoda (2007)
	<i>Campylobacter spp</i>	HRN EN ISO 10272-1:2008
	<i>Pseudomonas spp</i>	HRN EN ISO 13720:2011
<i>Yersinia enterocolitica</i>	HRN EN ISO 10273:2004	
<i>Salmonella spp</i>	VIDAS Up <i>Salmonella</i> (SPT)	
<i>Staphylococcus aureus</i> enterotoxin	VIDAS <i>S. aureus</i> enterotoxin II (SET2)	
Hrana – bezalkoholna pića	Mliječno – kisele bakterije	Vlastita metoda (2012)

3. Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Vukovarska 46, 21000 Split

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana	Određivanje ukupne žive	Vlastita metoda P-5.4.-M-I.B.1. Izdanje 4 2013-07-05
	Određivanje joda u jodiranoj kuhinjskoj soli	Vlastita metoda P-5.4.-M-I.E.3. Izdanje 4 2013-08-06
	Određivanje sadržaja anorganskog ostatka (pepela) u hrani	Vlastita metoda P-5.4.-M-I.E.13. Izdanje/ 2013-08-06
	Određivanje sadržaja ukupnog dušika i izračunavanje sadržaja bjelančevina u hrani	HRN ISO 1871:1999 Modificirana
	Određivanje olova i kadmija, tehnikom grafitne atomske apsorpcijske spektrometrije nakon mikrovalne razgradnje	HRN EN 14084:2005 HRN EN 13804:2003
	Određivanje olova i kadmija u alkoholnom octu i jakim alkoholnim pićima tehnikom grafitne atomske apsorpcijske spektrometrije	Vlastita metoda P-5.4.-M-I.B.3. Izdanje 2 2013-07-05

	Određivanje konzervansa benzojeve i sorbinske kiseline u hrani, tehnikom HPLC – DAD	Vlastita metoda P-5.4.-M-I.C.1. Izdanje 2 2013-10-24
Hrana biljnog porijekla: jezgričasto voće, plodovito povrće, riža	Određivanje odabranih fosfornih i dušičnih pesticida metodom GC-NPD (pirimifos-metil, mevinfos, diazinon, etion, fenklorfos, atrazin, klorpirifos, forat, metidation)	Vlastita metoda P-5.4.-M-I.D.4. Izdanje 3 2013-08-06
Gotovi obroci	Određivanje sadržaja vode	Vlastita metoda P-5.4.-M-I.E.4. Izdanje 3 2013-08-06
	Određivanje sadržaja ukupnih masti	Vlastita metoda P-5.4.-M-I.E.8. Izdanje 3 2013-08-06
Maslinova i druga biljna ulja	Određivanje sastava masnih kiselina, eruka kiseline, plinskom kromatografijom,	HRN EN ISO 5508:1999 HRN EN ISO 12966-2:2011
	Određivanje apsorbancija u ultraljubičastom spektru izraženih kao specifična UV ekstinkcija	HRN EN ISO 3656:2011
	Određivanje kiselinskog broja i kiselosti	HRN EN ISO 660:2010
	Određivanje peroksidnog broja	HRN EN ISO 3960:2010
	Određivanje količine voskova u uljima od ploda masline	COI/T/Doc.No18/ Rev.2 Prosinac 2003.
Djevičanska maslinova ulja	Senzorsko ocjenjivanje	COI/T.20/Doc.No 15/ Rev.5 Studeni 2012.
Životinjske i biljne masti i ulja	Određivanje sastava masnih kiselina i trans izomera u biljnim uljima i mastima plinskom kromatografijom	HRN EN ISO 15304:2005, HRN EN ISO 12966-2:2011
Biljna ulja	Određivanje antioksidansa OG, PG, DG, TBHQ, BHA, NDGA i THBP tehnikom HPLC-DAD	Vlastita metoda P-5.4.-M-I.C.3.1. Izdanje 3 2013-10-24
Bezalkoholna pića	Određivanje acesulfama-K, aspartama, saharina i kofeina tehnikom HPLC-DAD	HRN EN 12856:2000
Med	Određivanje sadržaja vode refraktometrijski	AOAC 18th Ed., 2005, Official method No.969.38
	Određivanje slobodne kiselosti	AOAC 18th Ed., 2005, Official method No.962.19 Modificirana P-5.4.-M-I.E.20. Izdanje 2 2013-08-06
	Određivanje reducirajućih šećera, saharoze, glukoze i fruktoze – gravimetrijska metoda	Vlastita metoda P-5.4.-M-I.E.12. Izdanje 2 2013-08-06

	Horizontalna metoda za brojenje kvasaca i plijesni- 2.dio: Tehnika brojenja kolonija u proizvodima s aktivitetom vode manjim ili jednakim 0,95	HRN ISO 21527-2:2012
	Metoda brojenja betaglukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> – Dio 2.: Brojenje kolonija pri 44 °C uporabom 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide	HRN EN 16649-2:2001
	Horizontalni postupak brojanja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – Dio 1.: Postupak primjene Baird – Parkerove hranjive podloge na agaru	HRN EN ISO 6888-1:2004
Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalne metode za uzorkovanje s površina upotrebom otiska	HRN EN ISO 18593:2008

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Proizvodi od žitarica, keksi, pekarski proizvodi Bezalkoholna pića	Određivanje ukupnih šećera	Vlastita metoda M-I.E.12.1.
Sol Biljna ulja Proizvodi od žitarica, keksi, pekarski proizvodi Mlijeko i mliječni proizvodi	Određivanje sadržaja vode	Vlastita metoda M-I.E.4.1.
Proizvodi od žitarica, keksi, pekarski proizvodi Mlijeko i mliječni proizvodi	Određivanje suhe tvari	Vlastita metoda M-I.E.7.
Proizvodi od žitarica, keksi, pekarski proizvodi	Određivanje NaCl	M-I.E.24. (metoda po Mohru)
Proizvodi od voća Proizvodi od povrća Bezalkoholna pića	Određivanje Brix/suha tvar	Vlastita metoda M-I.E.7.
Bonbonski proizvodi Sladoledi Kolači Bezalkoholna pića	Dokazivanje sintetskih umjetnih bojila	Vlastita metoda M-I.E.11.
Riba i proizvodi Bezalkoholna pića Proizvodi od voća	Određivanje sumpornog dioksida	Vlastita metoda M-I.E.19.
Bezalkoholna pića Proizvodi od žitarica	Određivanje fosfora	AOAC Official Method 39.1.12
Đemovi Bezalkoholna pića	Određivanje pH	vlastita metoda M-I.E.23
Bezalkoholna pića	Određivanje limunske kiseline	Vlastita metoda M-I.C.6.

Mlijeko i mliječni proizvodi	Određivanje mliječne masti	M.I.E.9 (Metoda po Gerberu)
Riba i riblji proizvodi Proizvodi od žitarica, keksi, pekarski proizvodi Mlijeko i mliječni proizvodi Mesni proizvodi	Određivanje ukupne masti	Metoda po Soxletu M.I.E.8.1.
Biljna ulja	Određivanje benzo(a)pirena	Vlastita metoda – M-I.C.8.
Riba i proizvodi	Metali (Cu, Fe)	HRN EN 14084:2005 HRN EN 14332:2005 Vlastita metoda – (GFAAS) M-I.B.16.
	Metali (As)	Vlastita metoda – (GFAAS) M-I.B.20.
	Metali (Mn)	Vlastita metoda – (FAAS) M-I.B.14.
Proizvodi od povrća	Metali (Sn)	Vlastita metoda – (FAAS) M-I.B.14.
Začini Proizvodi od žitarica, keksi, pekarski proizvodi	Metali (As)	Vlastita metoda – (GFAAS) M-I.B.16.
Mliječni proizvodi	Metali (Fe)	HRN EN 14084:2005 HRN EN 14332:2005
	Metali (Mn)	Vlastita metoda – (GFAAS) M-I.B.20.
Proizvodi od žitarica, keksi, pekarski proizvodi	Metali (Cu, Fe)	HRN EN 14084:2005 HRN EN 14332:2005
	Metali (Mg)	Vlastita metoda – (FAAS) M-I.B.18.
	Metali (Mn)	Vlastita metoda – (GFAAS) M-I.B.20.
Pekarski proizvodi	Metali (Fe, Mg)	Vlastita metoda – (ICP/OES) M-I.B.21.
Proizvodi od žitarica, keksi, pekarski proizvodi	Određivanje sastava masnih kiselina u % kao i u g/100g (izražene kao pojedinačne m.k. te kao zbroj: zasićene, jednostruko nezasićene i višestruko nezasićene)	HRN EN ISO 12966-2:2011, HRN EN ISO 5508:1999
Voće i povrće	Pesticidi: klorprofam, klorpirifos, diazinon, folpet, iprodion	Vlastita metoda (GC) M-I.D.4.1. M-I.D.4.2.
	Benzimidazolni fungicid tiabendazol	HRN EN 14333-1:2004
Žitarice	Pesticidi: klorprofam, klorpirifos, pirimifos-metil	Vlastita metoda (GC) M-I.D.4.1. M-I.D.4.2.
	Benzimidazolni fungicid karbendazim	HRN EN 14333-1:2004
Maslinova i druga biljna ulja	Jodni broj	AOAC 920.158
	Saponifikacijski broj	AOAC 920.160
	Sadržaj vode	Vlastita metoda P-5.4.-M-I.E.4
	Određivanje količine i sastava sterola	COI/T.20/Doc no.30-modificirana
	Određivanje udjela eritrodila i uvaola	COI/T.20/Doc no.30-modificirana
	Određivanje stigmastadiena	COI/T.20/Doc no.11/Rev.2

Ulja od ploda masline	Određivanje etil i metil-estera masnih kiselina	COI/T.20/Doc no.28/Rev.1, 2010
Riba	Sadržaj histamina	Vlastita metoda (UV VIS) M-I.A.6.
Med	Određivanje električne vodljivosti	Harmonised methods of the IHC 2009 – Met 2.
	Određivanje botaničkog porijekla meda (Određivanje relativnog sadržaja peludi u medu)	DIN 10760:2002-5
Pekarski proizvodi – nutritivna deklaracija	Bjelančevine	HRN ISO 1871:1999 modificiran
	Ukupne masti	vlastita metoda M-I.E.8. (Soxlet)
	Zasićene masti	HRN EN ISO 12966-2:2011, HRN EN ISO 5508:1999
	Jednostruko zasićene masti	
	Višestrukozasićene masti	
	Ukupni ugljikohidrati	Izračun
	Ukupni šećeri	Vlastita metoda M-I.E.12.1 (gravimetrija)
	Kolesterol	Vlastita metoda M-I.C.17. (HPLC)
Energetska vrijednost	Izračun	
Mlijeko u prahu	Određivanje <i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 7937:2005
	Određivanje <i>Bacillus cereus</i>	HRN EN 7932:2005
	Određivanje koliformnih bakterija	HRN ISO 4832:2008
Meso – govedina	Određivanje <i>Enterococcus</i> spp	HRN EN ISO 7899-2:2000
Dječja hrana	Određivanje <i>Cronobacter sakazakii</i>	ISO/TS 22964
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Kakvoća vode – Određivanje otopljenih bromata – Metoda ionske tekućinske kromatografije	HRN EN ISO 15061:2001
	Kakvoća vode – Određivanje otopljenih aniona ionskom tekućinskom kromatografijom – 4.dio: Određivanje klorata i klorita u slabo onečišćenim vodama	HRN EN ISO 10304-4:2001
	Kakvoća vode – Određivanje lakohlapivih halog. ugljikovodika-metoda plinske kromatografije tetrakloreten, trikloreten, kloroform, dibromklormetan, bromdiklormetan, bromoform	HRN EN ISO 10301:2002
	Kakvoća vode – Određivanje selena atomskom apsorpcijskom spektrometrijom (grafitna tehnika)	HRN EN ISO 15586:2008
	Kvaliteta vode – Određivanje određenih elemenata optičkom emisijskom spektrometrijom induktivno vezane plazme (ICP-OES) -kobalt, stibij, barij	HRN EN ISO 11885:1998

4. Euroinspekt Croatiakontrola d.o.o., Karlovačka cesta 41, 10000 Zagreb

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Određivanje vode i udjela drugih hlapivih komponenti	HRN ISO 6496:2001
	Određivanje udjela masti	HRN ISO 6492:2001
	Određivanje pepela	HRN ISO 5984:2004
	Određivanje udjela sirovih vlakana	HRN EN ISO 6865:2001 (modificirana za FIBER CAP)
	Određivanje količine dušika i izračunavanje količine sirovih proteina	HRN ISO 5983-2:2010
	Određivanje udjela škroba	HRN ISO 6493:2001
Žitarice	Određivanje broja padanja	HRN EN ISO 3093:2010
Žitarice i proizvodi od žitarica	Određivanje količine vode – rutinska referentna metoda	HRN EN ISO 712:2010
Žitarice i proizvodi mljevenja žitarica	Određivanje ukupnog pepela	HRN EN ISO 2171:2010
Žitarice i mahunarke	Određivanje količine dušika i izračunavanje količine sirovih proteina – Kjeldahl metoda	HRN EN ISO 20483:2008
Mirodije i začini	Određivanje ukupnog pepela	HRN ISO 928:2001
Čaj	Određivanje gubitka mase pri 103 °C	HRN ISO 1573:2001
	Određivanje ukupnog pepela	HRN ISO 1575:2001
Sirova kava	Određivanje gubitka mase pri 105 °C	HRN ISO 6673:2008
Pržena mljevena kava	Određivanje gubitka mase pri 103 °C	HRN ISO 11294:1999
Životinjske i biljne masti i ulja	Određivanje količine vode i hlapljivih tvari	HRN EN ISO 662:2004
	Određivanje kiselinskog broja i kiselosti	HRN EN ISO 660:2010
	Određivanje peroksidnog broja	HRN ISO 3960:2010
	Određivanje apsorbancija u ultraljubičastom spektru izraženih kao UV ekstinkcija	HRN EN ISO 3656:2011
	Analiza metilnih estera masnih kiselina plinskom kromatografijom	HRN EN ISO 5508:1999
Kukuruz	Određivanje sadržaja vlage mljevenog zrna	HRN ISO 6540:2010
Šećer	Određivanje gubitaka mase sušenjem	Pravilnik o šećerima i metodama analiza šećera namijenjenih za konzumaciju (NN br. 39/09 i 144/10) Prilog 2, Metoda 1
	Određivanje polarizacije polarimetrom	Pravilnik o šećerima i metodama analiza šećera namijenjenih za konzumaciju (NN br. 39/09 i 144/10) Prilog 2, Metoda 10

Sol	Određivanje kalij-heksacijanoferata	Vlastita metoda RU-MET-111 Izdanje 2/2013
Uljarice	Određivanje količine vode i hlapljivih tvari	HRN EN ISO 665:2004
	Određivanje količine ulja (Referentna metoda)	HRN EN ISO 659:2010
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti bakterije <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003 HRN EN ISO 6579:2003/Ispr 1:2008
	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> – 2 dio: Metoda određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2008
	Brojenje kvasaca i plijesni	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja stanica <i>Listeria monocytogenes</i> – Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290-1:1999 HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> – Metoda brojenja	HRN EN ISO 11290-2:1999 HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008
	Horizontalna metoda brojenja beta – glucuronidasa pozitivne <i>Escherichia coli</i> – 1. dio: Brojenje kolonija pri 44 °C uporabom membrane i 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronida	HRN ISO 16649-1:2001
	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-glucuronide	HRN ISO 16649-2:2001
	Horizontalna metoda za brojenje <i>Bacillus cereus</i> – tehnika brojenja kolonija pri 30 °C	HRN EN ISO 7932:2005
	Vodoravni postupak brojenja koagulaza-pozitivnih stafilokoka (<i>S. aureus</i> i druge vrste) – 1. dio: Postupak primjene Baird-Parkerove hranjive podloge na agaru	HRN EN ISO 6888-1:2004
	Horizontalna metoda za brojenje sulfidreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004
	Određivanje ukupnog arsena (As) – GF– AAS tehnika	Vlastita metoda RU-MET-62 Izdanje 03/2013
	Određivanje kadmija (Cd) – GF– AAS tehnika	Vlastita metoda RU-MET-63 Izdanje 03/2013
	Određivanje olova (Pb) – GF– AAS tehnika	Vlastita metoda RU-MET-64 Izdanje 03/2013

	Određivanje deoksinivalenola ELISA tehnika	Vlastita metoda RU-MET-60 Izdanje 03/2013
	Određivanje fumonizina ELISA tehnika	Vlastita metoda RU-MET-61 Izdanje 03/2013
	Određivanje ukupnih aflatoksina (B1+B2+G1+G2) i aflatoksina B1 (LC-MS/MS)	Vlastita metoda RU-MET-84 Izdanje 03/2013
Žitarice i hrana za životinje	Opće upute za brojenje koliformnih bakterija – Postupak određivanja broja kolonija	HRN ISO 4832:2008
	Određivanje ostataka pesticida (α-endosulfan, β-endosulfan, heptaklor, heptaklor epoksid, aldrin, dieldrin, lindan, α-HCH, β-HCH, 2,4-DDT, 4,4-DDT) – (GC-ECD)	Vlastita metoda RU-MET-50 Izdanje 04/2013
Prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija nacjpljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000
	Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka – 2.dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000
	Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija – 1. dio: metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000 HRN EN ISO 9308-1:2000/Ispr. 1:2008
	Uzorkovanje za određivanje odabranih fizikalno kemijskih i mikrobioloških pokazatelja	HRN ISO 5667-5:2011 HRN EN ISO 19458:2008
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001
	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN ISO 27888:2008
	Određivanje pH vrijednosti	HRN EN ISO 10523:2012
	Određivanje klorida volumetrijskom metodom sa srebrnim nitratom uz kromatni indikator (Mohrova metoda)	HRN ISO 9297: 1998
	Određivanje amonija spektrometrijskom metodom	HRN ISO 7150-1:1998
	Određivanje nitrita – Molekularna apsorpcijska spektrometrijska metoda	HRN EN 26777:1998
	Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 16266:2008
	Određivanje permanganatnog indeksa	HRN EN ISO 8467:2001
Ispitivanje i određivanje boje		HRN EN ISO 7887:2012 Dio 4
	Određivanje elemenata u tragovima GF-AAS tehnikom (ukupni arsen (As), ukupni krom (Cr), olovo (Pb) i kadmij (Cd))	HRN EN ISO 15586:2008

Riba i proizvodi od ribe	Određivanje histamina (ELISA tehnika)	Vlastita metoda RU-MET-72 Izdanje 02/2013
	Određivanje histamina (HPLC)	Vlastita metoda RU-MET-108 Izdanje 3/2013
Med	Određivanje aktivnosti diastaze (Phadebas)	Vlastita metoda RU-MET-57 Izdanje 02/2013
	Određivanje električne vodljivosti	Vlastita metoda RU-MET-58 Izdanje 02/2013
	Određivanje kiselosti meda	Vlastita metoda RU-MET-59 Izdanje 2/2013
	Određivanje hidrosimetilfurfurala (HMF) tehnikom HPLC	Vlastita metoda RU-MET-56 Izdanje 3/2013
Alkoholna pića	Određivanje olova (Pb)	Vlastita metoda RU-MET-99 Izdanje 02/2013
	Određivanje kadmija (Cd)	Vlastita metoda RU-MET-141 Izdanje 03/2013
Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za postupke uzorkovanja s površina upotrebom otiska	HRN ISO 18593:2008
Meso i mesni proizvodi	Određivanje sadržaja vode	Vlastita metoda RU-MET-76 Izdanje / 03/2013 AOAC 950.46, 16 izdanje
	Mjerenje pH	HRN ISO 2917:2000
	Određivanje količine hidrosiprolina i izračun količine kolagena	Vlastita metoda RU-MET-75 Izdanje 03/2013 AOAC 990.26, 16 izdanje
	Određivanje količine dušika i izračun sirovih proteina	HRN ISO 937:1999
	Određivanje ukupne količine masti	HRN ISO 1443:1999
Bezalkoholna osvježavajuća pića	Određivanje sladila (acesulfama K, aspartama i saharina), konzervansa (benzoata i sorbata) i kofeina	HRN EN 12856:2000
Mlijeko i mlijeko u prahu	Određivanje sadržaja aflatoksina M1 (HPLC)	HRN EN ISO 14501:2008

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana biljnog podrijetla	Određivanje ostataka pesticida (LC-MS/MS) (GC-MS/MS)	HRN EN 15662:2008 (EN 15662:2008)

Važeći popis akreditiranih metoda iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na www.croatiakontrola.hr

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Med	Određivanje vlage	Refraktometrijska metoda
	Određivanje glukoze, fruktoze i saharoze	HPLC tehnika
Hrana i hrana za životinje	Mikotoksini: Zearalenon i Okratoksin A	Vlastita metoda – ELISA tehnika
	Ukupni aflatoksini (B1+B2+G1+G2)	Vlastita metoda LC-MS/MS tehnika
	Određivanje elemenata u tragovima GF-AAS tehnikom – magnezij (Mg), Mangan (Mn), željezo (Fe) i bakar (Cu)	Vlastita metoda GF-AAS tehnika
	Određivanje NaCl	Vlastita metoda
	Određivanje količine fosfora	HRN ISO 6491:2001
	Određivanje količine kalcija	HRN ISO 6490-1:1999
	Određivanje količine natrija	Vlastita metoda – AAS tehnika
Prirodne izvorske, prirodne mineralne, stolne vode	Hg, Cr, Zn, Ni, Fe	Vlastita metoda – AAS tehnika
	Određivanje elemenata u tragovima Gf-AAS metoda – Fe, Mn, Cu	Vlastita metoda RU-MET-131, Izdanje 1/2013
Hrana za životinje	Određivanje aktivnosti ureaze	ISO 5506:1988
	Određivanje količine fosfora netopivog u HCl-u	Vlastita metoda
Meso i mesni proizvodi	Određivanje aktivteta vode	Vlastita metoda
Alkoholna pića	Određivanje pH vrijednosti	Pravilnik o fizikalno-kemijskim metodama analize mošta, vina, drugih proizvoda od grožđa i vina te voćnih vina (NN 106/2004)

5. Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, Franje Krežme 1, 31000 Osijek

A) Akreditirane metode

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Vodoravni postupak brojenja koagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) postupak primjene Baird-Parker agar	HRN EN ISO 6888-1:2004
	Vodoravna metoda za dokazivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003/Ispr.1:2008

	Horizontalna metoda za dokazivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008 HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008
	Horizontalna metoda za brojenje <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008 HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008
	Metoda brojenja β – glucuronidasa pozitivne <i>Escherichia coli</i> : Brojenje kolonija pri 44 °C uporabom 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide	HRN ISO 16649-2:2001
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> – Metoda određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2008
	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – Tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008
	Horizontalna metoda za brojenje sulfitreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004
	Opća uputa za brojenje kvasca i plijesni – Brojenje kolonija pri 25 °C	HRN ISO 7954:2002
Žitarice i proizvodi od žitarica	Određivanje količine vode u žitu i mlinskim proizvodima	HRN EN ISO 712:2010
	Određivanje količine pepela u žitu i mlinskim proizvodima	HRN EN ISO 2171:2010
Gazirana pića	Određivanje kofeina i benzoata u gaziranim pićima metodom tekućinske kromatografije visokog učinka	AOAC Official Method 979.08:2006
Voda za piće	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008
	Određivanje pH vrijednosti u vodama	HRN ISO 10523:2009
	Određivanje otopljenog amonija, natrija, kalija, magnezija i kalcija ionskom kromatografijom	HRN EN ISO 14911:2001
	Određivanje otopljenih klorida, nitrata, sulfata i fosfata ionskom kromatografijom	HRN EN ISO 10304-1:2009
	Određivanje arsena atomskom apsorpcijskom spektrometrijom s grafitnom peći	HRN EN ISO 15586:2008
	Određivanje sadržaja žive metodom toplinskog razaranja, amalgamiranja i AAS	EPA MTHOD 7473:2007
	Određivanje atrazina metodom plinske kromatografije	HRN EN ISO 10695:2002
	Određivanje lindana metodom plinske kromatografije	HRN EN ISO 6468:2002

	Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> , koliformnih bakterija i fekalnih koliforma: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000 HRN EN ISO 9308-1:2000/Ispr.1:2008
	Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 16266:2008
	Detekcija i brojenje fekalnih streptokoka: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000
	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija nacjeppljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000

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 mezofilnih bakterija	HRN EN ISO 4833:2008 (ISO 4833:2003; EN ISO 4833:2003)
	Horizontalna metoda za brojenje <i>Clostridium perfringens</i> – Tehnika brojenja kolonija	HRN EN ISO 7937:2005 (ISO 7937:2004; EN ISO 7937: 2004)
	Određivanje pepela na 550 °C	-
	Određivanje vode na 105 °C	-
	Određivanje masti	Po Soxhletu
	Određivanje celuloze	Po Scharrer Kurscheru
Gazirana pića	Određivanje acesulfama-K	HRN EN 12856:2000 (EN 12856:1999)
	Određivanje saharina	HRN EN 12856:2000 (EN 12856:1999)
Bezalkoholna pića	Određivanje antimona (Sb)	HRN EN ISO 15586:2003 (ISO 15586:2003)
	Određivanje kroma (Cr)	HRN EN ISO 15586:2003 (ISO 15586:2003)
Žitarice i proizvodi od žitarica	Određivanje masti	Po Soxhletu
	Određivanje ukupnog dušika	Po Kjeldhalu
	Određivanje arsena (As)	HRN EN ISO 15586:2003 (ISO 15586:2003)
	Određivanje kadmija (Cd)	HRN EN 14084:2005 (EN 14084:2003)
	Određivanje olova (Pb)	HRN EN 14084:2005 (EN 14084:2003)
	Određivanje žive (Hg)	EPA METHOD 7473:2007
Riba	Određivanje arsena (As)	HRN EN ISO 15586:2003 (ISO 15586:2003)
	Određivanje bakra (Cu)	HRN EN 14084:2005 (EN 14084:2003)
Kuhinjska sol	Određivanje kalijevog jodida	Titrimetrijski
Bombonski proizvodi	Identifikacija boje <i>Allura Red</i>	Kromatografija na papiru
	Identifikacija boje <i>Tartrazine</i>	Kromatografija na papiru

Voda	Određivanje utroška KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001
	Određivanje KPK-Cr	HRN ISO 6060:1998
	Određivanje BPK ₂	HRN EN 1899-1:2004
	Određivanje klorida	HRN ISO 9297:1998
	Određivanje amonijaka	HRN ISO 7150-1:1998
	Određivanje nitrita	HRN EN 26777:1998
	Određivanje nitrata	HRN ISO 7890-3:1998
	Određivanje Kjeldahl N	HRN ISO 55664:2001
	Određivanje sulfata	R.t.W., K.E.Q. «Nephelometische Bestimmung Geringer Sulfatmengen im Trinkwasser» Z.Wasser-Abwasser Forschung 14 (1981) Nr3. S106-108
	Određivanje fenola	HRN ISO 6439:1998
	Određivanje anionskih detergenata	HRN ISO 7575-1:1998
	Određivanje neionskih detergenata	SM 5540 D (1998)
	Određivanje fluorida	HRN EN ISO 10304-1:2009
	Određivanje fluorida	SM 4500-F E
	Određivanje fosfata	HRN EN ISO 6878:2008
	Određivanje ukupnog fosfora	HRN ISO 6878:2001
	Određivanje kalcija	HRN ISO 7980:2008
	Određivanje kalija	HRN ISO 9964-1:1998
	Određivanje natrija	HRN ISO 9964-2:1998
	Određivanje magnezija	HRN ISO 7980:2008
	Određivanje cijanida	HRN ISO 6703-1:1998
	Određivanje suspendiranih tvari	HRN EN 872:2008
	Određivanje ukupnog suhog ostatka	SM 2540 B (1998)
	Određivanje ukupne tvrdoće	HRN ISO 6059:1998
	Određivanje alkaliteta	HRN EN ISO 9963-1:1998
	Određivanje mineralnih ulja	DIN 38409:1981 H18
	Određivanje adsorbiranih organskih halogena	Merck, Spectroquant 1.00675
	Određivanje aluminija	HRN EN ISO 12020:2008
	Određivanje bakra	HRN EN ISO 15586:2008
	Određivanje cinka	HRN EN ISO 15586:2008
	Određivanje kobalta	HRN EN ISO 15586:2008
	Određivanje željeza	HRN EN ISO 15586:2008
	Određivanje mangana	HRN EN ISO 15586:2008
Određivanje antimona	HRN EN ISO 15586:2008	
Određivanje kadmija	HRN EN ISO 15586:2008	
Određivanje kroma	HRN EN ISO 15586:2008	
Određivanje nikla	HRN EN ISO 15586:2008	
Određivanje olova	HRN EN ISO 15586:2008	
Određivanje selena	HRN EN ISO 15586:2008	
Određivanje berilija	HRN EN ISO 15586:2008	
Određivanje molibdena	HRN EN ISO 15586:2008	
Određivanje ukupnih organoklornih pesticida (aldrin, DDE, DDT, heptaklor, klordan, HCB)	HRN EN ISO 6468:2002	
Određivanje ukupnih organoklornih pesticida (lindan, p,p-DDT)	HRN EN ISO 6468:2002	

Voda za piće	Određivanje ukupnih organoklornih pesticida (endrin, dieldrin, aldrin, pp-DDT, lindan, endosulfan I, endosulfan II, HCB, heptaklorepoksid)	HRN EN ISO 6468:2002
	Određivanje atrazina, alaklora, klorpirifosa, simazina	HRN EN ISO 10695:2002
Voda	Određivanje THM-a (1,1,1 trikloretan, trikloreten, tetra-kloreten)	HRN ISO 10301:2002
	Određivanje atrazina, simazina i alaklora	HRN EN ISO 10695:2002
	Određivanje polikloriranih bifenila (PCB-101, PCB-118, PCB-138, PCB-153, PCB-180)	HRN EN ISO 6468:2002
	Određivanje ukupnog organskog ugljika	HRN EN 1484:2002
Voda za piće	Određivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN ISO 6340:2000
	Određivanje <i>Clostridium perfringens</i>	Council Direct 98/83/EC
	Određivanje <i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN 26461-2:2008 (ISO 6461-2:1986; EN 26461-2:1993)

6. Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Služba za zdravstvenu ekologiju, Rockefellerova 7, 10000 Zagreb

A) Akreditirane metode

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Prirodne mineralne, prirodne izvorske, stolne vode i vode za piće	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2009
	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008
	Određivanje ukupno otopljenih tvari	Vlastita metoda Oznaka: P-VODE-12, Izdanje: 3/0, Datum: 15.09.2008.
	Određivanje alkaliteta	HRN EN ISO 9963-1:1998
	Određivanje otopljenih fluorida, klorida, nitrata, fosfata i sulfata metodom ionske tekućinske kromatografije	HRN EN ISO 10304-1:2009 HRN EN ISO 10304-1:2009/Isp.1:2012
	Određivanje otopljenih Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ i Mg ²⁺ metodom ionske kromatografije	HRN EN ISO 14911:2001
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001
	Određivanje metala (Ba, Be, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Sr, Ni, i Zn) metodom optičke emisijske spektrometrije induktivno vezane plazme	HRN EN ISO 11885:2010
	Određivanje amonijaka	HRN ISO 7150-1:1998
	Određivanje nitrita	HRN EN 26777:1998
	Određivanje silikata	Prilagođena metoda SM* 4500-SiO ₂ D, Oznaka: P-VODE-17, Izdanje: 2/0 Datum: 15.09.2008.

	Određivanje arsena HG-ICP-OES tehnikom	Prilagođena metoda prema uputi proizvođača opreme Oznaka: P-VODE-21, Izdanje: 2/0 Datum: 15.09.2008.			Metoda za dokazivanje antigena bakterije <i>Salmonella</i> spp. VIDAS® metodom	Metoda prema uputi Vitek Immuno Diagnostic Assay System (VIDAS®), bioMerieux; Oznaka: P-MIK-12 Izdanje: 1/2 Datum: 08.11.2011.
	Određivanje ukupne tvrdoće (određivanje sume kalcija i magnezija)	HRN ISO 6059:1998			Metoda za dokazivanje antigena bakterije <i>Listeria monocytogenes</i> VIDAS® metodom	Metoda prema uputi Vitek Immuno Diagnostic Assay System (VIDAS®), bioMerieux; Oznaka: P-MIK-13 Izdanje: 1/2 Datum: 08.11.2011.
	Određivanje isparnog ostatka na 105 °C	Standard methods 21 st. Ed. 2005 2540B			Metoda za dokazivanje stafilokoknog enterotoksina VIDAS® metodom	Metoda prema uputi Vitek Immuno Diagnostic Assay System (VIDAS®), bioMerieux; Oznaka: P-MIK-14 Izdanje: 1/2 Datum: 08.11.2011.
	Određivanje suspendiranih tvari	HRN EN 872:2008			Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste)	HRN EN ISO 6888-1:2004
	Određivanje neionskih tenzida	Oznaka P-VODE-28 Izdanje:1/1 Datum: 07.05.2013. Merck 1.01787.0001 (kivetni test)			Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja bakterija iz porodice <i>Enterobacteriaceae</i>	HRN ISO 21528-2:2008
	Određivanje boje	Standard methods 21 st. Ed. 2005., 2120C			Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja bakterije <i>Listeria monocytogenes</i> – Metoda određivanja broja	HRN EN ISO 11290-2:1999 HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008
	Detekcija i brojanje ukupnih koliforma i <i>E.coli</i> – metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000 HRN EN ISO 9308-1:2000/Ispr.1:2008			Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja bakterije <i>Bacillus cereus</i>	HRN EN ISO 7932:2005
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka – 2. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000			Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja bakterije <i>Campylobacter</i> spp. – Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 10272-1:2008
	Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 16266:2008			Izolacija ukupne DNA iz hrane pomoću GENESpin kita	Oznaka: P-GMO-5 Izdanje: 1/3 Datum: 23.04.2013.
	Detekcija i brojanje ukupnih koliforma i <i>Escherichia coli</i> – Colilert	Prilagođena metoda: APHA, AWWA, WEF, 21st. Ed. 2005., Standard methods, No. SM 9223 Oznaka: P-VODE-80 Izdanje: 1/3 Datum: 06.12.2010.			Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama – Tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008
	Određivanje anionskih tenzida	Standard methods, 21 st. Ed. 2005., 5540 C			Horizontalna metoda za određivanje broja kvasaca i plijesni	HRN ISO 21527-1:2012 HRN ISO 21527-2:2012
	Određivanje ukupnog dušika	HRN EN ISO 11905-1:2001				
	Određivanje ukupnog fosfora	HRN EN ISO 6878:2008; poglavlje 7				
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti bakterije <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003 HRN EN ISO 6579/Ispr.1:2008 HRN EN ISO 6579:2003/A1:2008				
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti bakterije <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-1:1999 HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008				

	Vodoravni postupak određivanja broja beta-glukuronidasa pozitivne bakterije <i>Escherichia coli</i> – brojenje kolonija pri 44 °C	HRN ISO 16649-2:2001		Sokovi od voća i povrća	Određivanje količine natrija, kalija, kalcija i magnezija atomskom apsorpcijskom spektrometrijom (AAS)	HRN EN 1134:2001
	Horizontalna metoda za određivanje broja sulfireducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004		Čajevi, instant čajevi, dodaci prehrani u čvrstom obliku i bezalkoholna osvježavajuća pića	Određivanje ukupne količine kofeina HPLC metodom (tekućinskom kromatografijom visoke učinkovitosti)	ISO 10727:2002(E) Proširena na dodatke prehrani i osvježavajuća pića Oznaka: P-AROM-4 Izdanje: 1/8 Datum: 12.06.2013.
Mlijeko i mliječni proizvodi	Dokazivanje prisutnosti bakterije <i>Enterobacter sakazakii</i> (<i>Cronobacter</i> spp.)	ISO/TS 22964:2010		Kikiriki i proizvodi od kikirikija (kikiriki paste), suho voće	Određivanje Aflatoksina B1, B2, G1 i G2 i ukupnih aflatoksina HPLC metodom s postkolumskom derivatizacijom i čišćenjem preko imunoafinitetnih kolona	HRN EN 14123:2008
Žitarice	Multirezidualna metoda za određivanje ostataka pesticida (azinfos-metil, diklorvos, diazinon, klorpirifos-metil, pirimifos-metil, klorpirifos, malation, paration, malaokson, fenitration) primjenom vezanog sustava GC-MS	HRN EN 12393-1:2008 HRN EN 12393-2:2008 HRN EN 12393-3:2008		Dodaci prehrani	Određivanje Vitamina B2 HPLC metodom	HRN EN 14152:2005 HRN EN 14152:2005/AC:2007
Hrana s visokim udjelom vode – Voće i povrće	Multirezidualna metoda za određivanje ostataka pesticida (fenitroton, forat, HCB, malation, bromofos-etil, fenklorfos, heptaklorepid-endo, paration, bromofosmetil, fention, iprodion, pirimifos-metil, endosulfan-sulfat, lindan, aldrin) primjenom vezanog sustava GC-MS	HRN EN 12393-1:2008 HRN EN 12393-2:2008 HRN EN 12393-3:2008		Dodaci prehrani i dječja hrana	Određivanje Vitamina C HPLC metodom	HRN EN 14130:2005
	Određivanje ukupnog kositra u voću i povrću konzerviranom u limenkama tehnikom plamene atomske apsorpcijske spektrometrije (AAS)	HRN CEN/TS 15506:2007		Dodaci prehrani u praškastom obliku	Određivanje Vitamina E HPLC metodom (određivanje Alfa tokoferola i tokoferil acetata)	HRN EN 12822:2003 Modificirano Oznaka: P-OVM-06 Izdanje: 1/4 Datum: 07.05.2013.
	Određivanje ukupnog udjela žive u hrani Analizatorom žive AMA 254	Prilagodena metoda prema uputi proizvođača opreme AMA 254 Advanced Mercury Analyser Operating manual, 2002, Altec Ltd. Oznaka: P-MET-10 Izdanje: 1/2, Datum: 2.05.2006.			Određivanje sintetskih organskih bojila	NMKL No 130:1989.
	Određivanje natrija, magnezija i kalcija atomskom apsorpcijskom spektrometrijom nakon mikrovalne razgradnje	HRN EN 15505:2008		Bezalkoholna osvježavajuća pića i dodaci prehrani	Određivanje sadržaja benzojeve i sorbinske kiseline	ISO 22855:2008
	Određivanje cinka, bakra i željeza atomskom apsorpcijskom spektrometrijom nakon mikrovalne razgradnje	HRN EN 14084:2003			Određivanje sadržaja sladila ciklamata	HRN EN 12857:2000
	Određivanje sorbinske i benzojeve kiseline metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti	Vlastita metoda Oznaka: P-ADIT-10 Izdanje: 2/0 Datum: 27.09.2013.			Određivanje acesulfama-K i saharina u bezalkoholnim osvježavajućim pićima i dodacima prehrani metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti	HRN EN 12856:2000 (EN 12856:1999)
	Određivanje ukupnog dušika u hrani instrumentom LECO FP-328 koristeći Dumas metodu	HRS CEN ISO/TS 16634-2, 2010. (ISO/TS 16634-2:2009 CEN ISO/TS 16634-2:2009)			Određivanje aspartama u bezalkoholnim osvježavajućim pićima metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti	HRN EN 12856:2000
Hrana i dodaci prehrani				Izotonični napici	Određivanje ukupne osmolalnosti u izotoničkim otopinama kriostopskim osmometrom	Prilagodena metoda prema uputi proizvođača opreme <i>Osmomat 030</i> <i>Gonotec GmbH</i> Oznaka: P-DPDP-04 Izdanje: 1/1 Datum: 17.11.2009.
						Prilagodena metoda prema uputi proizvođača: <i>Application data book for Shimadzu High performance liquid chromatographs</i> Oznaka: P-KVN-5 Izdanje: 1/1 Datum: 21.12.2011.
				Voćni sokovi i nektari	Određivanje fruktoze, glukoze i saharoze metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti (HPLC)	

Kava i proizvodi od kave	Određivanje sadržaja kofeina metodom tekućinske kromatografije visoke učinkovitosti	HRN ISO 20481:2008
Suhi ekstrakt Ginkgo biloba i dodaci prehrani u krutom obliku	Određivanje flavonolnih aglikona (kvercetin, kemferol i izoramnetin) HPLC metodom	AOAC 18 th Edition, 2007 2006.07
Povrće	Određivanje nitrata HPLC metodom	Vlastita metoda Oznaka: P-ADIT-11 Izdanje: 1/0 Datum: 20-10-2011
Okolišni uzorci	Horizontalna metoda za uzimanje uzoraka površina uporabom kontaktnih ploča i briseva	HRN ISO 18593:2008

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojsvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti bakterije <i>E. coli</i> O 157	HRN ISO 16654:2003
	Horizontalna metoda za dokazivanje i određivanje broja bakterija <i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 7937:2005
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda, voda za piće	Određivanje otopljenih bromida ionskom tekućinskom kromatografijom	HRN EN ISO 10304:1:2009/AC:2012
	Određivanje otopljenih bromata ionskom tekućinskom kromatografijom	HRN EN ISO 10304:1:2009/AC:2012
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda, voda za piće	Oksidativnost (Permanganatni indeks)	HRN ISO 15705:2003
	Ukupni organski ugljik (TOC)	HRN EN 1484:2002
	Aluminij	HRN EN ISO 11885:2010
	Kadmij	HRN EN ISO 11885:2010
	Olovo	HRN EN ISO 11885:2010
	Aerobne bakterije-22°C/72h	HRN EN ISO 6222:2000
	Aerobne bakterije-37°C/48h	HRN EN ISO 6222:2000
	Srebro	HRN EN ISO 11885:2010
	Vanadij	HRN EN ISO 11885:2010
	Kloriti	HRN EN ISO 10304-4:2001 HRN EN ISO 10304-1:2009/Isp.1:2012
	Klorati	HRN EN ISO 10304-4:2001 HRN EN ISO 10304-1:2009/Isp.1:2012

	Cijanidi	HRN ISO 6703-1:1998
	Bakterija <i>Clostridium perfringens</i>	Anaerobna kultivacija na m-CP agar
Orašasti plodovi (Bademi i sl. plodovi)	Određivanje ukupnih aflatoksina HPLC metodom s postkolumskom derivatizacijom i čišćenjem preko imunoafitetnih kolona	HRN EN 14123:2008
Dodaci prehrani	Određivanje vitamina B6	Vlastita metoda
	Određivanje vitamina A (retinola) HPLC metodom	Vlastita metoda
Riba i riblji proizvodi	Određivanje arsena u morskim plodovima grafitnom tehnikom atomske apsorpcijske spektrometrije nakon mikrovalne razgradnje	HRN EN 14332:2005
Riba i riblji proizvodi	Određivanje olova, kadmija, cinka, bakra, željeza i kroma atomskom apsorpcijskom spektrometrijom (AAS) nakon suhog spaljivanja	HRN EN 14082:2005
Sokovi od voća i povrća	Određivanje olova, kadmija, cinka, bakra i željeza atomskom apsorpcijskom spektrometrijom nakon mikrovalne razgradnje	HRN EN 14084:2003
Morska biota	Određivanje olova, kadmija, cinka, bakra i željeza atomskom apsorpcijskom spektrometrijom nakon mikrovalne razgradnje	HRN EN 14084:2003
Hrana biljnog podrijetla Povrće	Određivanje olova, kadmija, cinka, bakra i željeza atomskom apsorpcijskom spektrometrijom nakon mikrovalne razgradnje	HRN EN 14084:2003
Pasta od rajčice	Određivanje olova, kadmija, cinka, bakra i željeza atomskom apsorpcijskom spektrometrijom nakon mikrovalne razgradnje	HRN EN 14084:2003
Čajni matriks	Određivanje olova, kadmija, cinka, bakra i željeza atomskom apsorpcijskom spektrometrijom nakon mikrovalne razgradnje	HRN EN 14084:2003
Hrana (Bezalkoholni osvježavajući napitci)	Određivanje pH vrijednosti	pH metar
Hrana (Mlijeko i mliječni proizvodi, Meso i mesni proizvodi, Hrana za životinje)	Određivanje vlage	Vlagomjer
Hrana (Keksi i srodni proizvodi)	Određivanje vlage	In house metoda

Hrana (Keksi i srodni proizvodi)	Određivanje masti	In house metoda
Hrana (Mlijeko i mliječni proizvodi, Meso i mesni proizvodi, Keksi i srodni proizvodi)	Određivanje pepela	In house metoda
Hrana (Mlijeko i mliječni proizvodi, Meso i mesni proizvodi, Hrana za životinje)	Određivanje masti	Metoda po Weibll-Stoldt-u
Hrana (Keksi i srodni proizvodi)	Određivanje ukupnih šećera	In house metoda
Hrana (Keksi i srodni proizvodi)	Određivanje direktnih šećera	In house metoda
Hrana (Mlijeko i mliječni proizvodi)	Određivanje ukupne kiselosti	In house metoda
Hrana (Mlijeko i mliječni proizvodi)	Određivanje laktoze	HPLC
Hrana (Ljuta paprika, ekstrakti ljute paprike i proizvodi koji ih sadrže)	Određivanje kapsaicina i dihidrokapsaicina	HPLC, Prilagođena metoda prema AOAC 995.03,1995
Hrana (Kakao i proizvodi od kakaa)	Određivanje teobromina	HPLC, Prilagođena metoda prema: AOAC 1978, NOV; 61(6) i HRN ISO 20481:2008
Meso i mesni proizvodi	Određivanje sadržaja nitrata u mesu i mesnim proizvodima metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti	Vlastita metoda
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za određivanje metil estera masnih kiselina plinskom kromatografijom	HRN ISO – 5509:2000 HRN ISO – 5508:1999
Žitarice	Određivanje aflatoksina B1 i ukupnih aflatoksina HPLC metodom s postkolumskom derivatizacijom i čišćenjem preko imunofinitetnih kolona	HRN EN 14123:2008
Biljne masti i ulja	Sastav masnih kiselina	HRN EN ISO 5508:1999 HRN EN ISO 5509:2004
Žitarice	Određivanje deoksinivalenola (DON)	Prema uputi dobavljača

7. Hrvatski veterinarski institut, Savska cesta 143, 10000 Zagreb Centar za peradarstvo

Laboratorij za analitiku stočne hrane C-1

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Određivanje udjela masti	HRN ISO 6492:2001
	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp	HRN EN ISO 6579:2003 HRN EN ISO 6579:2003/Ispr.1:2008

Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Escherichia coli</i> O157	HRN EN ISO 16654:2003
	Određivanje deoksinivalenola	SOP C-1-M-07 Rev 00 2008-10-10
	Određivanje T-2/HT-2 toksina	SOP C-1-M-19 Rev 00 2010-09-01
	Određivanje aflatoksina	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 i hrana za životinje	Dokazivanje verotoksigenih sojeva <i>E.coli</i>	Metoda EU_RL EFSA-Q-2007-036
	Dokazivanje verotoksigenih sojeva <i>E.coli</i>	CRL Method 01 28_04_2008 (PCR) CRL Method 02 19_03_2010 (PCR)
Hrana i hrana za životinje	Dokazivanje prisutnosti antikokcidijskih sredstava (salinomycin, narasin, lasalocid, monensin)	Kolorimetrijska interna metoda
	Dokazivanje prisutnosti antikokcidijskih sredstava (salinomycin, narasin, lasalocid, monensin)	HPLC interna metoda
Hrana za životinje Dodaci hrani za životinje	Određivanje fosfora	HRN ISO 6491:2001
Hrana za životinje	Određivanje natrijevog klorida (natrija)	HRN EN ISO 6869:2001
Hrana za životinje Dodaci hrani za životinje	Određivanje kalcija	HRN ISO 6490-1:1999
Hrana i hrana za životinje	Mikotoksin Aflatoksin	Agraquant® Total Aflatoxin Aasay 4/40 Agraquant® Aflatoxin M1
	Mikotoksin Zearalenon	Agraquant® zearalenone Aasay 40/1000
	Mikotoksin Ochratoxin A	Agraquant® Ochratoxin Aasay 2/40
	Mikotoksini T-2/HT-2 toksin	Agraquant® T-2 Toxin Aasay 75/500
	Mikotoksini Fumonizin B1+B2	Agraquant® Total Fumonisin Aasay 0.25/5.0
Hrana za životinje	Određivanje udjela vode	HRN ISO 6496:2001
	Određivanje udjela pepela	HRN ISO 5984:2004
	Određivanje udjela bjelanjčevina	HRN ISO 5983-1:2005 HRN ISO 5983-2:2005
	Određivanje udjela vlakana	HRN EN ISO 6865:2001
	Određivanje udjela fosfora, natrija, kalcija, kalija, magnezija, mangana, cinka, željeza i bakra	HRN EN ISO 6869:2001
	Određivanje udjela škroba	ISO 6493:2001

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	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp	HRN EN ISO 6579:2003 HRN EN ISO 6579:2003 / Ispr. 1:2008
	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>E. coli</i> O157	HRN EN ISO 16654:2003
	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 EN ISO 16649-2:2001
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> – Dio 1.: Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290-1:1999 HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> – Dio 2.: Metoda određivanja broja	HRN EN ISO 11290-2:1999 HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008
Voda za piće	Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija – 1. dio Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000/Ispr. 1:2008
	Detekcija i brojenje fekalnih streptokoka – 2. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000
	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija naciepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Vodoravni postupak brojenja koagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – 1. dio: Postupak primjene Baird – Parkerove hranjive podloge na agaru	HRN EN ISO 6888-1:2004
	Horizontalna metoda za brojenje kolonija kvasaca i plijesni	ISO/FDIS 21527-1:2008 ISO/FDIS 21527-2:2008
	Određivanje ostataka antimikrobnih tvari mikrobiološkim testom	Interna metoda (5.4 / K2 / SOP16)

Hrana, hrana za životinje i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – Tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008
	Horizontalna metoda za detekciju i brojenje Enterobacteriaceae – 2. dio: Metoda određivanja broja kolonija	ISO 21528-2:2004
Med	Peludna analiza	Interna metoda (5.4 / K2 / /SOP25)
Voda za piće	Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> membranskom filtracijom	HRN EN 12780:2005

Veterinarski zavod Križevci

Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue K-3

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Voda za piće	Određivanje otopljenih aniona ionskom tekućinskom kromatografijom – 1. dio: određivanje bromida, klorida, flourida, nitrita, nitrata, fosfata i sulfata	HRN EN ISO 10304-1:2009 / Ispr. 1:2012
	Određivanje otopljenih kationa: natrij, amonij ion, kalij, kalcij i magnezij	HRN EN ISO 14911:2001
Med	Određivanje vode u medu – refraktometrijski	AOAC, 18 th ed., 2005. Official method No. 969.38

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Med i proizvodi od meda	Određivanje vodljivosti meda	IHC* metoda (2.)
	Određivanje hidroksimetilfurfurala (HMF) u medu	IHC* metoda (5.1; 5.3)
	Određivanje ukupne kiselosti u medu	IHC* metoda (4.2)
	Određivanje aktivnosti diastaze u medu	IHC* metoda (6.1)
	Određivanje reducirajućih šećera u medu	IHC* metoda (7.1)
Dodaci hrani za životinje	Određivanje saharoze	IHC* metoda (7.1)
	Određivanje fosfora u hrani za životinje	HRN ISO 6491:2001
	Određivanje natrijevog klorida (natrija) u hrani za životinje	Interna metoda
Hrana za životinje	Određivanje kalcija u hrani za životinje	HRN ISO 6490-1:1999
	Određivanje udjela vode	HRN ISO 6496:2001
	Određivanje udjela pepela	HRN ISO 5984:2004
Hrana za životinje	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, kalcija, kalija, magnezija	HRN EN ISO 14911:2001
Voda za piće	Određivanje željeza i mangana	HRN ISO 6332:1998 HRN ISO 6333:2001
	Određivanje pH-vrijednosti	HRN ISO 10523:1998
	Određivanje elektrovodljivosti	Interna metoda
	Određivanje oksidativnosti	Interna metoda
	Određivanje ukupnih i mineralnih ulja	DIN 38409-H18(1981)
Sir	Određivanje mliječne masti	Interna metoda
	Određivanje natrij klorida po Mohru	Interna metoda
	Određivanje sirovih proteina u hrani	Interna metoda

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 životinje	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003 / Ispr. 1:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> , 1. dio – metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290 -1:1999 / A1:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja stanica <i>Listeria monocytogenes</i> , 2. dio – metoda brojanja	HRN EN ISO 11290-2:1999 / A1:2008
	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – Tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> – 2. dio: Metoda određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2008
	Vodoravni postupak brojanja koagulaza – pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – 1. dio: Postupak primjene Baird-Parkerove hranjive podloge na agaru	HRN EN ISO 6888-1:2004
	Metoda brojenja betaglukuronidasa	HRN ISO 16649-2:2001
	Pozitivne <i>Escherichia coli</i> – 2. dio: Brojenje kolonija pri 44 °C uporabom 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide	

Žive školjke, ježinci, plaštenjaci i puževi i njihovi proizvodi	Horizontalna metoda za brojanje β -glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> – 3. dio: Postupak najvjerojatnijeg broja upotrebom 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-beta-D-glukuronida	HRN ISO/TS 16649-3:2008
Okolišni uzorci	Horizontalna metoda za uzorkovanje s površina upotrebom otiska i brisa	HRN EN ISO 18593:2008
Voda za piće	Brojanje uzgojenih mikroorganizama – broj kolonija nacjepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Voda za piće	Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka – 2. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000

Veterinarski zavod Rijeka

Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue R-3

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Žive školjke	Određivanje sadržaja domoične kiseline (Amnesic Shellfish Poison – ASP) u tkivu školjkaša	HPLC metoda Quilliam et al. 1995.
Med	Određivanje električne vodljivosti	Harmonised methods of the International Honey Commission (2002) / IHC

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Žive školjke, ježinci, plaštenjaci i puževi i njihovi proizvodi	Određivanje sadržaja domoične kiseline (Amnesic Shellfish Poison – ASP)	Quilliam et al. 1995.
	Određivanje biotoksina – Paralytic Shellfish Poison (PSP) – biopokusom – test na miševima	AOAC Official method 959.08 Paralytic Shellfish Poison
	Određivanje biotoksina – Diarrhetic Shellfish Poison (DSP) biopokusom – test na miševima	EU Harm. Standard. Operat. Procedure for detection of lipophilic toxins by MBA
Med	Određivanje sadržaja vode u medu refraktometrijski	Harmonized methods of the International Honey Commission
Sir	Određivanje mliječne masti u siru	Van Gulik – butirometrijska i Soxhlet/gravimetrijska
	Određivanje bjelančevina u siru	Kjeldahl (N x 6,38)

	Određivanje pH sira	Ionometrijska metoda
	Određivanje NaCl u siru	Titrimetrijska (po Mohru)
Riba, proizvodi od plave ribe	Određivanje histamina u ribi	J. AOAC International 79,1, (1996) 43-39

Veterinarski zavod Split

Laboratorij za mikrobiologiju hrane i hrane za životinje S-2

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojtvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003 HRN EN ISO 6579:2003 / Ispr. 1:2008
	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – Tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN ISO 4833:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> – 2. dio: Metoda određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2008
	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-glucuronide	HRN ISO 16649-2:2001
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> – Dio 1.: Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290-1:1999 HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> – 2 dio: Metoda određivanja broja	HRN EN ISO 11290-2:1999 HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008
Žive školjke, ježinci, plaštenjaci i puževi i njihovi proizvodi	Horizontalna metoda brojenja beta – glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> – MPN metoda uporabom 5-bromo-4-kloro-3-indolil-beta-D-glukuronida	HRS ISO/TS 16649-3:2008
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – broj kolonija naciepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojtvo	Metoda ispitivanja
Hrana, hrana za životinje i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za otkrivanje moguće enteropatogenih <i>Vibrio</i> spp. – 1. dio: Dokazivanje prisutnosti <i>Vibrio parahaemolyticus</i> i <i>Vibrio cholerae</i>	HRS ISO/TS 21872-1:2008

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojtvo	Metoda ispitivanja
	Horizontalna metoda za otkrivanje moguće enteropatogenih <i>Vibrio</i> spp. – 2. dio: Dokazivanje prisutnosti svih drugih vrsta osim <i>Vibrio parahaemolyticus</i> i <i>Vibrio cholerae</i>	ISO/TS 21872-2:2008
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda brojanja koagulaza-pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – 1. dio Postupak primjene Baird-Parkero-ve hranjive podloge na agaru	HRN EN ISO 6888-1:2004

Veterinarski zavod Split

Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue S-3

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojtvo	Metoda ispitivanja
Meso i mesni proizvodi	Određivanje količine sirovih bjelančevina	HRN ISO 937:1999
	Određivanje količine hidroksiprolina	HRN ISO 3496:1999
Riba i riblji proizvodi	Određivanje udjela biogenih amina – histamin	J. AOAC International 79,1,(1996) 43-49
	Određivanje udjela hlapljivih amina – ukupni hlapljivi bazni dušik (TVB-N)	Pravilnik o provedbenim mjerama za određene proizvode na koje se primjenjuju propisi o hrani prilog II, odjeljak II, poglavlje III (NN 154/2008)
Žive školjke	Određivanje sadržaja domoične kiseline (Amnesic shellfish poison-ASP) u tkivu školjkaša	HPLC metoda Quilliam et. all, 1995.
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 00 2012-12-12

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojtvo	Metoda ispitivanja
Meso i mesni proizvodi	Određivanje udjela vode	ISO 1442:1997
	Određivanje udjela masti	HRN ISO 1443:1999
	Određivanje udjela pepela	ISO 936:1998
	Određivanje udjela nitrita	HRN EN 12014-3:2007 EN 12014-3:2005

Mišićno tkivo, jetra, bubrež	Određivanje kadmija GFAAS	Interna metoda, S-3-SOP-119
	Određivanje olova GFAAS	Interna metoda, S-3-SOP-26
	Određivanje žive CV AAS	Interna metoda, S-3-SOP-70
Žive školjke, ježinci, plaštenjaci i puževi i njihovi proizvodi	Određivanje biotoksina–Paralytic Shellfish poison (PSP)– biopokusom-test na miševima	AOAC Official method 959.08 Paralytic Shellfish Poison
	Određivanje biotoksina–Diarethic Shellfish Poison (DSP) biopokusom-test na miševima	EU Harm. Standard. Operat. Procedure for detection of lipophilic toxins by MBA
Meso i mesni proizvodi	Određivanje polifosfata	HRN ISO 13730:1999
Hrana Dimljeni mesni proizvodi Školjkaši Ulje	Određivanje sadržaja policikličkih aromatskih ugljikovodika (PAH) tekućinskom kromatografijom Benzo(a)piren Benzo(a)antracen Benzo(b)fluoranten Križen	Uredba Komisije (EU) br. 836/2011 o izmjenama Uredba (EZ) br. 333/2007 o metodama uzorkovanja i analize za službene kontrole količine olova, kadmija, žive, anorganskog kositra, 3-monoklorpropandiola i benzo(a)pirena u hrani
Med	Određivanje saharoze u medu	Harmonized methods of the International Honey Commission
	Određivanje hidroksimetilfurfurala u medu (HMF) HPLC metodom	Harmonized methods of the International Honey Commission
	Određivanje hidroksimetilfurfurala u medu (HMF) spektrofotometrijskom metodom	Harmonized methods of the International Honey Commission
	Amilolitička aktivnost meda-kolorimetrijska metoda	Harmonized methods of the International Honey Commission
	Određivanje sadržaja vode u medu refraktometrijski	Harmonized methods of the International Honey Commission

Veterinarski zavod Vinkovci

Laboratorij za dijagnostiku V-1

Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Meso životinja za jelo i divljači	Umjetna probava (<i>Trichinella</i>)	Commission regulation (EC) NO 2075/2005, Annex I Detection methods, Chapter I Reference method of detection Pravilnik (NN 2008/06) o načinu obavljanja pretrage na prisutnost <i>Trichinella</i> u mesu. Prilog I., metode pretraživanja, poglavlje I. Referentna metoda pretraživanja

Veterinarski zavod Vinkovci

Laboratorij za mikrobiologiju hrane i hrane za životinje

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003 HRN EN ISO 6579:2003 / Ispr.1:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>L. monocytogenes</i> , 1. dio-metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290-1:1999 HRN EN ISO 11290-1:1999 / A1:2008.
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>L. monocytogenes</i> , 2. dio-metoda određivanja broja	HRN EN ISO 11290-2:1999 HRN EN ISO 11290-2:1999 / A1:2008
	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – Tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> – 2. dio: Metoda određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2008
Voda za piće	Mikrobiologija hrane i stočne hrane – Metoda brojenja beta – glucuronidasa pozitivne <i>Escherichia coli</i> – 2. dio: Brojenje kolonija pri 44 °C	HRN ISO 16649-2:2001
	Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija – 1. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000 HRN EN ISO 9308-1:2000 / Ispr. 1
	Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka – 2. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000
	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija naciepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda brojenja koagulaza – pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – 1. dio Postupak primjene Baird – Parkerove hranjive podloge na agaru	HRN EN ISO 6888-1:2004
Hrana i hrana za životinje, okolišni uzorci	Peludna analiza meda	Peludna analiza meda

Hrana i hrana za životinje, okolišni uzorci	Obrisci trupova – <i>Salmonella</i> spp i <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 6579:2003
		HRN EN ISO 6579:2003 / Ispr. 1:2008
		HRN EN ISO 11290-1:1999
		HRN EN ISO 11290-1:1999 / A1:2008

Veterinarski zavod Vinkovci

Laboratorij za analitičku kemiju i rezidue V-3

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Određivanje vode i udjela drugih hlapljivih tvari	HRN ISO 6496:2001
	Određivanje pepela	HRN ISO 5984:2004
	Određivanje količine sirovih bjelančevina	HRN EN ISO 5983-1:2008 HRN EN ISO 5983-2:2010
Voda za piće	Određivanje udjela masti	HRN ISO 6492:2001
	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2012
	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008
	Određivanje klorida – Volumetrijska metoda sa srebrnim nitratom uz kromatni indikator (Mohrova metoda)	HRN ISO 9297:1998
	Određivanje permanganatnog indeksa	HRN EN ISO 8467:2001

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Određivanje udjela sirovih vlakana	HRN EN ISO 6865:2000
	Određivanje udjela fosfora	Spektrofotometrijska metoda s amonijevom molibdatom
	Određivanje udjela kalcija	Titracijska metoda
	Određivanje udjela natrij klorida	Titracijska metoda
	Određivanje aflatoksina	ELISA
	Određivanje DON	ELISA
Meso i mesni proizvodi	Određivanje udjela vode	Gravimetrijska
	Određivanje udjela pepela	Gravimetrijska
	Određivanje udjela ukupne masti	HRN ISO 1443:1999
	Određivanje aktiviteta vode	Elektrometrija
	Određivanje udjela sirovih bjelančevina	HRN ISO 737:1999
	Određivanje udjela hidrosiprolina	HRN ISO 3496:1999

Voda za piće	Određivanje slobodnog rezidualnog klora	HRN EN ISO 7393-2:2001
	Određivanje amonija	HRN EN ISO 7150-1:1998
	Određivanje nitrata	UV-spektrofotometrijski
	Određivanje nitrita	Spektrofotometrijski sa sulfanilnom kiselinom
Med	Elektrovodljivost	Konduktometrija
	Voda	Refraktometrija
	Kiselost	Titrimetrija
	Aktivnost diastaze	Spektrometrija
	Hidroksimetilfurfural	Spektrometrija
	pH	Elektrometrija

Odjel za veterinarsko javno zdravstvo, Zagreb

Laboratorij za određivanje rezidua

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Mišićno tkivo, bubrežno tkivo, tkivo jetre, mlijeko, jaja	Orijentacijska EIA metoda za određivanje kloramfenikola	SOP Z-I-2-AM01 Rev 05 2012-10-10
	Orijentacijska EIA metoda za određivanje sulfonamida: sulfametazina, sulfamerazina, sulfisoksazola, sulfadiazina i sulfakloropiridazina	SOP Z-I-2-AM07 Rev 04 2010-10-10
	Orijentacijska EIA metoda za određivanje neomicina	SOP Z-I-2-AM04 Rev 04 2009-10-26
Mišićno tkivo, bubrežno tkivo, tkivo jetre, masno tkivo, mlijeko	Orijentacijska EIA metoda za određivanje gentamicina	SOP Z-I-2-AM03 Rev 03 2009-10-26
Mišićno tkivo, bubrežno tkivo, tkivo jetre, mlijeko, jaja, med	Orijentacijska EIA metoda za određivanje streptomicina i dihidrostreptomicina	SOP Z-I-2-AM16 Rev 05 2013-01-28
	Orijentacijska EIA metoda za određivanje tetraciklina i klortetraciklina	SOP Z-I-2-AM06 Rev 03 2009-08-27
Mišićno tkivo, jaja, mlijeko, med	Određivanje antimikrobnih supstancija ekstrakcijskom metodom	SOP Z-I-2-AM33 Rev 01 2010-03-03
Mišićno tkivo, bubrežno tkivo, tkivo jetre, mlijeko, med	Orijentacijska EIA metoda za određivanje tilozina	SOP Z-I-2-AM12 Rev 03 2009-06-01
Mišićno tkivo, jaja	Orijentacijska EIA metoda za određivanje kinolona: enrofloksacina, flumekina i marbofloksacina	SOP Z-I-2-AM34 Rev 01 2009-10-14
Tkivo jetre, jaja	Orijentacijska EIA metoda za određivanje nikarbazina	SOP Z-I-2-AM15 Rev 02 2009-11-09

Tkivo jetre, mlijeko, urin	Orijentacijska EIA metoda za određivanje kortikosteroida: deksametazona, betametazona, flumetazona i prednizolona	SOP Z-I-2-AM27 Rev 01 2009-10-14			
Mlijeko	Određivanje antibakterijskih tvari u mlijeku Delvotestom®	SOP Z-I-2-AM28 Rev 04 2010-03-03			
	Orijentacijska EIA metoda za određivanje enrofloksacina	SOP Z-I-2-AM14 Rev 03 2009-06-30			
	Orijentacijska EIA metoda za određivanje flumekina	SOP Z-I-2-AM31 Rev 01 2009-07-13			
	Orijentacijska EIA metoda za određivanje aflatoksina M1	SOP Z-I-2-AM09 Rev 04 2013-02-06			
	Direktna metoda određivanja olova i kadmija u mlijeku i tekućim mliječnim proizvodima pomoću AAS-a	SOP Z-I-2-AM59 Rev 00 2012-08-08			
Mišićno tkivo	Određivanje kadmija atomskom apsorpcijskom spektrometrijom	SOP Z-I-2-AM17 Rev 03 2009-05-04			
	Određivanje olova atomskom apsorpcijskom spektrometrijom	SOP Z-I-2-AM18 Rev 03 2009-05-04			
Mišićno tkivo, bubrežno tkivo, mlijeko, riba	Određivanje žive direktnim spaljivanjem na živinom analizatoru u hrani životinjskog podrijetla	SOP Z-I-2-AM32 Rev 01 2010-04-08			
Mišićno tkivo, mlijeko, jaja, med	Određivanje kloramfenikola u mišiću, mlijeku, jajima i među kombiniranom metodom tekućinske kromatografije – spektrometrije masa (LC-MS/MS)	SOP Z-I-2-AM08 Rev 02 2013-01-22			
Jaja, mišićno tkivo, mlijeko	Određivanje nitrofurana u mlijeku, mišiću i jajima (LC-MS/MS)	SOP Z-I-2-AM05 Rev 01 2012-12-24			
	Određivanje sulfonamida, trimetoprima i dapsona u jajima, mišiću i mlijeku (LC-MS/MS)	SOP Z-I-2-AM35 Rev 02 2013-01-23			
Med	Određivanje sulfonamida, trimetoprima i dapsona u medu (LC-MS/MS)	SOP Z-I-2-AM63 Rev 00 2013-01-21			
Jetra	Određivanje kokcidostatika u jetri (LC-MS/MS)	SOP Z-I-2-AM58 Rev 02 2013-01-25			
Jaja	Određivanje kokcidostatika u jajima (LC-MS/MS)	SOP Z-I-2-AM55 Rev 02 2012-12-18			
			Mast iz hrane životinjskog podrijetla	Određivanje ostataka pesticida (aldrin, cisklordan, trans-klordan, klorbenzil, p,p-DDD, p,p-DDE, o,p-DDT, p,p-DDT, dieldrin, endosulfan alfa, endosulfan beta, endosulfan sulfat, endrin, heksaklorbenzen, HCH alfa, HCH-beta, HCH gama (lindan), heptaklor, heptaklorepoksido-egzo, heptaklorepoksido-endo, metoksiklor, pentakloranilin, kvintozen, teknazen, azinfos-etil, bromofos-etil, karbofention, klorfeninfos, klorpirifos, klorpirifosmetil, diklorvos, diazinon, etion, fenitrotrion, fenklorvos, fention, malaokson, malation, metidation, mevinfos, paraoksonmetil, paration, parationmetil, pirimifosmetil, profenofos, propetamfos, pirazofos, tetraklorvinfos, triazofos, aletrin, bifentrin, ciflutrin, cipermetrin, deltametrin, fenpropartrion, fenvalerat, permetrin, resmetrin, tetrametrin, karbaril, karbofuran, pirimikarb, amitraz, kumafos) i PCB-ima (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180) u masnoći iz hrane životinjskog podrijetla primjenom plinske kromatografije – tandemске spektrometrije masa (GC-MS/MS)	SOP Z-I-2-AM37 Rev 02 2013-02-07
			Hrana za životinje	Određivanje ostataka pesticida (aldrin, cisklordan, trans-klordan, klorbenzil, p,p-DDD, p,p-DDE, o,p-DDT, p,p-DDT, dieldrin, endosulfan alfa, endosulfan beta, endosulfan sulfat, endrin, heksaklorbenzen, HCH alfa, HCH-beta, HCH gama (lindan), heptaklor, heptaklorepoksido-egzo, heptaklorepoksido-endo, metoksiklor, pentakloranilin, kvintozen, teknazen) u uzorcima hrane za životinje primjenom plinske kromatografije – tandemске spektrometrije masa (GC-MS/MS)	SOP Z-I-2-AM38 Rev 02 2013-03-06

	Određivanje Cd, Pb, As, Cu i Zn u hrani za životinje pomoću ICP-OES	SOP Z-I-2-AM60 Rev 00 2012-02-28
	Određivanje kokcidiostatika u stočnoj hrani (LC-MS/MS)	SOP Z-I-2-AM56 Rev 02 2012-08-20

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojtvo	Metoda ispitivanja
Mlijeko i mliječni proizvodi Meso i mesni proizvodi Riba Hrana za životinje	Određivanje arsena atomskom apsorpcijskom spektrofotometrijom	SOP Z-I-2-AM19 Rev 00 2007-05-02
Meso i mesni proizvodi	Mikrobiološka metoda za određivanje antibiotika: STAR protokol, metoda 5 ploča	SOP Z-I-2-AM57 Rev 02 2012-02-15
Riba	Orijentacijska EIA metoda za određivanje malahitnog i leukomalahitnog zelenila	SOP Z-I-2-AM40 Rev 02 2010-05-12

Odjel za veterinarsko javno zdravstvo, Zagreb

Laboratorij za mikrobiologiju hrane

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojtvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> – Dio 1.: Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> – Dio 2.: Metoda određivanja broja	HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003 / Ispr. 1:2008
	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – Tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> – Dio 1: Određivanje prisutnosti i postupak određivanja najvjerojatnijeg broja s prednamnažanjem A. Postupak određivanja prisutnosti <i>Enterobacteriaceae</i>	HRN ISO 21528-1:2008

Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> – Dio 2: Metoda određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2008
Metoda brojenja beta-glukuronidaza pozitivne <i>E. coli</i> – Dio 2.: Brojenje kolonija pri 44 °C uporabom 5-bromo-4-chloro-3-indolil beta-D-glucuronide	HRN ISO 16649-2:2001
Horizontalna metoda za brojenje beta-glukuronidaze-pozitivne <i>E. coli</i> – Dio 3: Postupak najvjerojatnijeg broja upotrebom 5-bromo-4-kloro-3-indolil-beta-D-glukuronida	HRN ISO/TS 16649-3:2008
Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Escherichia coli</i> O157	HRN EN ISO 16654:2003
Horizontalni postupak brojanja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – Dio 1.: Postupak primjene Baird-Parkerove hranjive podloge	HRN EN ISO 6888-1:2004
Određivanje stafilokoknih enterotoksina tipa SEA do SEE VIDAS® SET2 metodom	A) European screening methods of the EU RL Version 5, September, 2010 B) AOAC Ref. 2007.06
Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Campylobacter</i> spp. – Dio 1.: Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 10272-1:2008
Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Campylobacter</i> spp. – Dio 2.: Postupak određivanja broja kolonija	HRN ISO/TS 10272-2:2008
Horizontalna metoda za brojenje sulfireducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004
Horizontalna metoda za brojenje <i>Clostridium perfringens</i> – Tehnika brojenja kolonija	HRN EN ISO 7937:2005
Uzorkovanje životinjskih trupova za mikrobiološke analize Ispravak 1 Uzorkovanje životinjskih trupova za mikrobiološke analize 1. Amandman: Uzorkovanje trupova peradi	HRN EN ISO 17604:2009/ Ispr. 1:2009 HRN ISO 17604:2009/ A1:2009

	Horizontalne metode za postupke uzorkovanja s površina upotrebom kontaktnih ploča i briseva	HRN EN ISO 18593:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, brojenje i serotipizaciju <i>Salmonella</i> – dio 3. Smjernice za serotipizaciju <i>Salmonella</i> spp.	ISO / TR 6579-3:2012

Odjel za veterinarsko javno zdravstvo, Zagreb

Laboratorij za mikrobiologiju hrane za životinje

Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003/Ispr.1:2008
	Postupak brojenja kolonija kvasaca i plijesni u proizvodima koji imaju aktivnost vode manju ili jednaku 0,95	ISO 21527-2:2008
	Mikroskopska metoda za determinaciju dijelova animalnih tkiva u krmivima i krmnim smjesama	Pravilnik o metodama uzorkovanja i analitičkim metodama za provedbu službenih kontrola hrane za životinje (NN br. 146/10) Prilog VI

Odjel za veterinarsko javno zdravstvo, Zagreb

Laboratorij za analitičku kemiju Z-I-4

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Urin životinja	Određivanje steroida (LC-MS/MS metoda)	SOP Z-I-4-PA 01 Rev 03 2013-02-05
	Određivanje stilbena i laktone rezorcilne kiseline (LC-MS/MS metoda)	SOP Z-I-4-PA 04 Rev 01 2013-02-07
Jetra životinja	Određivanje beta-agonista (LC-MS/MS metoda)	SOP Z-I-4-PA 03 Rev 02 2013-02-06
Meso i mesni proizvodi	Određivanje udjela vode	ISO 1442:1997
	Određivanje ukupne količine masti	HRN ISO 1443:1999
	Određivanje količine sirovih bjelančevina	HRN ISO 937:1999
	Određivanje hidroksi-prolina	HRN ISO 3496:1999
	Određivanje nitrata	HRN EN 12014-3:2007
Hrana za životinje	Određivanje količine polifosfata	HRN ISO 13730:1999
	Određivanje vode i udjela drugih hlapljivih tvari	HRN ISO 6496:2001
	Određivanje udjela masti	HRN ISO 6492:2001

	Određivanje količine sirovih bjelančevina	HRN ISO 5983-1:2008 HRN ISO 5983-1:2008/Ispr. 1:2011 HRN ISO 5983-2:2010
	Određivanje pepela	HRN ISO 5984:2004

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Dodaci hrani za životinje	Određivanje fosfora	HRN ISO 6491:2001
	Određivanje natrijevog-klorida	Interna titrimetrijska metoda
	Određivanje kalcija	HRN ISO 6490-1:1999
Mišićno tkivo	Određivanje stilbena i laktone rezorcilne kiseline	LC-MS/MS
	Određivanje steroida	LC-MS/MS
Mišićno tkivo	Određivanje beta-agonista	LC-MS/MS
Žitarice i hrana za životinje	Određivanje fumonizina	ELISA LC-MS/MS
	Određivanje deoksinivalenona	ELISA LC-MS/MS
	Određivanje okratoksina	ELISA LC-MS/MS
	Određivanje zearalenona	ELISA LC-MS/MS
	Određivanje aflatoksina	ELISA LC-MS/MS
Hrana za životinje	Određivanje udjela sirovih vlakana	HRN EN ISO 6865:2001
	Određivanje fosfora	HRN ISO 6491:2001
	Određivanje natrijevog-klorida	Interna titrimetrijska metoda
	Određivanje kalcija	HRN ISO 6490-1:1999
Meso i mesni proizvodi	Određivanje udjela pepela	ISO 936:1998
Proizvodi ribarstva	Određivanje vode	ISO 1442:1997
	Određivanje udjela pepela	ISO 936:1998
	Određivanje ukupne masti	HRN ISO 1443:1999
	Određivanje sirovih bjelančevina	HRN ISO 937:1999
	Određivanje količine nitrata/nitrata	HRN EN 12014-3:2007

Odjel za bakteriologiju i parazitologiju

Laboratorij za opću bakteriologiju i mikologiju Z-II-2

Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Izolati bakterija	Određivanje osjetljivosti gram – negativnih bakterija prema antimikrobnim lijekovima disk difuzijskom metodom	CSLI M31 A3:2008 Performance standards for antimicrobial disk and dilution susceptibility tests for bacteria isolated from animals; approved standards

Izolati gram-negativnih bakterija	Određivanje minimalnih inhibicijskih koncentracija gram-negativnih bakterija mikrodilucijskom metodom	SOP Z-II-2-35 Rev 00 2012-02-29
Izolati <i>Salmonella</i> spp.	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, brojenje i serotipizaciju <i>Salmonella</i> – Dio.3 Smjernice za serotipizaciju <i>Salmonella</i> spp.	ISO/TR 6579-3:2012

Odjel za patološku morfologiju

Laboratorij za patologiju preživača i transmisivne spongiformne encefalopatije Z-IV-2

Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Moždano tkivo govoda	Određivanje govode spongiformne encefalopatije (GSE) testom Prionics Check WESTERN	SOP Z-IV-2 MT 01 Rev 04 2010-12-14
	Određivanje govode spongiformne encefalopatije (GSE) testom Prionics Check PRIOSTRIP	SOP Z-IV-2 MT 02 Rev 04 2010-12-14
Moždano tkivo govoda i malih preživača	Određivanje govode 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 01 2013-03-12

8. Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, Krešimirova 52a, 51000 Rijeka

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Jodirana kuhinjska sol	Određivanje sadržaja joda	Vlastita metoda P 5.4/8-240, Izdanje 2, Revizija 0, 2011-04-11
Voda za piće	Određivanje trihalometana metodom plinske kromatografije	HRN EN ISO 10301:2002
	Određivanje kroma metodom atomske apsorpcijske spektrometrije	HRN EN 1233:1998
	Određivanje kadmija metodom atomske apsorpcijske spektrometrije	HRN EN ISO 5961:1998
	Određivanje cinka anoda strippin voltammetrijom	DIN 38 406 Dio 16-1990 Kationi (group E)
	Određivanje otopljenih klorita i klorata metodom ionske kromatografije	HRN EN ISO 10304-4:2001
	Određivanje alkaliteta	HRN EN ISO 9963-1:1998

Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka membranskom filtracijom	HRN EN ISO 7899-2:2000
Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija membranskom filtracijom	HRN EN ISO 9308-1:2000
Određivanje lakohlapljivih halogeniranih ugljikovodika metodom plinske kromatografije	HRN EN ISO 10301:2002
Određivanje elemenata u tragovima (Fe, Mn) atomskom apsorpcijskom spektrometrijom s grafitnom peći	HRN EN ISO 15586:2008
Određivanje permanganatnog indeksa	HRN EN ISO 8467:2001
Određivanje ukupnog fosfora u vodama	HRN EN ISO 6878:2008
Brojenje uzgojenih mikroorganizama na 37 °C i 22 °C	HRN EN ISO 6222:2000
Određivanje amonija – spektrometrijska metoda	HRN ISO 7150-1:1998
Određivanje ortofosfata	HRN EN ISO 6878:2008 Točka 4.
Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008
Određivanje otopljenih fluorida, klorida, bromida, nitrata i sulfata metodom ionske kromatografije	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012
Određivanje otopljenih Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ i Mg ²⁺ ionskom kromatografijom	HRN EN ISO 14911:2001
Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001
Određivanje izomera triklorobenzena, heksaklorbutadiena i pentaklorobenzena metodom plinske kromatografije	HRN ISO 11423-1:2002 Modificirana P 5.4/63-270 Izdanje1 Revizija 0 2012-08-31
Određivanje suspendiranih tvari	HRN EN 872:2008
Određivanje pH vrijednosti	HRN EN ISO 10523:2012
Određivanje ukupnog i otopljenog organskog ugljika	HRN EN 1484:2002
Određivanje sadržaja bakra metodom atomske apsorpcijske spektrometrije	HRN EN ISO 15586:2008
Određivanje sadržaja olova metodom atomske apsorpcijske spektrometrije	HRN EN ISO 15586:2008

	Određivanje sadržaja nikla metodom atomske apsorpcijske spektrometrije	HRN EN ISO 15586:2008			
	Određivanje benzena i njegovih derivata metodom plinske kromatografije	HRN ISO 11423-1:2002			
	Određivanje dušika	HRN EN 12260:2008			
Osvježavajuća bezalkoholna pića	Određivanje ciklamata metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti	HRN EN 12857:2000			
	Određivanje kofeina metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti	HRN ISO 10095:1999 HRN EN 12856:2000			
Hrana	Određivanje acesulfama-K, saharina, benzojeve i sorbinske kiseline metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti	HRN EN 12856:2000 Zeitschrift fuer Lebensmittel-Untersuchung und Forschung, (1992) 194:517-519			
Osvježavajuća bezalkoholna pića	Određivanje aspartama metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti	HRN EN 1378:1998 HRN EN 12856:2000			
Životinjske i biljne masti i ulja	Određivanje kiselinskog broja i kiselosti	HRN EN ISO 660:2010			
	Određivanje peroksidnog broja	HRN EN ISO 3960:2010 Modificirana P 5.4/24-240 Izdanje 2 Revizija 1, 2012-06-14			
	Određivanje apsorbancija u ultraljubičastom spektru izraženih kao specifična UV ekstinkcija	HRN EN ISO 3656:2011			
Suho voće	Određivanje sumpornog dioksida	Interna metoda P 5.4/37-240, Izdanje 2 Revizija 0, 2011-04-11			
Hrana	Određivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003			
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broje <i>Listeria monocytogenes</i> – Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290-1:1999 HRN ISO 11290-1:1999/A1:2008			
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja stanica <i>Listeria monocytogenes</i> – Metoda brojenja	HRN EN ISO 11290-2:1999 HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008			
	Određivanje bakterije <i>Campylobacter</i> spp.	HRN EN ISO 10272-1:2008			
	Određivanje fosfora spektrofotometrijskom metodom	Vlastita metoda P 5.4/52-240, Izdanje 1, Revizija 0 2011-04-11			
	Određivanje dušika metodom po Kjeldahlu				HRN ISO 1871:1999 Modificirana P 5.4/77-240 Izdanje 1 Revizija 1, 2012-06-21
Kikiriki, orašasti plodovi, sušeno voće, žitarice i proizvodi mljevenja	Određivanje ukupnih aflatoksina				Metoda prema uputi proizvođača Romer Labs, AgraQuant, Test Kit P 5.4/78-240 Izdanje 1 Revizija 0, 2012-05-30
	Određivanje aflatoksina B1				Metoda prema uputi proizvođača Romer Labs, AgraQuant, Test Kit P 5.4/79-240 Izdanje 1 Revizija 0, 2012-05-30
Hrana	Detekcija i brojenje bakterija <i>Escherichia coli</i>				HRN ISO 16649-2:2001
Hrana biljnog porijekla: lisnato povrće, plodovito povrće i svježe začinsko bilje, žitarice i proizvodi	Određivanje ostataka odabranih organoklornih pesticida (α -HCH, β -HCH, lindan, δ -HCH, heptaklor, aldrin, heptaklor epoksid, γ – klordan, endosulfan I, α – klordan, 4,4'-DDE, dieldrin, endrin + endrin aldehid, endosulfan II, 4,4'-DDD, endosulfan sulfat, 4,4'-DDT, endrin keton, metoksiklor) plinskom kromatografijom				HRN EN 12393-1:2008 HRN EN 12393-2:2008 Modificirana HRN EN 12393-3:2008 P 5.4/45-270 Izdanje 1 Revizija 1, 2012-07-05
Gotovi obroci, sirova kava	Određivanje sadržaja vode				Vlastita metoda P 5.4/53-240, Izdanje 2, Revizija 0, 2011-04-11
Žito i mlinski proizvodi	Određivanje sadržaja vode				HRN EN ISO 712:2010 HRN ISO 711:1999
Gotovi obroci	Određivanje ukupne količine masti				Vlastita metoda P 5.4/54-240, Izdanje 1, Revizija 0, 2011-04-11
Med	Određivanje hidroksimetilfurfurala metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti				Harmonised Methods of the European Honey Commission, Apidologie 1997, Chapter 1.5.1 (S. Bogdanov et al.)

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana (osim mlin- skih i pekarskih proi- zvoda, sira, šećera) Sir Šećeri Kava, kavovine, proizvodi od kave i kavovine	Određivanje vode suše- njem	Interna metoda – sušenje na 105 °C Interna metoda – sušenje na 105 °C Metoda 1. iz Pravilni- ka NN 39/09 Interna metoda – sušenje na 105 °C
Hrana (osim mlin- skih proizvoda) Mlinski proizvodi Kava, kavovine, proizvodi od kave i kavovine	Određivanje pepela spa- ljivanjem	AOAC Official Method 923.03, Ash of Flour, Direct method, 16 th Edition, 1997
Hrana (osim mlin- skih i pekarski proizvodi, mesni proizvodi, keksa, sira, čoko- ladnih proizvoda i dječje hrane) Mesni proizvodi Mlinski i pekarski proizvodi Keksi Sir Čokoladni proizvodi Dječja hrana	Određivanje sadržaja ukupne masti	Interna metoda – metoda po Weibull- Stoldt HRN EN ISO 1443 Interna metoda – metoda po Weibull- Stoldt Interna metoda – metoda po Weibull- Stoldt Interna metoda – metoda po Weibull- Stoldt Interna metoda – metoda po Weibull- Stoldt Interna metoda – metoda po Weibull- Stoldt
Hrana	Određivanje arsena AAS – grafitna kiveta	HRN EN 14332:2005
Hrana	Određivanje Hg	Analizator žive AMA 254
Hrana	Ukupni šećeri	Luff-School metoda
Keksi	Određivanje prirodnog inverta	Luff-School metoda
Bezalkoholna pića	Određivanje Pb, Cd, As	AAS – grafitna kiveta
Bezalkoholna pića	Određivanje Na, K, Mg	Plameni AAS
Hrana	Određivanje Na	Plameni AAS
Hrana	Određivanje aflatoksina B1	ELISA
Žitarice i proizvodi	Određivanje ohratoksi- na A	ELISA
Mesni proizvodi	Određivanja natrijevog nitrita	Spektrofotometrijska metoda
Sir	Određivanje natrijevog klorida	Metoda po Mohr-u
Hrana	Određivanje glutena	ELISA
Maslinovo ulje	Određivanje PAU	HPLC, interna metoda, Deutche Lebensmittel-Runds- chau 83, 1987 i LC Varian Application Note Number 7

Hrana	Određivanje teobromina	HPLC, Prilagođena metoda prema: AOAC 1978, NOV; 61(6)
Hrana	Određivanje kofeina	HPLC, Prilagođena metoda prema: HRN ISO 10095:1999
Hrana	Određivanje Sudana I, II, III, IV	HPLC, Science Direct Food Chemistry 105, 2007
Bezalkoholna pića Bombonski proizvodi Smrznuti deserti	Dokazivanje prisutnosti bojila Sunset Yellow E 110	FAO, Food and Nutritional Paper 14/7, Manuals of food quality control 14/7
Hrana	Metali AAS – grafitna kiveta (Pb, Cd)	HRN EN 14084:2005
Hrana	Određivanje ostataka pesticida	HRN EN 1528- 1,2,3,4:1998 HRN EN 12393- 1,2,3:1998
Kava sa i bez kofeina	Određivanje kofeina	HRN ISO 10095:1999
Čaj, pripravak za čaj	Određivanje kofeina	ISO 10727:2002 (E)
Džem Proizvodi od voća i povrća, preljevi, dodaci prehrani u tekućem stanju	Određivanje limunske kiseline	Istituto Superiore di Sanita, ISSN 1123-3117, Rapporti ISTISAN 96/34
Bezalkoholna pića	Određivanje kinina	EUROPEAN PHAR- MACOPEIA 5.0 01/2005:0019
Pivo, medovine, alkoholna pića s manje od 15 vol. % alkohola	Određivanje limunske kiseline	Istituto Superiore di Sanita, ISSN 1123-3117, Rapporti ISTISAN 96/34
Bezalkoholna pića	Određivanje limunske kiseline	Istituto Superiore di Sanita, ISSN 1123-3117, Rapporti ISTISAN 96/34
Med	Određivanje dijastaze	Metoda po Schade-u
Voćni sokovi i nektari Bezalkoholna pića Marmelada i džem	Određivanje suhe tvari refraktometrijski	Refraktometrijska metoda – AOAC Official Method 932.12, Solid (Soluble) in Fruits and Fruits Products, Refractometer Met- hod, 16th Edition, 1997
Voda za piće, prirodne mineralne, prirodne izvorske	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeru- ginosa</i> Metoda membranske filtracije
	<i>Clostridium perfringens</i>	Detekcija i brojenje <i>Clostridium perfrin- gens</i> (uključujući spore); 98/83/EC
	Sulfit-reducirajuće klo- stridije	Detekcija i brojenje Sulfit-reducirajućih bakterija Metoda membranske filtracije

Hrana	Kvasci	Vlastita metoda
Hrana	Pljesni	Vlastita metoda
Hrana	Kvasci i pljesni	Vlastita metoda
Hrana	Enterokoki	Vlastita metoda
Hrana	<i>Clostridium</i> spp	Vlastita metoda
Hrana	Koagulaza pozitivni stafilocoki	Vodoravni postupak brojenja koagulaza-pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – HRN EN ISO 6888-1
Hrana	<i>Bacillus cereus</i>	Metoda za brojenje bakterije <i>Bacillus cereus</i> – postupak brojenja kolonija – HRN EN ISO 7932:2005
Hrana	Ukupne aerobne mezofilne bakterije	Određivanje ukupnog aerobnog mezofilnog broja – vlastita metoda
Hrana	<i>Escherichia coli</i>	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje -- Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Escherichia coli</i> -- Postupak određivanja najvjerojatnijega broja (ISO 7251:2005)
Hrana	Koliformne bakterije	Vlastita metoda
Hrana	Enterobakterije	Mikrobiologija hrane i hrane za životinje -- Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje Enterobacteriaceae – 2. dio: Metoda određivanja broja kolonija (ISO 21528-2:2004)
Voda za piće, prirodne mineralne, prirodne izvorske	Herbicidi: Simazin i atrazin Organofosforni pesticidi: Fention, malation, klorfenvinfos, klorpirifos	HRN EN ISO 10695:2002 HRN EN 12918:2002
Voda za piće, prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Određivanje sadržaja aluminijske, arsena	HRN EN ISO 15586:2008
Voda za piće, prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Određivanje sadržaja žive	Analizator žive AMA 254
Voda za piće, prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Određivanje kloriranih pesticida (endosulfan, heksaklorcikloheksan, DDT ukupni, para-para-DDT, endrin, dieldrin)	EPA METHOD 608:1982
Voda za piće, prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Određivanje nitrita	SM 19 th Ed. 1995:4500-NO2-(B)
Voda za piće, prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Određivanje silikata	Spektrofotometrijski, Merck priručnik

Voda za piće, prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Određivanje biološke potrošnje kisika	HRN EN 1899-2:2004 en
Voda za piće, prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Određivanje mineralnih ulja	DIN 38 409:1981(H18)
Voda za piće, prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Određivanje fenola	SM 19 th Ed. 1995: 5530 (C)
Hrana	Mikrobiološko – Određivanje bakterije <i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	HRN ISO 21528-1:2008
Voda	Mikrobiološko – Određivanje koliformnih bakterija	HRN EN ISO 9308-1:2000
Voda	Mikrobiološko – Određivanje bakterije <i>Salmonella</i> spp.	HRN ISO 6340:2000
Voda	Mikrobiološko – Određivanje bakterije <i>Legionella</i>	HRN ISO 11731

9. Zavod za javno zdravstvo »Sveti Rok« Virovitičko-podravske županije, Lj. Gaja 21, 33000 Virovitica

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja	
Prirodne izvorske, prirodne mineralne i stolne vode	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008	
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001	
	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija nacjepivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000	
	Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija – 1. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000/Ispr. 1:2008	
	Detekcija i brojenje enterokoka – 2. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000	
	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2012	
	Određivanje permanganatnog indeksa	Vlastita metoda M 2-17/E Izdanje 2/2013	
	Detekcija i brojenje <i>Clostridium perfringens</i> (uključujući spore) – metoda membranske filtracije	Vlastita metoda M 4-5/E Izdanje 1/2012	
	Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – Tehnika brojanja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008

Hrana	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i> – 2. dio: Metoda određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2008	
	Horizontalna metoda za dokazivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-1:1999 HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008	
	Dokazivanje i određivanje broja stanica <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-2:1999	
	Metoda brojanja beta-glukuronidaze pozitivne <i>Escherichie coli</i> – 2. dio: Brojanje kolonija pri 44 °C uporabom BCIG	HRN ISO 16649-2:2001	
	Vodoravni postupak brojanja koagulaza-pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – 1. dio: Postupak primjene Baird-Parkerove hranjive podloge na agaru	HRN EN ISO 6888-1:2004	
	Metoda za brojanje kvasaca i plijesni-postupak brojanja kolonija pri 30 °C	Vlastita metoda SOPM 3-11/E Izdanje 2/2013	
	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003	
	Gotova hrana i drugi gotovi proizvodi	Uzorkovanje na mikrobiološku analizu	NMKL Procedura br. 12 (2002)
	Šećer	Određivanje sadržaja vode	ICUMSA GS2/1/3/9-15 (2007)
Mlinarsko-pekerski proizvodi	Određivanje količine vode	HRN ISO 712:2010	

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana	Određivanje broja anaerobnih mezofilnih bakterija	Vlastita metoda M 3-23/E
	Određivanje broja spora anaerobnih mezofilnih bakterija	Vlastita metoda M 3-24/E
	Horizontalna metoda za brojenje sulfitreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004
Prirodne izvorske, prirodne mineralne i stolne vode	Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008
	Određivanje boje	SM 2120 B
	Spektrofotometrijsko određivanje nitrata	Vlastita metoda M 2-21/E
	Određivanje alkaliniteta u vodi	SM 2320 B
	Spektrofotometrijsko određivanje ortofosfata	SM 4500-P D

Spektrofotometrijsko određivanje nitrata	SM 4500-NO ₃ -B
Spektrofotometrijsko određivanje klorida	SM 4500-Cl-E
Spektrofotometrijsko određivanje amonijaka	HRN EN 7150-1:1998
Spektrofotometrijsko određivanje sulfata	Vlastita metoda M 2-27/E
Spektrofotometrijsko određivanje ukupnih fosfata	HRN EN ISO 6878:2008
Ukupna suspendirana tvar	HRN EN 872:2008
Ukupna tvar sušena na 105 °C	SM 2540 B
Ukupna tvrdoća kao CaCO ₃ mg/l	SM 2340 C
Spektrofotometrijsko određivanje mangana	HACH 8149 Pan
Spektrofotometrijsko određivanje željeza	HRN ISO 6332:2001
Spektrofotometrijsko određivanje aluminija	Vlastita metoda M 2-44/E
Spektrofotometrijsko određivanje bakra	HACH BionChoninate
Određivanje kalcija – volumetrijska metoda	SM 3500-Ca B
Određivanje magnezija – volumetrijska metoda	SM 2340 B

10. Hrvatska poljoprivredna agencija, Središnji laboratorij za kontrolu mlijeka, Poljana Križevačka 185, 48260 Križevci

Akreditirane metode

Područje ispitivanja	Vrsta ispitivanja	Metoda ispitivanja
Mlijeko (svježe isporučeni uzorak konzerviran azidolom)	Ispitivanje kemijskog sastava infracrvenom spektrofotometrijom	HRN ISO 9622:2001
Mlijeko (svježe isporučeni uzorak konzerviran azidolom)	Brojenje somatskih stanica –Fluoro – opto – elektronskom metodom	HRN EN ISO 13366-2:2007/Ispr. 1:2007
Mlijeko (svježe isporučeni uzorak konzerviran azidolom)	Kvantitativno određivanje bakteriološke kvalitete epifluorescentnom protočnom citometrijom	IDF Standard 161A:1995
Mlijeko (svježe isporučeni uzorak)	Utvrđivanje antibakterijskih tvari kvalitativno kompetitivnom – receptor enzim metodom	AOAC službena metoda 98,12 (2000)
Mlijeko (svježe isporučeni uzorak)	Detekcija i potvrda prisustva inhibitora – Bio testovi	FIL-IDF Bulletin No. 258/1991
Mlijeko (svježe isporučeni uzorak)	Određivanje točke smrzavanja termistorsko krioskopskom metodom	HRN EN ISO 5764:2003
Mlijeko (svježe isporučeni uzorak i konzerviran uzorak)	Određivanje količine masti acido butirometrijskom metodom po Gerberu	HRN ISO 2446:2009

Mlijeko (svježe isporučeni uzorak)	Utvrđivanje kiselosti (svježine) mlijeka	Dimitrije Sabadoš – Kontrola i ocjenjivanje kakvoće mlijeka i mliječnih proizvoda, Zagreb 1996. (I. dio; točka 3.9.1.2: samo Alkoholna proba)
Mlijeko (svježe isporučeni uzorak)	Utvrđivanje pH vrijednosti mlijeka ionometrijskom (elektrometrijskom) metodom	Dimitrije Sabadoš – Kontrola i ocjenjivanje kakvoće mlijeka i mliječnih proizvoda, Zagreb 1996. (I. DIO; točka 3.9.2.2: samo Mlijeko i Elektrometrijske metode)
Mlijeko (svježe isporučeni uzorak)	Određivanje gustoće mlijeka laktodenzimetrom	Dimitrije Sabadoš – Kontrola i ocjenjivanje kakvoće mlijeka i mliječnih proizvoda, Zagreb 1996. (I. DIO; točka 3.3)
Mlijeko (svježe isporučeni uzorak)	Određivanje titracijske kiselosti po Soxhlet-Henklu	Dimitrije Sabadoš – Kontrola i ocjenjivanje kakvoće mlijeka i mliječnih proizvoda, Zagreb 1996. (I. DIO; točka 3.9.2.1, 3.9.2.1.1, 3.9.2.1.2 (bez Thörnerove i Dornicove metode)
Mlijeko (svježe isporučeni uzorak)	Određivanje ukupne suhe tvari	SLKM-Po. 5.4.1/10 (2009-11-23)

11. Hrvatska poljoprivredna agencija, Odjel za kontrolu kvalitete stočne hrane, Poljana Križevačka 185, 48260 Križevci

Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Određivanje vode i udjela drugih hlapljivih tvari	HRN ISO 6496:2001
	Određivanje udjela masti	HRN ISO 6492:2001
	Određivanje pepela	HRN ISO 5984:2004
	Određivanje udjela sirovih vlakana – Metoda s intermedijarnom filtracijom	HRN EN ISO 6865:2001
	Određivanje količine dušika i izračunavanje količine sirovih proteina – 2. dio: Razaranje u bloku i metoda destilacije parom	HRN EN ISO 5983-2:2010
	Određivanje pH vrijednosti	Vlastita metoda Po. 5.4.1/3, Rev. 01 2010-03-02
	NIR infracrvena spektroskopska metoda – određivanje vlage	AOAC Official Method 991.01 Moisture in Forage (modified)
NIR infracrvena spektroskopska metoda – određivanje vlakana (kisela deterđentna) i proteina (sirovi)	AOAC Official Method 989.03 Fiber (Acid Detergent) and Protein (Crude) in Forages (modified)	

	NIR infracrvena spektroskopska metoda – određivanja sirovog pepela	Vlastita metoda Po. 5.4.1/4, Rev. 02 2012-09-20
	Određivanje sadržaja neutralnih detergent vlakana	HRN EN ISO 16472:2008
	Određivanje ukupnih aflatoksina (B1, B2, G1 i G2) ELISA metodom	Vlastita metoda/ Ru. 5.4.1/10-2, Rev. 01 2013-09-17
	Određivanje aflatoksina B1 ELISA metodom	Vlastita metoda/ Ru. 5.4.1/10-7, Rev. 01 2013-09-17
	Određivanje ohratoksina ELISA metodom	Vlastita metoda/ Ru. 5.4.1/10-4, Rev. 01 2013-09-17
	Određivanje T2 toksina ELISA metodom	Vlastita metoda/ Ru. 5.4.1/10-5, Rev. 01 2013-09-17
	Određivanje zearalenona ELISA metodom	Vlastita metoda/ Ru. 5.4.1/10-1, Rev. 05 2013-09-17
	Određivanje deoksinivalona ELISA metodom	Vlastita metoda/ <i>In House method</i> 5.4.1/10-3, Rev.01 2013-09-17
Žitarice i proizvodi od žitarica	Određivanje količine vod – Referentna metoda	HRN EN ISO 712:2010
Uljarice	Određivanje količine vode i hlapljivih tvari	HRN EN ISO 665:2004
Uljane pogače i sačme	Određivanje udjela vode i hlapljivih tvari	HRN ISO 771:2005
Kukuruz	Određivanje sadržaja vlage (mljevenog i cijelog zrnja)	HRN EN ISO 6540:2010
Silaža	Određivanje kvalitete silaže po Fliegu	Vlastita metoda Ru. 5.4.1/9-1 Rev.3 2012-01-05
Mlijeko	Određivanje aflatoksina M1 ELISA metodom	Vlastita metoda Ru. 5.4.1/10-6, Rev.1 2013-09-17

12. Zavod za javno zdravstvo »Dr. Andrija Štampar«, Mirogojska cesta 16, 10000 Zagreb

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Escherichia coli</i> 0157	HRN EN ISO 16654:2003 (ISO 16654:2001; EN ISO 16654:2001)
	Horizontalna metoda za dokazivanje i određivanje broja stanica <i>Listeria monocytogenes</i> – 1. dio: metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290-1:1999 (ISO 11290-1:1996; EN ISO 11290-1:1996) HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008 (ISO 11290-1:1996/Amd1:2004; EN ISO 11290-1:1996/A1:2004)

	Određivanje hidroksi-metilfurfurala (HMF) metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti (HPLC)	Vlastita metoda SOP-12-054 Izdanje 01 2013-04-24			Određivanje mineral-nih ulja (alkana i nižih supstituiranih benzena) primjenom plinske kromatografije i spektrometrije masa	Vlastita metoda SOP 17-053 Izdanje 01 2009-11-05
	Određivanje aktivnosti dijestaze spektrofotometrijskom metodom	Harmonized Methods of the International Honey Commission (2009) Metoda 6.2			Određivanje arsena atomskom apsorpcionom spektrometrijom (hidridna tehnika)	HRN EN ISO 11969:1998 (iso 11969:1996; En iso 11969:1998)
	Određivanje relativnog sadržaja peluda	DIN 10760:2002-05			Određivanje koncentracije ukupnog kroma, bakra, olova i kadmija atomskom apsorpcionom spektrometrijom (grafitna tehnika)	HRN ISO 15586:2008 (ISO 15586:2003)
	Određivanje električne vodljivosti elektrokemijskom metodom	Harmonized Methods of the International Honey Commission (2009) Metoda 2			Određivanje koncentracije željeza atomskom apsorpcionom spektrometrijom (grafitna i plamena tehnika)	DIN 38406 Dio/Teil 32:2000
	Određivanje količine vode refraktometrijskom metodom	Schweizerisches Lebensmittelbuch, SLMB 5:2007 Bestimmung des wasser-gehaltes			Određivanje koncentracije mangana atomskom apsorpcionom spektrometrijom (grafitna i plamena tehnika)	DIN 38406 Dio/Teil 33:2000
Osvježavajuća bezalkoholna pića	Određivanje fosforne kiseline spektrofotometrijskom metodom	Vlastita metoda SOP -101-054 Izdanje 05 2009-06-26 Izdanje 04/2008			Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008; EN ISO 10523:2012)
	Određivanje kinina spektrofotometrijskom metodom	Vlastita metoda SOP -102-054 Izdanje 04 2009-06-26 Izdanje 04/2011			Određivanje kemijske potrošnje kisika (KPK) u koncentracijskom području iznad 15 mg O ₂ /l	DIN 38409 Dio/ Teil 41:1980
Jabučni sok	Određivanje patulina u jabučnim sokovima HPLC tehnikom	Vlastita metoda SOP-9-054 Izdanje 01 2013-04-20			Ispitivanje i određivanje boje	HRN EN ISO 7887:2001 (ISO 7887:1994; EN ISO 7887:1994)
Orašasti proizvodi	Određivanje skupnih aflatoksina (B1, B2, G1 i G2) ELISA tehnikom	Vlastita metoda SOP-107-054 Izdanje 01 2009-06-15			Određivanje permanganatnog indeksa	HRN EN ISO 8467:2001 (ISO 8467:1993; EN ISO 8467:1995)
					Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001 (ISO 7027:1999; EN ISO 7027:1999)
Riba i proizvodi od riba	Određivanje histamina HPLC tehnikom	Vlastita metoda SOP -88-054 Izdanje 02 2011-10-21			Određivanje otopljenog fluorida, klorida, nitrita, ortofosfata, bromida, nitrata i sulfata ionskom kromatografijom	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr. 1:2012en (ISO 10304-1:2007; EN ISO 10304-1:2009)
Hrana	Uzorkovanje za kontrolu količine mikotoksina	Uredba Komisije (EZ) br. 401/2006 Uredba Komisije (EZ) br. 178/2010 HRN EN ISO 24333:2010			Određivanje otopljenih Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ ionskom kromatografijom	HRN EN ISO 14911:2001 (ISO 14911:1998; EN ISO 14911:1999)
Hrana biljnog podrijetla	Uzorkovanje za kontrolu ostataka pesticida	Direktiva Komisije (EZ) br. 63/2002			Određivanje sume kalcija i magnezija – volumetrijska metoda s EDTA	HRN ISO 6059:1998 (ISO 6059:1984)
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje benzena i njegovih derivata ekstrakcijom i plinskom kromatografijom	HRN ISO 11423-2:2002 (ISO 11423-2:1997)			Određivanje anionskih tenzida mjerenjem indeksa metilenskog modrila (MMAT)	HRN EN 903:2002 (EN 903:1993)
	Određivanje odabranih sredstava za zaštitu bilja uporabom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti s UV detekcijom	HRN EN ISO 11369:2002 (ISO 11369:1997; EN ISO 11369:1997)			Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985; EN 27888:2003)
					Određivanje dušika po Kjeldahlu nakon mineralizacije sa selenom	HRN EN 25663:2008 (ISO 5663:1984; EN 25663:1993)

Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> -metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 16266:2008 (ISO 16266:2006; EN ISO 16266:2008)
Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka – 2. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)
Brojanje uzgojenih mikroorganizama, broj kolonija nacepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)
Detekcija i brojanje <i>Clostridium perfringens</i>	Direktiva Vijeća (EZ) 83/98
Detekcija i brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija – 1. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000 (ISO 9308-1:2000) EN ISO 9308-1:2000 HRN EN ISO 9308-1:2000/Isp.1:2008 (ISO 9308-1:2000/Cor 1:2007; en iso 9308-1:2000/AC:2008)
Određivanje koncentracije žive atomske apsorpcijom spektrometrijom (hidridna tehnika)	HRN EN 1483:2008 (EN 1483:2007)
Određivanje ukupnog organskog ugljika (UOU) i otopljenog organskog ugljika (OOU)	HRN EN 1484:2002 (EN 1484:1997)
Određivanje adsorbibilnih organski vezanih halogena (AOX)	HRN EN ISO 9562:2008 (ISO 9562:2004; EN 9562:2004)
Određivanje sadržaja mineralnih ulja fluorescencijom spektrometrijom	ASTM D 4763-06, 2006 Modificirana SO-60-058 Izdanje 01 2009-07-22
Ukupna suspendirana tvar u vodi s membranskom filterom	DIN 38409, T-2-H2-2:1987 Točka 5.2
Određivanje fluorida elektrokemijskom metodom	HRN ISO 10359-1:1998 (ISO 10359-1:1992)

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

I. – Hrana i hrana za životinje

Aditivi (A) Sladila (A1), Kofein i konzervansi (A2), Nitriti (A3), Kontaminanti (B), Ostaci pesticida (B1), Metali (B2)-AAS: PAAS: PAAS, MHS,ETAAS,DMA, (B2-1), ICP-MS (B2-2), Mikotoksini (B3), Nitriti (B4) i Kvaliteta (C)

Oznaka	Područje ispitivanja	Vrsta ispitivanja	Tehnika ispitivanja	Metoda ispitivanja
I A1	Hrana	Određivanje sladila	HPLC UV	Prema popisu metoda dostupnom na www.stampar.hr
I A2	Hrana	Određivanje kofeina i konzervansa	HPLC UV	Prema popisu metoda dostupnom na www.stampar.hr

I A3	Hrana	Određivanje nitrita	HPLC UV	Prema popisu metoda dostupnom na www.stampar.hr
I B1	Hrana	Ostaci pesticida	GC-MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.stampar.hr
I B2-1	Hrana	Određivanje metala	AAS (PAAS, MHS, ETAAS, DMA)	Prema popisu metoda dostupnom na www.stampar.hr
I B2-2	Hrana za životinje	Određivanje metala	ICP-MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.stampar.hr
I B3	Hrana	Određivanje mikotoksina	LC-MS/MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.stampar.hr
I B4	Hrana	Određivanje nitrata	HPLC UV	Prema popisu metoda dostupnom na www.stampar.hr
I C1	Hrana	Određivanje ugljikohidrata	HPLC RID	Prema popisu metoda dostupnom na www.stampar.hr

II. – Voda – Odabrani elementi

II A	Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje metala	ICP-OES	HRN EN ISO 11885:2010 (ISO 11885:2007; EN ISO 11885:2009)
------	---	--------------------	---------	---

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojtvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Brojanje <i>Bacillus cereus</i>	HRN EN ISO 7932
	Brojanje <i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 7937
	Dokazivanje prisutnosti <i>Campylobacter</i> spp.	HRN EN ISO 10272-1
Radne površine i pribor	Uzorkovanje s površina upotrebom kontaktnih ploča i briseva	HRN ISO 18593
Žitarice, mahunarke i njihovi proizvodi	Brojanje kolonija kvasaca i plijesni	HRN ISO 7698:2001
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Fekalni koliformi (termotolerantni) MPN	HRN ISO 9308-2:1999
	<i>Escherichia coli</i> -MPN	HRN ISO 9308-2:1999 HRN EN ISO 9308-3:2000/Isp.1:2000en
	<i>Salmonella</i> spp.	HRN ISO 19250:2011
	<i>Legionella pneumophilla</i>	HRN ISO 11731:2000 HRN ISO 11731-2:2008
	Sulfitreducirajuće klostridije	HRN EN 26461-2:2008
Hrana	Određivanje organskih boja u hrani HPLC tehnikom	SOP 234-054
	Određivanje SO ₂ u hrani HPLC tehnikom	SOP 236-054
	Određivanje teofilina i teobromina u hrani	SLMB 22-4.3:2001
	Određivanje organskih kiselina u hrani HPLC tehnikom	HRN EN 12137:2001
	Određivanje zearalenona HPLC tehnikom	SOP -278-053
Određivanje KJ u soli	SOP 247-054	

Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Aluminij, Barij, Kolbalt, Molibden, Srebro, Željezo, Sb	HRN EN ISO 11885:2010
	Nitrati	HRN ISO 7890-3:1998
	Nitriti	HRN EN 26777:1998
	Policiklički aromatski ugljikovodici (PAH) Benzo(a)piren Benzo(b)fluoranten Benzo(k)fluoranten Benzo(ghi)perylene Fluoranthene Indeno(1,2,3-cd)pyrene	HRN EN ISO 17993:2008
	Amonijak	DIN 38406:1983
	Isparni ostatak (105 °C)	ISO 3696:1987
	Kloridi	HRN ISO 9297: 1998
	Organofosforni pesticidi	HRN EN 12918:1999
	Fenoli	HRN EN ISO 6439:1998
	Organoklorini pesticidi	HRN EN ISO 6468:2002
	Cijandi	HRN EN ISO 6703/1:1998 IC AW CH6-0761-102002
	Silikati	SM 19 th Ed. 1995:4500-Si F
	Trihalometani, trikloretan, tetrakloretan	HRN EN ISO 10301:2002
	Bor	HRN EN ISO 17294-1, 2:2008
	Selen	HRN ISO 9965:2001
	Klorirani ugljikovodici (1,2-dikloretan, diklormetan, vinilklorid)	EPA 625

13. Institut za oceanografiju i ribarstvo, Šetaliste Ivana Meštrovića 63, 21000 Split

Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Školjkaši	Ispitivanje DSP toksina (Diarrhetic Shellfish Poisoning)	Biološki test na miševima, Yasumoto et al. (1984)
	Ispitivanje PSP toksina (Paralytic Shellfish Poisoning)	Biološki test na miševima, AOAC (1990)
	Ispitivanje ASP (Amnesic Shellfish Poisoning) toksina (domoična i epi-domoična kiselina)	HPLC analiza, Quilliam et al. (1995)
	Ispitivanje DSP toksina (Diarrhetic Shellfish Poisoning), YTX (Yessotoxins)	Biološki test na miševima, Sar et al. (2002)
	Ispitivanje DSP toksina (Diarrhetic Shellfish Poisoning) (AZA-1, AZA-2, AZA-3, DTX-1, DTX-2, GYM, OA, ukupno OA skupina, PTX-1, PTX-2, SPX, YTX, HYTX, YTX-45-OH i YTX-h-45-OH)	LC MS/MS EU Harmonised SOP version 4 (July, 2011)
Ispitivanje PSP toksina (Paralytic Shellfish Poisoning) (C1,2, dcGTX2,3, dcNEO,dcSTX, GTX1,4, GTX2,3, GTX5, NEO i STX)	Lawrenceova metoda HPLC-FLD metoda s prethodnom oksidacijom	

14. Bioinstitut d.o.o., R. Steinera 7, 40000 Čakovec

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana	Određivanje sadržaja olova i kadmija u namirnicama	HRN EN 14084:2005
	Određivanje sadržaja žive u namirnicama	HRN EN 1483:2008 modif.: mikrovalna razgradnja SOP-KO-01-06;8-28/07a I. izdanje (2.4.2006.)
Meso i mesni proizvodi	Određivanje sadržaja arsena u namirnicama	HRN EN ISO 11969:1998 modif.: mikrovalna razgradnja SOP-KO-01-06;8-28/07b I. izdanje (2.4.2006.)
	Određivanje ostataka organokloriranih spojeva (pesticida) i PCB-a	HRN EN 1528-1,2,3,4:1998
	Određivanje sadržaja vode	ISO 1442:1997
	Određivanje sadržaja dušika	HRN EN ISO 8968-2:2003
	Određivanje sadržaja ukupne masti	HRN ISO 1443:1999 modificirana SOP-KO-01/10 VI. izdanje (21.2.2012.)
	Određivanje sadržaja nitrata	ISO 2918:1975 modificirana SOP-KO-01/11 IV. izdanje (27.02.2012.)
	Određivanje sadržaja fosfora	HRN ISO 13730:1999 modificirana SOP-KO-01/12 VI. izdanje (28.2.2012.)
	Određivanje sadržaja pepela	ISO 936:1998 modificirana SOP-KO-01/15 VI. izdanje (28.2.2012.)
	Određivanje ostataka organokloriranih spojeva (pesticida) i PCB-a	HRN ISO 3890-1,2:2010 Samo metoda G
	Mlijeko i mliječni proizvodi	Određivanje sadržaja vode
	Određivanje sadržaja dušika	HRN EN ISO 8968-2:2003
	Određivanje sadržaja pepela	HRN ISO 5984:2004 modificirana SOP-KO-02/15 V. izdanje (21.2.2012.)

Mliječni proizvodi	Određivanje sadržaja ukupne masti	HRN ISO 1443:1999 modificirana SOP-KO-02/10 IV. izdanje (21.2.2012.)
Hrana za životinje	Određivanje sadržaja vode	HRN ISO 6496:2001 modificirana SOP-KO-36/08 IV. izdanje (6.2.2012.)
	Određivanje sadržaja dušika	HRN EN ISO 5983-1:2008/ Ispr. 1:2011
	Određivanje sadržaja ukupne masti	HRN ISO 6492:2001 modificirana SOP-KO-36/10 V. izdanje (26.4.2012.)
	Određivanje sadržaja pepela	HRN ISO 5984:2004
	Određivanje sadržaja sirovih vlakana	Kürschner K., Hanak A., 1930, Zurbestimmung der Sog. Rohfaser, Z. <i>Untersuch Lebensmittel</i> , 59 , 484-494
	Voda za piće	Određivanje sadržaja klorida
Određivanje sadržaja nitrata		SOP-KO-31-33, 37 i 38/21 II. izdanje (24.2.2010)
Određivanje sadržaja nitrita		HRN EN 26777:1998
Određivanje sadržaja amonija		HRN ISO 7150-1:1998
Određivanje sadržaja žive		HRN EN 1483:2008
Određivanje sadržaja arsena		HRN EN ISO 11969:1998
Određivanje sadržaja kadmija, bakra, željeza, mangana, nikla, kroma, olova i cinka		HRN ISO 8288:1998 SOP-KO-33;38/06b IV. izdanje (15.04.2008.)
Hrana	Određivanje sadržaja bakra, željeza, olova, kadmija i nikla	HRN EN ISO 15586:2008
	Metoda za brojenje <i>Bacillus cereus</i> – postupak brojenja kolonija	HRN EN ISO 7932:2005
Mlijeko i mliječni proizvodi	Izolacija <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6785:2008
	Brojenje jedinica kvasaca i/ili plijesni koji formiraju koloniju – brojenje kolonija pri 25 °C	HRN ISO 6611:2010
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003 HRN EN ISO 6579:2003/Ispr.1:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-1:1999 modificirana HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008
	Horizontalna metoda za brojenje <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-2:1999 HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008

	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008	
	Metoda za brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> bez ponovnog oživljavanja – postupak brojenja kolonija	HRN ISO 21528-2:2008	
	Metoda za dokazivanje <i>Enterobacteriaceae</i> postupkom predobogaćivanja	HRN ISO 21528-1:2008	
	Metoda za brojenje kvasaca i plijesni – postupak brojenja kolonija pri 30 °C	HRN ISO 7954:2002	
	Metoda za brojenje <i>Escherichia coli</i> bez oživljavanja – postupkom brojenja kolonija	HRN ISO 16649-2:2001	
	Metoda za dokazivanje <i>Escherichia coli</i> postupkom predobogaćivanja	SOP-MO-1; 2; 3/04-KL IV. izdanje (2010-02-27)	
	Metoda za brojenje <i>Staphylococcus aureus</i> – postupkom brojenja kolonija	HRN EN ISO 6888-1:2004	
	Metoda za dokazivanje <i>Staphylococcus aureus</i>	HRN EN ISO 6888-3:2004	
	Metoda za brojenje sulfitoreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004	
	Metoda za dokazivanje sulfitoreducirajućih bakterija (<i>Clostridium perfringens</i> i druge vrste) u anaerobnim uvjetima	HRN EN 24641-1:2008 modificirana SOP-MO-1;2;3/09/10-KL V. izdanje (2.3.2010.)	
	Horizontalna metoda za brojenje <i>Clostridium perfringens</i> – tehnika brojenja kolonija	HRN EN ISO 7937:2005	
	Voda za piće	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija nacjeppljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000
		Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija – Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000 HRN EN ISO 9308-1:2000 (Ispr. 1:2008)
		Detekcija i brojenje fekalnih koliformnih bakterija – Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000 HRN EN ISO 9308-1:2000 (Ispr. 1:2008)
Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> membranskom filtracijom		HRN EN ISO 16266:2008	
Detekcija i brojenje fekalnih streptokoka – Metoda membranske filtracije		HRN EN ISO 7899-2:2000	
Detekcija i brojenje spora sulfitoreducirajućih anaeroba (klostridija) – Metoda membranske filtracije		HRN EN 26461-2:2008	
Uzorkovanje		HRN ISO 5667-5:2011	
Određivanje električne vodljivosti		HRN EN 27888:2008	
Određivanje pH vrijednosti		HRN ISO 10523:2009	

	Određivanje permanganatnog indeksa	HRN EN ISO 8467:2001
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001
	Određivanje /Procjena boje pomoću platina-kobalt ljestvice	HRN EN ISO 6271-2:2005
	Određivanje ukupnog organskog ugljika (UOU) i otopljenog organskog ugljika (OOU)	HRN EN 1484:2002
	Određivanje indeksa kemijske potrošnje kisika (KPK)	HRN ISO 15705:2003
	Određivanje slobodnog klora kolorimetrijskom metodom	HRN EN ISO 7393-2:2001
	Određivanje otopljenog kisika – optičkom sondom	ASTM Standards: D888-09 Test Method C
	Određivanje suspendiranih tvari –Metoda filtriranjem kroz filter od staklenih vlakana	HRN EN 872:2008
	Određivanje otopljenih aniona ionskom tekućinskom kromatografijom – (bromida, klorida, fluorida, nitrata, nitrita, fosfata i sulfata)	HRN EN ISO 10304-1:2009
	Određivanje nekih organoklorinih insekticida, polikloriranih bifenila i klorbenzena – Metoda plinske kromatografije nakon ekstrakcije tekuće-tekuće	HRN EN ISO 6468:2002
	Određivanje indeksa ugljikovodika u uljima	HRN EN ISO 9377-2:2002
Površinske vode	Uzorkovanje – samo kada se ta voda koristi kao voda za piće	HRN ISO 5667-6:2011
Podzemne vode		HRN ISO 5667-11:2011
Vode prirodnih i umjetnih jezera		HRN ISO 5667-4:2000

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

Voda za piće	Određivanje odabranih elemenata	HRN EN ISO 11885:2010
--------------	---------------------------------	-----------------------

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana	Određivanje sadržaja sorbinske i benzojeve kiseline	Interna
Voda za piće	Određivanje klorfenvinfosa	HRN EN ISO 6468:2007 mod.

15. Veterinarska stanica grada Zagreba d.o.o., Laboratorij za ispitivanje zdravstvene ispravnosti namirnica i predmeta opće uporabe ZIN – LAB, Heinzelova 68, 10000 Zagreb

Akreditirane metode

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Horizontalni postupak brojenja koagulaza-pozitivnih stafilokoka	HRN EN ISO 6888-1:2004

Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti bakterije <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003/Ispr. 1:2008 osim serologije
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda brojenja mikroorganizama – tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008
Hrana i hrana za životinje	Brojenje kvasaca i plijesni – tehnika brojenje kolonija pri 25 °C za proizvode s aktivitetom vode većim od 0,95	ISO 21527-1:2008
Hrana i hrana za životinje	Brojenje kvasaca i plijesni – tehnika brojenje kolonija pri 25 °C za proizvode s aktivitetom vode jednakim ili manjim od 0,95	ISO 21527-2:2008
Hrana i hrana za životinje	Metoda brojenja beta – glukuronidaza pozitivnih <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
Mlijeko i mliječni proizvodi	Određivanje bakterije <i>Salmonella</i> spp.	HRN ISO 6785:2008 bez serologije
Mlijeko i mliječni proizvodi	Izolacija bakterije <i>Enterobacter sakazakii</i>	ISO/TS 22964:2006 IDF / RM 210
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> – Metoda određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2008
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja bakterije <i>Listeria monocytogenes</i> – 1.dio: Metoda dokazivanja – Amandman 1: Modifikacija podloge za izolaciju, test hemolize i uključivanje podataka o točnosti	HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja bakterije <i>Listeria monocytogenes</i> – 2. dio: Metoda određivanja broja – Amandman 1: Modifikacija podloge za određivanje broja	HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojanje bakterije <i>Clostridium perfringens</i> – Tehnika brojenja kolonija	HRN EN ISO 7937:2005
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojenje sulfitreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje bakterije <i>Campylobacter</i> spp. – 1. dio: Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 10272-1:2008

Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojenje bakterije <i>Bacillus cereus</i> – Tehnika brojenja kolonija pri 30 °C	HRN EN ISO 7932:2005
Voda za piće	Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka – Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000
	Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija – Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000/Ispr. 1:2008
	Uzorkovanje	HRN ISO 5667-5:2000

16. E.C. Inspekt d.o.o., Josipa Pupačića 2, 10000 Zagreb

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Žitarice i proizvodi mljevenja žitarica	Određivanje ukupnog pepela	HRN EN ISO 2171:2010
Mirodije i začini	Određivanje ukupnog pepela	HRN ISO 928:2001
Čaj	Određivanje ukupnog pepela	HRN ISO 1575:2001
Proizvodi od voća i povrća	Određivanje količine topljive suhe tvari (refraktometrijski)	HRN ISO 2173:2008
	Određivanje kiselosti titracijom	HRN ISO 750:2001
	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 1842:2001
Šećerna repa	Digestija šećera	Vlastita metoda RU8-05/01-09, Izdanje 1 (2009-06-11)
Hrana	Određivanje vode	Vlastita metoda RU8-03/01-09, Izdanje 1, (2009-11-30)
Meso i proizvodi od mesa	Određivanje ukupne masti	HRN ISO 1443:1999
Hrana i hrana za životinje	Određivanje <i>Salmonella</i>	HRN EN ISO 6579:2003; HRN ISO 6579:2003/Ispr1:2008
	Brojenje kvasaca i plijesni – tehnika brojenja kolonija pri 25 °C	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008
	Horizontalna metoda brojenja mikroorganizama – tehnika brojenja kolonija pri 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008
	Određivanje <i>Listeria monocytogenes</i> : 1. dio – metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290-1:1999 HRN ISO 11290-1:1999/A1:2008
	Metoda za dokazivanje <i>Enterobacteriaceae</i> postupkom predobogaćivanja – određivanje prisutnosti	HRN ISO 21528-1:2008
	Horizontalna metoda za brojenje <i>Bacillus cereus</i> – tehnika brojenja kolonija pri 30 °C	HRN EN ISO 7932:2005
	Horizontalna metoda za dokazivanje i određivanje broja stanica <i>Listeria monocytogenes</i> – 2. dio Metoda brojenja	HRN EN ISO 11290-2:1999 HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008

	Brojenje beta-glucuronidasa pozitivne <i>Escherichia coli</i> – 2. dio	HRN ISO 16649-2:2001
	Određivanje broja kolonija <i>Enterobacteriaceae</i>	HRN ISO 21528-2:2008
	Postupak određivanja broja kolonija koagulata pozitivnih stafilokoka <i>Staphylococcus aureus</i>	HRN EN ISO 6888-1:2004
Jaka alkoholna pića	Određivanje metanola – plinska kromatografija	Uredba Komisije (EK) br. 2870/2009 19. prosinca 2000. koja utvrđuje referentne metode Zajednice za analizu alkoholnih pića
	Određivanje gustoće i relativne gustoće elektronskim denzitometrom s frekventnim oscilatorom	Vlastita metoda RU9-01-01 (2012-09-19) Izdanje 1
	Određivanje alkoholne jakosti elektronskim denzitometrom s frekventnim oscilatorom	Vlastita metoda RU9-02-01 (2012-09-19) Izdanje 1
Voće i povrće	Određivanje Pb, Fe, Cd, As, Sn-AAS, plamena, hidridna tehnika)	HRN EN 13804:2003 HRN EN 14082:2005 HRN ISO 17240:2008 HRN ISO 17239:2008
Voće, povrće i njihovi proizvodi	Određivanje olova (Pb) i kadmija (Cd), metodom GF AAS	HRN EN 14082:2005 HRN EN 14084:2005 HRN EN 13804:2003
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Detekcija <i>E.coli</i> i koliformnih bakterija metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000 HRN EN ISO 9308-1:2000/Ispr1:2008
	Određivanje broja kolonija nacjepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000
	Detekcija crijevnih enterokoka	HRN EN ISO 7899-2:2000
	Određivanje arsena (As)	HRN EN ISO 11969:1998
	Određivanje cinka (Zn) i bakra (Cu)	HRN ISO 8288:1998
	Određivanje kadmija (Cd), nikla (Ni) i olova (Pb)	HRN EN ISO 15586:2008
Citrusi (agrumi)	Određivanje organoklornih pesticida (Aldrin+Dieldrin; α -Klordan+ γ -Klordan; 4,4'-DDE+4,4'-DDD+4,4'-DDT; Endosulfan I+Endosulfan II+Endosulfan sulfat; Endrin; Heptaklor+Heptaklor epoksid; Heksaklorobenzen; α -HCH+ β -HCH+ δ -HCH; Lindan; Metoksiklor) metodom plinske kromatografije, nakon ekstrakcije / razdiobe acetonitrom i čišćenja disperzivne SPE-QuEChERS metodom	HRN EN 15662:2008 Modificirana RU8-04-01 (2009-11-26) Izdanje 1

Jezgričavo voće, plodovito voće	Određivanje organoklornih pesticida (Aldrin+Dieldrin; α -Klordan+ γ -Klordan; 4,4'-DDE+4,4'-DDD,+4,4'-DDT; Endosulfan I+Endosulfan II+Endosulfan sulfat; Endrin; Heptaklor+Heptaklor epoksid; Heksaklorobenzen; α -HCH+ β -HCH+ δ -HCH; Lindan; Metoksiklor) metodom plinske kromatografije, nakon ekstrakcije / razdiobe acetonitrilom i čišćenja disperzivne SPE-QuEChERS metodom	HRN EN 15662:2008 Modificirana RU8-04-01 (2009-11-26) Izdanje 1
Osvježavajuća bezalkoholna pića i osvježavajuća bezalkoholna pića s povećanom količinom kofeina i drugim dodacima	Određivanje količine kofeina HPLC metodom	HRN EN 12856:2000
Osvježavajuća pića	Određivanje ugljikovog dioksida afrometrom	Vlastita metoda RU8-06-01-09 (2012-09-03) Izdanje 1
Kikiriki i orašasti plodovi	Određivanje ukupnih aflatoksina Elisa tehnikom (B1, B2, G1, G2)	Vlastita metoda RU8-08-01 (2012-10-18) Izdanje 2

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 brojanje sulfireducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004

17. Zavod za javno zdravstvo Bjelovarsko-bilogorske županije, Matice hrvatske 15, 43000 Bjelovar

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Stolna voda	Određivanje otopljenih fluorida, klorida, nitrita, nitrata, fosfata i sulfata, metodom ionske tekućinske kromatografije	HRN EN ISO 10304-1:2009 (ISO 10304-1:2007; EN ISO 10304-1:2009)
	Određivanje otopljenih Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ i Ca ²⁺ metodom ionske tekućinske kromatografije u području: Na ⁺ 5 mg/l – 200 mg/l K ⁺ 0,5 mg/l – 70 mg/l Mg ²⁺ 5 mg/l – 200 mg/l Ca ²⁺ 5 mg/l – 200 mg/l	HRN EN ISO 14911:2001 (ISO 14911:1998; EN ISO 14911:1999)

Određivanje pH vrijednosti	HRN EN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008, EN ISO 10523:2012)
	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985; EN 27888:1993)

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Stolna voda, prirodna mineralna voda, prirodna izvorska voda	Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001
	Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998
	Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2000
	Fekalni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2000
	<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2000
	Enterokoki (fekalni streptokoki)	HRN EN ISO 9308-2:2000
	<i>Salmonella</i> spp.	HRN ISO 6340:2000
	Boja	HRN EN ISO 7887:2012
	Željezo	Ionska kromatografija
	Mangan	Ionska kromatografija
	Bakar	Ionska kromatografija
	Kadmij	Ionska kromatografija
Olovo	Ionska kromatografija	
Hrana	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> – 1. dio Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290-1:1999
	Ukupan broj bakterija	HRN EN ISO 4833:2008
	Ukupni koliformi	HRN ISO 16649-2:2001
	Koagulaza pozitivni stafilokoki	HRN EN ISO 6888-1:2004
	Kvasci i pljesni	HRN ISO 21527-1:2012 HRN ISO 21527-2:2012

18. Zavod za javno zdravstvo Krapinsko-zagorske županije, Ivana Gorana Kovačića 1, 49250 Zlatar

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Voda za piće, prirodna izvorska, prirodna mineralna, stolna	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2012

	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001
	Određivanje otopljenih klorida, fluorida, nitrita, nitrata, fosfata, sulfata metodom ionske kromatografije	HRN EN ISO 10304-1:2009
	Određivanje otopljenih Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ i Mg ²⁺ NH ₄ ionskom kromatografijom	HRN EN ISO 14911:2001
	Određivanje permanganatnog indeksa	HRN EN ISO 8467:2001
	Određivanje nitrita – Molekularna apsorpcijska spektrometrijska metoda	HRN EN 26777:1998
	Detekcija i brojenje ukupnih koliforma i <i>E. coli</i> Colilert metodom	APHA, AWWA, WEF, 21 st. Ed. 2005., Standard Methods, No. SM 9223
	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija nacjepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN 6222:2000
	Određivanje ortofosfata – Spektrometrijska metoda s amonijevim molibdatom	HRN EN ISO 6878:2008
Voda za piće	Određivanje lakohlapljivih halogeniranih ugljikovodika – Metode plinske kromatografije	HRN EN ISO 10301:2002
	Uzorkovanje vode za piće za određivanje odabranih kemijskih i mikrobioloških pokazatelja	HRN EN ISO 5667-1:2008
		HRN EN ISO 5667-3:2008
		HRN ISO 5667-5:2000 HRN ISO 5667-14:2001 HRN EN ISO 19458:2008
Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za ispitivanje mikrobiološke čistoće površina upotrebom otiska	HRN ISO 18593:2008

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Voda	Određivanje amonija	HRN ISO 7150-1:1998
	Određivanje ukupne tvrdoće	ISO 6059:1994
	Određivanje silikata	Metoda SM 4500-Si-O ₂ D
	Detekcija i brojenje ukupnih koliforma i bakterije <i>E. coli</i> metodom	HRN EN ISO 9308-1:2000
	Detekcija i brojenje fekalnih streptokoka	HRN EN ISO 7899-2:2000
	Određivanje anionskih tenzida	HRN EN 903:2002

Hrana	Određivanje ulja i masti	SM 5520 B 21 st ED (2005)
	Određivanje sulfida	HACH 8131
	Određivanje koncentracije željeza, mangana, kadmija, olova, nikla, arsena, kroma, bakra, selen, aluminija – Metoda atomske apsorpcijske spektrometrije	HRN ISO 15586
	Određivanje koncentracije bakra, cinka, željeza, nikla – Metoda atomske apsorpcijske spektrometrije	HRN ISO 8288
	Određivanje ukupnog klorida, slobodnog klorida i slobodnog rezidualnog klorida – Kolorimetrijskom metodom	HRN EN ISO 7393-2
	Određivanje koncentracije mangana	Vlastita metoda
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003/Ispr. 1:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> – 1. dio: Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje određivanje broja stanica <i>Listeria monocytogenes</i> – 2. dio: Metoda brojanja	HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008
	Metoda brojenja betaglucuronidaza pozitivne <i>E. coli</i> – 2. dio: Brojanje kolonija pri 44 °C	HRN ISO 16649-2:2001
Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje Enterobacteriaceae – 2. dio: Metoda određivanja broja kolonija	HRN ISO 21258-2:2008	
Vodoravni postupak brojanja koagulaza – pozitivnih stafilokoka – 1. dio: Postupak primjene Baird-Parkerove hranjive podloge na agaru	HRN EN ISO 6888-1:2004	
Opća uputa za brojanje kvasaca i plijesni – Brojanje kolonija pri 25 °C	HRN ISO 7954:2002	
Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama – Tehnika brojanja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008	
Opća uputa za brojenje <i>Bacillus cereus</i> – tehnika brojenja kolonija na 30 °C	ISO 7932:2004	

19. Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada, Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, Jedinica za zaštitu od zračenja

Akreditirana metoda

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana, hrana za životinje, voda za piće, prirodna voda i biota	Određivanje radionuklida visokorezolucijskom gama spektrometrijom u energijskom rasponu 40 – 2000 keV	RU– 602-5.4-1 2010-12-10

20. LABO SANO d.o.o., PJ 1 laboratorij, Gaženička cesta 5, 23000 Zadar

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003 (ISO 6579:2002; EN ISO 6579:2002) HRN EN ISO 6579:2003/ Ispr. 1:2008 (ISO 6579:2002/ Cor 1:2004; EN ISO 6579:2002/AC:2006)
	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – Tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008 (ISO 4833:2003; EN ISO 4833:2003)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> – 2. dio: Metoda određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2008 (ISO 21528-2:2004)
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija nacjepeljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)
Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za postupke uzorkovanja s površina uporabom briseva	HRN ISO 18593:2008 (ISO 18593:2004)

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana	Metoda brojenja beta-glukuronidaza pozitivnih <i>Escherichia coli</i>	HRN ISO 16649-2:2001
	Horizontalna metoda za brojenje koliforma	HRN ISO 4832:2006
	Vodoravni postupak brojenja koagulaza-pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i dr. vrsta)	HRN EN ISO 6888-1:2004
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-1:1999 HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008

21. Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije, Ivana Meštrovića bb, 42000 Varaždin

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Meso i mesni proizvodi	Određivanje količine hidroksiprolina	HRN ISO 3496:1999
	Određivanje količine vode	HRN ISO 1442:1997
	Određivanje ukupne količine masti	HRN ISO 1443:1999
	Određivanje dušika Kjeldahlovom metodom	HRN ISO 1871:1999

Žitarice i proizvodi od žitarica	Određivanje količine vode	HRN EN ISO 712:2010
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje bakterije <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-1:1999
	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003
Vode za piće	Određivanje otopljenih aniona ionskom tekućinskom kromatografijom – 1. dio: Određivanje bromida, klorida, fluorida, nitrata, nitrita, fosfata i sulfata	HRN EN ISO 10304-1:2009
	Određivanje otopljenih kationa litija, natrija, amonija, kalija, magnezija i kalcija ionskom kromatografijom – Metoda za vode i otpadne vode	HRN EN ISO 14911:2001
Vode za piće	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2009
	Određivanje električne vodljivosti	HRN ISO 27888:2008
	Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka – 2. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Meso i mesni proizvodi	Određivanje količine hidroksiprolina	HRN ISO 3496:1999
Meso i mesni proizvodi Polugotova i gotova jela	Određivanje količine vode	HRN ISO 1442:1997
	Određivanje ukupne količine masti	HRN ISO 1443:1999
Polugotova i gotova jela	Određivanje dušika Kjeldahlovom metodom	HRN ISO 1871:1999
	Meso i mesni proizvodi Mlijeko i mliječni proizvodi Jaja i proizvodi Polugotova i gotova jela Dječja hrana	<i>Listeria monocytogenes</i>
Meso i mesni proizvodi Mlijeko i mliječni proizvodi Konditorski proizvodi i tjestenine Jaja i proizvodi Polugotova i gotova jela Povrće, voće i njihovi proizvodi Dječja hrana	<i>Salmonella</i> spp. Aerobne mezofilne bakterije	HRN EN ISO 6579:2003 HRN EN ISO 4833:2008

Meso i mesni proizvodi Mlijeko i mliječni proizvodi Povrće, voće i njihovi proizvodi Dječja hrana	<i>Escherichia coli</i>	HRN ISO 16649-2:2001
Meso i mesni proizvodi Mlijeko i mliječni proizvodi Žitarice, mlinski, pekarski i konditorski proizvodi i tjestenine Jaja i proizvodi Polugotova i gotova jela Povrće, voće i njihovi proizvodi Dječja hrana	<i>Enterobacteriaceae</i> Koagulaza pozitivni stafilokoki/ <i>Staphylococcus aureus</i>	HRN ISO 21528-2:2008 HRN EN ISO 6888-1:2004
Vode za piće	Određivanje otopljenih aniona ionskom tekućinskom kromatografijom – 1. dio: Određivanje bromida, klorida, fluorida, nitrata, nitrita, fosfata i sulfata	HRN EN ISO 10304-1:2009
	Određivanje otopljenih kationa litija, natrija, amonija, kalija, magnezija i kalcija ionskom kromatografijom – Metoda za vode i otpadne vode	HRN EN ISO 14911:2001
	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2009
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001

22. Zavod za javno zdravstvo Dubrovačko-neretvanske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, Dr. Ante Šercera 4a, 20000 Dubrovnik

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003 HRN EN ISO 6579/ Isp1:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje bakterije <i>Listeria monocytogenes</i> Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008 (ISO 11290-1:1996/ Amd1:2004; EN ISO 11290-1:1996/A1:2004)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> – metoda brojanja	HRN EN ISO 11290-2:1999 HRN EN ISO 11290-2:1999/A1:2008
	Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama – Tehnika brojenja na 30°C	HRN EN ISO 4833:2008

	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i>	HRN ISO 21528-2:2008
	Horizontalni postupak brojenja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i>)	HRN EN ISO 6888-1:2004
	Detekcija i brojenje bakterije <i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 16649-2:2001

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana	Određivanje stafilokoknog enterotoksina VIDAS SET2	AOAC Official Methods
	Opća uputa za brojenje kvasaca i plijesni-brojenje kolonija pri 25°C	HRN ISO 7954:2002
	Horizontalna metoda za brojenje sulfitoreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Broj kolonija nacjeppljivanjem na hranjivi agar na 37°C	HRN EN ISO 6222:2000
	Broj kolonija nacjeppljivanjem na hranjivi agar na 22°C	HRN EN ISO 6222:2000
	Određivanje i brojenje enterokoka metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000
	Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija – Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000/Isp1:2008
	Ukupni koliformi	St. Meth. 9222-Total Coliform B (22. Izd.2012)
	Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 16266:2008
	Clostridium perfringens-metoda membranske filtracije na m-CP agaru	Council Directive 98/83/EC, MF
	Određivanje pH vrijednosti	HRN EN ISO 10523:2012
	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001
Određivanje permanganatnog indeksa	HRN EN ISO 8467:2001	
Određivanje klorida volumetrijskom metodom sa srebrnim nitratom uz kromatni indikator	HRN ISO 9297:1998	
Ispitivanje i određivanje boje	HRN EN ISO 7887:2012	

Određivanje amonija – Spektrometrijska metoda	HRN EN ISO 7150-1:1998
Određivanje nitrita-Molekularna apsorpcijska spektrometrijska metoda	HRN EN ISO 26777:1998
Određivanje nitrata	St.Meth 4500-NO3 B (22. Izd.2012)
Određivanje alkaliteta-Određivanje karbonatnog alkaliteta	HRN EN ISO 9963-2:2001
Detekcija i brojenje <i>Legionella</i> -Izravna metoda membranske filtracije za vode s malim brojem bakterija	HRN EN ISO 11731-2:2008
Određivanje anionskih tenzida mjerenjem indeksa metilenskog modrila (MMAT)	HRN EN 903:2002
Određivanje sadržaja kalcija – EDTA titr. metoda	HRN ISO 6058:2001
Određivanje magnezija	St.Meth 3500-MgB (22. Izd.2012)
Određivanje sulfata turbidimetrijski	St.Meth 4500-SO42- E (22. Izd.2012)

23. Zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, Vladimira Nazora 2a, 35000 Slavonski Brod

A) Akreditirane metode

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Prirodne izvorske, prirodne mineralne i stolne vode	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008
	Određivanje pH vrijednosti	HRN EN ISO 10523:2012
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001
	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija nacjepjivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000
	Detekcija i brojenje crijevnih enetrokoka – Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Prirodne izvorske, prirodne mineralne i stolne vode	<i>Escherichia coli</i>	HRN ISO 9308-1:2000
	Određivanje ukupnih koliforma	HRN ISO 9308-2:1999
	Određivanje <i>Pseudomonas aeruginopsa</i>	HRN EN ISO 16266:2008
	Određivanje sulfito-reducirajućih klostridija	HRN EN 26461-2:2008
	Određivanje boje	HRN EN ISO 7887:2012 spektrofotometrijski

Određivanje nitrata	Standard methods, 2005, 4500-NO3 – A spektrofotometrijski	
Određivanje KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001	
Određivanje amonijaka	HRN ISO 7150-1:1998 spektrofotometrijski	
Određivanje nitrita	DIN 38405, 1981 spektrofotometrijski	
Određivanje klorida	Standard methods, 1995 4500-Cl- B	
Određivanje sulfata	Standard methods, 1995 4500-SO42- E	
Određivanje alkaliteta	Standard methods, 1995 2320 B	
Određivanje ukupne tvrdoće	Standard methods, 1995 2340 C	
Određivanje kalcija	Standard methods, 1995 3500-Ca D	
Određivanje magnezija	Standard methods, 1995 3500- Mg B	
Određivanje ukupnog fosfora	Standard methods, 1995 4500-P E spektrofotometrijski	
Određivanje mangana	Standard methods, 1995, 3500-Mn D spektrofotometrijski	
Određivanje aluminija	HACH method, Aluminon method 8012 spektrofotometrijski	
Određivanje željeza	Standard methods, 1995, 3500-Fe D spektrofotometrijski	
Hrana	Broj aerobnih mezofilnih bakterija	HRN EN ISO 4833-1:2013
	<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 16649-2:2001
	Koliformi	HRN EN ISO 21528-2:2004
	<i>Enterobacteriaceae</i>	HRN EN ISO 21528-2:2004
	<i>Salmonella species</i>	HRN EN ISO 6579:2003
	Koagulaza pozitivni stafilokoki	HRN EN ISO 6888-1:2004
	<i>Bacillus cereus</i>	AOAC, 1990, 980.31

24. Zavod za javno zdravstvo Požeško-slavonske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, Županijska 9, 34000 Požega

A) Akreditirane metode

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Voda za piće	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008
	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2009
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001

Uzorkovanje za određivanje odabranih fizikalno-kemijskih pokazatelja	HRN EN ISO 5667-1:2008 HRN EN ISO 5667-3:2008 HRN ISO 5667-5:2011 HRN ISO 5667-14:2001
Detekcija i brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija – Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000 HRN EN ISO 9308-1:2000/Ispr. 1:2008
Brojanje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija nacjpljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000
Detekcija i brojanje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 16266:2008
Detekcija i brojanje enterokoka – Metoda membranske filtracije	HR EN ISO 7899-2:2000

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Voda za piće	Određivanje nitrita	HRN EN 26777:1998
	Određivanje nitrata	SM 4500-NO3 (2005)
	Određivanje utroška $KMnO_4$	HRN EN ISO 8467:2001

25. Zavod za javno zdravstvo Karlovačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, Dr. Vladka Mačeka 48, 47000 Karlovac

A) Akreditirane metode

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Voda za piće	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2012
	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001
	Određivanje otopljenih fluorida, klorida, nitrita, nitrata, fosfata i sulfata metodom ionske tekućinske kromatografije	HRN EN ISO 10304-1:2009
	Određivanje otopljenih Na^+ , NH_4^+ , K^+ , Mg^{2+} i Ca^{2+} metodom ionske tekućinske kromatografije Ca^{2+} raspon 2,1 mg/l-100 mg/l	HRN EN ISO 14911:2001
	Određivanje ortofosfata	Standard Methods for examination water and waste water, 21st Edition SM 4500-P D (2005)
	Određivanje ukupnog fosfora	Hach Method 8190, Acid Persulfate Digestion Method – modificirana (1997) Vlastita metoda P5.4-15/K 02/01 2012-06-14
	Određivanje sulfata	Standard Methods for examination water and waste water, 14 th Edition SM 427 C p. 496 (1975)

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Voda za piće	Određivanje broja kolonija 22 °C Kakvoća vode – brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija nacjpljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000
	Određivanje broja kolonija 37 °C Kakvoća vode – brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija nacjpljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000
	Kakvoća vode – Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija – 1. dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000-modificirano ISO 9380-1/2000/Cor.1: 2007(E)
	Kakvoća vode – Detekcija i brojenje crijevnih streptokoka – 2. Dio: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000
	Kakvoća vode – Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Metoda membranske filtracije	ISO 16266:2006
	Detekcija i brojenje <i>Clostridium perfringens</i> – Metoda membranske filtracije	Pravilnik o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće Prilog II, NN47/2008 i Environmental Agency UK: Microbiology of Drinking Water, Part 6 (2002)
	Detekcija i brojenje spora sulfid-reducirajućih anaeroba (clostridia) – 2. dio: Metoda membranske filtracije	Environmental Agency UK: Microbiology of Drinking Water, Part 6 (2002) i ISO 6461/2:1986
Voda za piće	Kakvoća vode – Ispitivanje i određivanje boje	HRN EN ISO 7887:2001
	Određivanje slobodnog i ukupnog klorina	EN ISO7393-2:2001
	Određivanje utroška $KMnO_4$	Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti vode za piće SM P-IV-9a:1990 i HRN EN ISO 8467:2001
	Određivanje isparnog ostatka 105 °C	SM/APHA 2540D:1992
	Određivanje ukupne tvrdoće	SM/APHA 2340C:1992
Voda za piće	Određivanje nitrita	Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti vode za piće SM P-V-32/A (1990)
	Određivanje klorida	HRN ISO 9297:1998
	Određivanje fluorida	Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti vode za piće SM P-V-15/A (1990)

	Određivanje silikata	Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti vode za piće SM P-V-40/A (1990)
	Određivanje mangana	Standard Methods for examination water and waste water, 18 th Edition SM 3111B (1992) i Merck fotometrijska metoda
	Određivanje željeza	Standard Methods for examination water and waste water, 18 th Edition SM 3111B (1992) i Merck fotometrijska metoda
	Određivanje cinka	ISO 8288:1986 i Merck fotometrijska metoda
	Određivanje bakra	ISO 8288:1986 i Merck fotometrijska metoda
	Određivanje ukupnih suspenzija	Standard Methods for examination water and waste water, 18 th Edition SM 2540 D (1992)
	Određivanje alkaliteta	Standardne metode za fizičko-kemijsko ispitivanje voda SM (1961)
	Određivanje lakohlapljivih halogeniranih ugljikovodika (tetrakloretena; 1,1,1-trikloretena; triklorometana; tetraklorometana; tribrommetana; bromdiklorometana; dibromklorometana)	HRN EN ISO 10301:2002
	Određivanje vodikovog sulfida	Standard Methods for examination water and waste water, 18 th Edition SM 4500-S F (1992)
	Voda	Određivanje fenola
Određivanje ulja i masti		Standard Methods for examination water and waste water, 12 th Edition (1965)
Određivanje detergenata-kationskih		Standard Methods for examination water and waste water, 12 th Edition (1965)
Određivanje mineralnih ulja		Mađarska nacionalna metoda 12750-23-75
Određivanje detergenata anionski (MBAS)		ISO 7875-1:1996
Određivanje detergenata neionski		Merck fotometrijska metoda
Određivanje BPK ₅		SM/APHA 4500-B 18th Edition (1992)
Određivanje KPK		HRN ISO 6060:2003

Hrana i hrana za životinje	Određivanje kalcijeve tvrdoće	Standardne metode za fizičko-kemijsko ispitivanje voda SM (1961)
	Određivanje Kjeldahl-N	Standardne metode za ispitivanje higijenske ispravnosti vode za piće SM P-V-6/A (1990)
	Adsorbilni organski halogeni (AOX)	Merck fotometrijska metoda EN ISO 9562
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti bakterije <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003/ Ispr. 1:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti bakterije <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008
	Horizontalni postupak brojenja koagulaza – pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste)	HRN EN ISO 6888-1:2004; HRN EN ISO 6888-2:2004
	Horizontalna metoda za određivanje broja bakterije <i>Bacillus cereus</i>	HRN EN ISO 7932:2005
	Horizontalna metoda za brojenje aerobnih mezofilnih bakterija	HRN EN ISO 4833:2008
	Horizontalna metoda za brojenja beta-glukoridaza pozitivne <i>Escherichia coli</i>	HRN ISO 16649-2:2001
	Horizontalna metoda za određivanje broja koliformnih bakterija	HRN ISO 4832:2008
Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje bakterija iz porodice <i>Enterobacteriaceae</i>	HRN ISO 21528-2:2008	

26. Zavod za javno zdravstvo Šibensko-kninske županije, Služba za ekologiju, Put groblja 6, 22000 Šibenik

A) Akreditirane metode

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojestvo	Metoda ispitivanja
Prirodne izvorske, prirodne mineralne i stolne vode	Određivanje pH vrijednosti	HRN EN ISO 10523:2012
	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008
	Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka – Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000
Hrana	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003 HRN EN ISO 6579:2003/ Ispr.1:2008
Životinjske i biljne masti i ulja (maslinovo ulje)	Određivanje kiselinskog broja i kiselosti	HRN EN ISO 660:2010
	Određivanje peroksidnog broja	HRN EN ISO 3960:2010

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojestvo	Metoda ispitivanja
Gotovo jelo od mesa	Bjelančevine	Gravimetrijska (Interni metoda LHPOU – SOP 5.4-6)

Sol	Kalij jodid	Titrimetrija (Interna metoda LHPOU-SOP 5.4-4)
Maslinovo ulje	K ₂₃₂ K ₂₇₀	HRN EN ISO 3656:2011
	Jodni broj	Metoda po Hanušu (Interna metoda LHPOU-SOP 5.4-14)
Gotovo jelo od ribe	Vlaga	Gravimetrijska (Interna metoda LHPOU – SOP 5.4-3)
	Pepeo	Gravimetrijska (Interna metoda LHPOU – SOP 5.4-10)
	Ukupne masti	Gravimetrijska (Interna metoda LHPOU – SOP 5.4-5)
	Bjelančevine	Gravimetrijska (Interna metoda LHPOU – SOP 5.4-6)
Sir	Mliječna mast	HRN EN ISO 1735:2008
	Suha tvar	HRN EN ISO 5534:2008
	NaCl	Titrimetrija (Interna metoda LHPOU 5.4-8)
	pH	Ionometrijski (Interna metoda LHPOU 5.4-9)
	Proteini	Metoda po Kjeldahlu – Buchi (Interna metoda LHPOU-SOP 5.4-6)
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Sulfitoreducirajuće klostridije	HRN EN 26461-2:2008
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008, MF
	<i>Clostridium perfringens</i>	m – CP agar, CO-UNCIL DIRECTIVE 98/83/EC, MF
	Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2000 promijenjena metoda
	Broj kolonija na 37 °C/48h	HRN EN ISO 6222/2000
	Broj kolonija na 22 °C/72h	HRN EN ISO 6222/2000
	<i>Escherichia coli</i>	HRN EN ISO 9308-1:2000
	Alkalitet	HRN EN ISO 9963-1:1998
	Ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998
	Fluoridi	HRN EN ISO 10304-1:2009
	Kalcij, kalij, natrij, magnezij	HRN EN ISO 14911:2001
	Ukupni fosfor	HRN EN ISO 6878:2008
	Kloridi, sulfati	HRN EN ISO 10304-1:2009
	Anionski tenzidi	HRN EN 903:2002
	Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001
	Boja	HRN EN ISO 7887:2012

	Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001
	Amonij	HRN EN ISO 14911:2001 HRN ISO 7150-1:1998
	Nitriti	HRN EN ISO 10304-1:2009 HRN EN 26777:1998
	Nitrati	HRN EN ISO 10304-1:2009
	Silikati	HRN EN ISO 16264:2008
	Slobodni rezidualni klor	HRN EN ISO 7393-2:2001
	KPK	HRN ISO 15705:2003
	BKP ₅	HRN EN 1899-2:2004
	Bakar, cink, kadmij, olovo	DIN 38 406-16
Keksi	Pepeo	Gravimetrija Interna metoda LHPOU-SOP 5.4-10
	Vlaga	Gravimetrija Interna metoda LHPOU-SOP 5.4-3
	Mast	Gravimetrija po Soxletu-Buchi Interna metoda LHPOU-SOP 5.4-5
	Bjelančevine	Metoda po Kjeldahlu-Buchi Interna metoda LHPOU-SOP 5.4-6
	Ukupni invert	Gravimetrija Interna metoda LHPOU-SOP 5.4-12
	Prirodni invert	Gravimetrija Interna metoda LHPOU-SOP 5.4-13
Hrana	Saharoza	Interna metoda LHPOU-SOP 5.4-15
	<i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008
	<i>Listeria spp</i>	HRN EN ISO 11290-1:1999/ A1:2008
	Aerobne mezofilne bakterije	HRN EN ISO 4833:2008
	<i>Enterobacteriaceae</i>	HRN ISO 21528-2:2008
	<i>Escherichia coli</i>	HRN ISO 16649-2:2001
	Koagulaza pozitivni stafilokok	HRN EN ISO 6888-1:2004
	Kvasci i plijesni	HRN ISO 21527-1:2012

27. Zavod za javno zdravstvo Ličko-senjske županije, Odjel za zdravstvenu ekologiju, Senjskih žrtava 2, 53000 Gospić

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Voda za piće	Spektrometrijsko određivanje nitrata u rasponu mjerenja od 0,006 mg/l NO ₃ ⁻ do 0,82 mg/l NO ₃ ⁻	HRN EN 26777:1998

	Volumetrijsko određivanje klorida s rasponom mjerenja od 2 mg/l do 150 mg/l Cl ⁻	HRN ISO 9297:1998
	Određivanje KMnO ₄ s rasponom mjerenja od 0,9 mg/L do 5 mg/L O ₂	HRN EN ISO 8467:2001

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Voda za piće	Određivanje elektrovodljivosti	Interna lab. metoda – prema uputama proizvođača konduktometra
	Određivanje mutnoće	Interna laboratorijska metoda – prema uputama proizvođača turbidimetra
	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2009.
	Određivanje amonija	HRN ISO 7150-1:1998
	Određivanje sadržaja kalcija	HRN ISO 6058:2001.
	Određivanje sume kalcija i magnezija – ukupna tvrdoća	HRN ISO 6059:1998.
	Određivanje ukupnog i pojedinog alkaliteta	HRN EN ISO 9963-1:1998
	Određivanje fluorida, nitrata, i sulfata	HRN EN ISO 10304-1:2009.
	Određivanje anionskih detergenata	Standard Methods 21-st Edition 2005. 5540 C.
	Određivanje ukupnog fosfora i fosfata	HRN EN ISO 6878:2008
	Određivanje ukupnog broja bakterija pri 22 °C i 37 °C u vodi za piće	HRN EN ISO 6222:2000.
	Detekcija i brojenje <i>E.coli</i> i koliformnih bakterija	HRN ISO 9308-1:2000
	Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka	HRN EN ISO 7899-2:2000
	Hrana	Dokazivanje prisutnosti i određivanje broja bakterija iz porodice <i>Enterobacteriaceae</i>
Horizontalna metoda za dokazivanje <i>Listeria monocytogenes</i>		HRN EN ISO 11290-1:1999 HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008
Određivanje broja aerobnih mezofilnih bakterija u hrani		HRN EN ISO 4833:2008
Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella</i> spp.		HRN EN ISO 6579:2003. HRN EN ISO 6579:2003/Ispr.1: 2008.
Dokazivanje prisutnosti i broja kolonija <i>Escherichia coli</i>		HRN ISO 16649-2

28. Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, Kralja Tomislava 1, 44000 Sisak

A) Akreditirane metode

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Vode za piće	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2009
	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008

Hrana	Određivanje žive metodom direktne termičke razgradnje, amalgamiranja i atomskom apsorpcijskom spektrometrijom	EPA METHOD 7473, Revision 0, 2007
	Određivanje olova metodom atomske apsorpcijske spektrometrije	HRN EN 14084:2005
	Određivanje kadmija metodom atomske apsorpcijske spektrometrije	HRN EN 14084:2005
	Određivanje željeza metodom atomske apsorpcijske spektrometrije	HRN EN 14084:2005
Jodirana kuhinjska sol	Određivanje joda – volumetrijska metoda	Priručnik za ispitivanje živežnih namirnica (Švicarski), Medicinska knjiga Beograd, 1952, str. 266.
Hrana	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> metodom određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2008
	Horizontalna metoda za brojenje <i>Bacillus cereus</i> tehnikom brojenja kolonija pri 30 °C	HRN EN ISO 7932:2005
Okolišni uzorci - površine	Horizontalna metoda za određivanje malih brojeva <i>Bacillus cereus</i> – postupak najvjerovatnijeg broja i metoda dokazivanja prisutnosti	HRN EN ISO 21871:2008 modificirana za briseve
Voda za piće	Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000 HRN EN ISO 9308-1:2000/Ispr.1:2008

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Voda za piće	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001
	Ispitivanje i određivanje boje	HRN EN ISO 7887:2001
	Određivanje permanganatnog indeksa	HRN EN ISO 8467:2001
	Određivanje klorida – Volumetrijska metoda sa srebrnim nitratom uz kromatni indikator	HRN ISO 9297:1998
	Određivanje alkaliteta – 1. dio: Određivanje ukupnog i pojedinog alkaliteta	HRN EN ISO 9963-1:1998
	Smjernice za određivanje ukupnog organskog ugljika (UOU) i otopljenog organskog ugljika (OOU)	HRN EN 1484:2002
	Određivanje fosfora – Spektrofotometrijska metoda s amonijevom molibdatom	HRN EN ISO 6878:2008

	Određivanje THM-a (triklormetan, tetraklorugljik, trikloreten, bromdiklormetan, dibromklormetan, tribrommetan, diklormetan) – metoda plinske kromatografije	HRN EN ISO 10301:2002
	Određivanje fluorida – 1. dio: Elektrokemijska metoda za pitke i slabo zagađene vode	HRN ISO 10359-1:1998
Voda za piće	Određivanje natrija i kalija – 1. dio: Određivanje natrija metodom atomske apsorpcijske spektrometrije	HRN ISO 9964-1:1998
	Određivanje natrija i kalija – 2. dio: Određivanje kalija metodom atomske apsorpcijske spektrometrije	HRN ISO 9964-2:1998
	Određivanje amonija spektrofotometrijski	SM(1990)P-V-2/B
	Određivanje nitrita spektrofotometrijski sa sulfanilnom kiselinom	SM(1990)P-V-32/A
	Određivanje nitrata UV – spektrofotometrijski	SM(1990)P-V-31/C
	Određivanje sadržaja sulfata titrimetrijski	SM(1990)P-V-44/A
	Određivanje tvrdoće vode titrimetrijski	Die Untersuchung von Wasser, Merck
	Određivanje sadržaja magnezija – EDTA titrimetrijska metoda	Kontrola i tehnologija pročišćavanja otpadnih voda(Tkalčić, 1975.)
	Određivanje sadržaja kalcija – EDTA titrimetrijska metoda	HRN ISO 6058:2001
	Mikrobiologija – Brojenje uzgojenih mikroorganizama nacjepplivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000
	Mikrobiologija – detekcija i brojenje enterokoka – 2. dio – metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000
	Hrana	Horizontalna metoda za brojanje mikroorganizama – tehnika brojanja kolonija na 30 °C
Metoda brojenja beta-glucuronidasa pozitivne E. coli – 2. dio: Brojenje kolonija pri 44 °C uporabom 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta D-glucuronide		HRN ISO 16649-2:2001
Horizontalan postupak brojenja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – 1. dio: Postupak primjene Baird-Parkerove hranjive podloge na agaru		HRN EN ISO 6888-1:2004
Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.		HRN EN ISO 6579:2003
Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> – 1. dio: Metoda dokazivanja		HRN ISO 11290-1:1999/ A1:2008
Opće upute za brojenje koliformnih bakterija – Postupak određivanja broja kolonija		HRN ISO 4832:2008

29. Zavod za javno zdravstvo Zagrebačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, Odjel za ispitivanje voda, Odjel za higijenu prehrane, Školska 2, Rakitje, 10437 Bestovje, Sveta Nedelja

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Određivanje i brojenje enterokoka metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)
	Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 16266:2008 (ISO 16266:2006; EN ISO 16266:2008)
	Detekcija vrste <i>Salmonella</i>	HRN ISO 19250:2011 (ISO 19250:2010)
	Brojenje uzgojenih mikroorganizama nacjepplivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)
	Detekcija i brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000 (ISO 9308-1:2000; EN ISO 9308-1:2000) HRN EN ISO 9308-1:2000 / Ispr.1:2008 (ISO 9308-1:2000/Cor 1:2007; EN ISO 9308-1:2000/AC:2008)
	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985; EN 27888:1993)
	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2011)
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001 (ISO 7027:1999; EN ISO 7027:1999)
	Određivanje otopljenih fluorida, klorida, nitrata, nitrita, ortofosfata, bromida i sulfata ionskom kromatografijom	HRN EN ISO 10304-1:2009 HRN EN ISO 10304-1:2009/ Ispr.1:2012 (EN ISO 10304-1:2009/AC:2012)

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Prirodne mineralne, prirodne izvorske, stolne vode	Određivanje permanganatnog indeksa	HRN EN ISO 8467:2001 (ISO 8467:1993; EN ISO 8467:1995)
	Ispitivanje i određivanje boje	HRN EN ISO 7887:2012 (ISO 7887:2011; EN ISO 7887:2011)
	Određivanje amonija, spektrofotometrijska metoda	HRN ISO 7150-1:1998 (ISO 7150-1:1984)

Hrana	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003 (ISO 6579:2002;EN ISO 6579:2002) HRN EN ISO 6579:2003/ Ispr. 1:2008 ISO 6579:2002/ Cor. 1:2004; EN ISO 6579:2002/AC:2006)	Određivanje udjela cis-, trans-, zasićenih, jednostruko i višestruko nezasićenih masnih kiselina, zasićenih masnih kiselina plinskom kromatografijom	HRN EN ISO 5508:1999 HRN EN ISO 15304:2005 U kombinaciji s HRN EN ISO 12966-2:2011	
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> – 2. dio: Metoda određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2008 (ISO 21528-2:2004)	Određivanje α -tokoferola, HPLC metodom	HRN EN 12822:2003	
	Horizontalna metoda brojenja mikroorganizama – Tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008 (ISO 4833:2003;EN ISO 4833:2003)	Određivanje dušika metodom po Kjeldahlu, bjelančevina	HRN ISO 1871:2009	
	Metoda brojenja betaglukanidasa pozitivne <i>E.coli</i> – 2. dio: Brojenje kolonija pri 44 °C	HRN ISO 16649-2:2001 (ISO 16649-2:2001)	Određivanje aflatoksinu B ₁ , B ₂ , G ₁ i G ₂ primjenom LC/MS	Vlastita metoda RU-OK-M/13 izdanje 3/04.12.	
Hrana	Horizontalna metoda za dokazivanje i određivanje broja stanica <i>Listeria monocytogenes</i> – 1. dio: Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290-1:1999/A 1:2008 (ISO 11290-1:1996; EN ISO 11290-1:1966/A1:2004)	Određivanje žive u hrani	Vlastita metoda RU-OK-M/16 izdanje 2/03.09.	
	Horizontalna metoda za dokazivanje i određivanje broja stanica <i>Listeria monocytogenes</i> – 2. dio: Metoda brojanja	HRN EN ISO 11290-2:1999/A 1:2008 (ISO 11290-2:1996; EN ISO 11290-2:1966/A1:2004)	Određivanje olova i kadmija tehnikom grafitne atomske apsorpcijske spektrometrije nakon mikrovalne razgradnje	HRN EN 14084:2005	
Mikrobiološka čistoća	Horizontalna metoda za postupke uzorkovanja s površina upotrebom kontantnih ploča i briseva	HRN ISO 18593:2008 (ISO 18593:2004)	Proizvodi od jabuka	Određivanje patulina, HPLC metoda s pročišćavanjem i razdiobom tekuće/tekuće i ekstrakcijom na krutoj fazi i UV detekcijom	HRN EN 15890:2010
Ulja, masti i maslo			Određivanje količine fenolnih antioksidansa, HPLC metodom	AOAC, 18 th Ed, 2005 Official Method 983.15	
			Određivanje benzo(a)pirena, HPLC	Vlastita metoda RU-OK-M/14 izdanje 1/12.07.	
Bezalkoholna osvježavajuća pića i osvježavajuća bezalkoholna pića s povećanom količinom kofeina i drugim dodacima			Određivanje količine kofeina, HPLC metodom	HRN EN 12856:2000	
Bezalkoholna osvježavajuća pića i alkoholna pića			Određivanje količine kinina, HPLC metodom	Vlastita metoda RU-OK-M/06 Izdanje 3/05.11.	
Žitarice i mlinski proizvodi od žitarica			Određivanje vode	HRN EN ISO 712:2010	
			Određivanje ukupnog pepela	HRN EN ISO 2172:2010	
Proizvodi od konoplje			Određivanje tetrahidrokarabinola GC/MS metodom	Vlastita metoda RU-OK-M/24 Izdanje 1/10.12.	
Med			Određivanje vode refrakometrijski	AOAC, 18 th Ed., 2005 Official method No. 969.38	
			Određivanje pepela	AOAC, 18 th Ed., 2005 Official method No. 920.181	
			Određivanje hidroksimetilfurfurala (HMF) – spektrometrijska metoda	AOAC, 18 th Ed., 2005 Official method No. 980.23	
			Određivanje slobodnih kiselina u medu titracijom	Harmonised methods of the International Honey Commission, IHC 2009. Method No. 4	

30. Prehrambeno-biotehnoški fakultet, Centar za kontrolu namirnica, Jagičeva 31, 10000 Zagreb

A) Akreditirane metode

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana	Određivanje acesulfama K, aspartama i saharina, HPLC metodom	HRN EN 12856:2000
	Određivanje ciklamata, HPLC metodom	HRN EN 12857:2000
	Detekcija zabranjenih boja Sudan I, II, III i IV, HPLC metodom	Vlastita metoda RU-OK-M/05 izdanje 2/12.07.
	Određivanje količine benzojeve i sorbinske kiseline, HPLC metodom	Vlastita metoda RU-OK-M/07 izdanje 2/12.07.
	Određivanje vitamina C, HPLC metodom	HRN EN 14130:2005
	Određivanje vitamina B ₂ , HPLC metodom	HRN EN 14152:2005 HRN EN 14152/AC:2007

Kakaovo zrno i kakaovi proizvodi	Određivanje vode	AOAC, 18 th Ed., 2005 Official method No. 931.04
	Određivanje količine pepela	AOAC, 18 th Ed., 2005 Official method No. 972.15
	Određivanje količine masti – Soxhlet ekstrakcijska metoda	AOAC, 18 th Ed., 2005 Official method No. 963.15
Meso i mesni proizvodi	Određivanje količine vode	ISO 1442:1997
	Određivanje ukupne količine masti	HRN ISO 1443:1999
Proizvodi od voća i povrća	Određivanje količine topljive suhe tvari – refraktometrijska metoda	HRN ISO 2173:2008
Riba i proizvodi ribarstva	Određivanje histamina, HPLC metodom	JAOAC International Vol.79, No.1 (1996) 43-49
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje bakterije <i>Listeria monocytogenes</i> – metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290-1 HRN EN ISO 11290-1:1999/A1 :2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja stanica <i>Listeria monocytogenes</i> – Metoda brojenja	HRN ISO 11290-2:1999 HRN EN ISO 11290-2:1999/A1 :2008
	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003 HRN EN ISO 6579:2003 /Ispr 1:2008
	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – Tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> – metoda određivanja broja kolonija	HRN EN ISO 21528-2:2008
	Vodoravni postupak brojenja koagulaza-pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) Postupak primjene Baird-Parkerove hranjive podloge	HRN EN ISO 6888-1:2004
	Vodoravni postupak brojenja beta – glukoronidasa pozitivne <i>Escherichia coli</i> – brojenje kolonija pri 44 °C	HRN EN ISO 16649-2:2001
	Horizontalna metoda za brojenje sulfitreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004
	Brojenje kvasca i plijesni	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008

FLEKSIBILNO PODRUČJE

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojtvo	Metoda ispitivanja
Hrana biljnog porijekla	Određivanje ostataka pesticida GC/MS	HRN EN 15662:2008

Važeći popis akreditiranih metoda iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na internetskoj stranici laboratorija.

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojtvo	Metoda ispitivanja	
Hrana (biljnog porijekla)	Određivanje ostataka pesticida, GC/MS	HRN EN 12393-1 HRN EN 12393-2 HRN EN 12393-3	
	Određivanje kositra, AAS	HRN CEN/TS 15506,	
Hrana	Određivanje vitamina A, HPLC	HRN EN 12823-1	
	Određivanje kofeina i teobromina, HPLC	HRN EN 12856	
	Određivanje okratoksina, HPLC	HRN EN 14132 HRN EN 14133 HRN EN 15829 HRN EN 15835	
	Određivanje melamina, HPLC	Dionex Application Note 221	
	Određivanje fosfora	Analytical Chemistry of Foods, C.S.James, Aspen Publishers, Inc. Gaithersburg, Maryland 1999.	
	Određivanje šećera (saharoz, glukoza, fruktoza, laktoza) HPLC tehnikom	Vlastita metoda RU-OK-HPLC/1 Izdanje 1/01.2013.	
	Sol	Vlastita metoda – AAS	
	Masti	Analytical chemistry of food, Ceirwyn S.James, Aspen Publishers, Inc. Gaithersburg, Maryland 1999.	
	Med	Određivanje dijastaze	Schweizerisches Lebensmittelbuch, SLMB 1975 5th
		Određivanje HMF-a, HPLC	Harmonised methods of the International Honey Commission, IHC 2002. – HPLC metoda
Određivanje električne vodljivosti		Harmonised methods of the International Honey Commission, IHC 2002.	
Određivanje reducirajućih šećera i saharoze		Harmonised methods of the International Honey Commission, IHC 2002.	
Peludna analiza		DIN 10760	
Određivanje kiselosti		Harmonised methods of the International Honey Commission, IHC 2002.	
Kuhinjska sol	Određivanje kalijevog jodida	Schweizerisches Lebensmittelbuch, SLMB 1975 5th	

Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za određivanje broja bakterije <i>Bacillus cereus</i>	HRN EN ISO 7932
	Metoda za dokazivanje bakterije <i>Campylobacter</i> spp.	HRN EN ISO 10272-1
	Ispitivanje stafilokoknog enterotoksina	AOAC Official Methods
	Metoda za dokazivanje bakterije <i>Vibrio</i> spp.	RU-OK-HPLC/1 Izdanje 1/01.2013.
	Brojenje koliformnih bakterija	HRN ISO 4832:2008
Mlijeko i mliječni proizvodi	Metoda za dokazivanje bakterije <i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>)	ISO/TS 22964
	Određivanje udjela laktoze HPLC tehnikom	Vlastita metoda RU-OK-HPLC/1 Izdanje 1/01.2013.
Ispitivanje mikrobiološke čistoće	Horizontalne metode za postupke uzorkovanja s površina upotrebom kontaktnih ploča i briseva	HRN ISO 18593

31. Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, Trg Tomislava dr. Bardeka 10/10, 48000 Koprivnica

A) Akreditirane metode

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojtvo	Metoda ispitivanja
Voda za piće	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2012
	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001
	Određivanje otopljenih Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ i Mg ²⁺ i NH ₄ ⁺ ionskom kromatografijom	HRN EN ISO 14911:2001
	Određivanje otopljenih fluorida, klorida, nitrita, nitrata, ortofosfata i sulfata ionskom kromatografijom	HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012
	Brojanje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija naciepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000
	Detekcija i brojanje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 9308 – 1:2000
	Detekcija i brojanje crijevnih enterokoka – Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899 – 2:2000
	Određivanje i brojenje <i>Escherichia coli</i> i ukupnih koliformnih bakterija Colilert® metodom	APHA, AWWA, WEF 21.st.Ed.2005, Standard Methods, No. SM 9223

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojtvo	Metoda ispitivanja
Voda za piće	Određivanje boje s Aquaquant komparatorom	MERCK kolorimetrijska
	Određivanje elemenata u tragovima ETAAS tehnikom (As, Cd, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Se)	HRN EN ISO 15586:2008
	Određivanje Fe i Zn plamenom AAS tehnikom	HRN ISO 8288:1998
	Određivanje sadržaja Hg analizatorom žive	LECO AMA 254
	Detekcija i brojenje bakterija <i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Metoda membranske filtracije	HRN EN 12780:2005
Hrana	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – Tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833:2008
	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003/Ispr. 1:2008
	Vodoravni postupak brojenja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i dr. vrste) – Postupak primjene Baird-Parker hranjive podloge	HRN EN ISO 6888-1:2004
	Horizontalna metoda za brojenje <i>Bacillus cereus</i> – Tehnika brojenja kolonija pri 30 °C	HRN EN ISO 7932:2005
	Opća uputa za brojenje kvasaca i plijesni – Brojenje kolonija pri 25 °C	HRN EN ISO 7954:2002
	Horizontalna metoda za dokazivanje i određivanje broja stanica <i>Listeria monocytogenes</i> – 1.dio: Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 11290-1:1999/A1:2008
	Horizontalna metoda za brojenje sulfireducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN EN ISO 15213:2004
	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-glucuronide	HRN ISO 16649-2:2001
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> – 2. dio: Metoda određivanja broja kolonija	HRN ISO 21528-2:2008

32. Institut za poljoprivredu i turizam, Poreč, Zavod za poljoprivredu i prehranu, Prehrambeno-biotehnoški laboratorij, Karla Huguesa 8, 52440 Poreč

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ svojstvo	Metoda ispitivanja
Maslinovo ulje	Određivanje slobodnih masnih kiselina	HRN EN ISO 660:2010 Bez točke 9.2 Pravilnik o uljima od ploda i komine maslina (NN br. 07/09 i 112/09), Prilog II. Uredba Komisije (EEZ) br. 2568/91 Prilog II
Maslinovo ulje	Određivanje peroksidnog broja	HRN EN ISO 3960:2010 Pravilnik o uljima od ploda i komine maslina (NN br. 07/09 i 112/09) Prilog III Uredba Komisije (EEZ) br. 2568/91 Prilog III
Maslinovo ulje	Određivanje apsorban-cija u ultraljubičastom spektru izraženih kao specifična UV ekstink-cija	ISO 3656:2011 COI/T20/Doc.no.19/Rev.2, 2008 Pravilnik o uljima od ploda i komine maslina (NN br. 07/09 i 112/09) Prilog VIII Uredba Komisije (EEZ) br. 2568/91 Prilog VIII
Maslinovo ulje	Određivanje udjela voskova	Pravilnik o uljima od ploda i komine maslina (NN br. 07/09 i 112/09) Prilog IV Uredba Komisije (EEZ) br. 2568/91 Prilog IV COI/T.20/Doc.no.18/Rev2., 5.12.2003. ISO 12873:2010 (E)
Maslinovo ulje	Metoda Međunarodnog vijeća za maslinu za senzorsko ocjenjivanje djevičanskog maslinovog ulja	Pravilnik o uljima od ploda i komine maslina, (NN br. 7/09 i 112/09) Prilog XI. Uredba Komisije (EEZ) br. 2568/91 Prilog XI. COI/T.20/Doc. no.15/Rev4, November 2011
Maslinovo ulje, ostala ulja i masti	Određivanje metil estera masnih kiselina (priprema metil estera masnih kiselina i njihovo određivanje plinskom kromatografijom te određivanje trans-izomera)	Pravilnik o uljima od ploda i komine maslina, (NN br. 7/09 i 112/09) Prilog IX A Pravilnik o uljima od ploda i komine maslina, (NN br. 7/09 i 112/09) Prilog IX B Uredba Komisije (EEZ) br. 2568/91 Prilog X A Uredba Komisije (EEZ) br. 2568/91 Prilog X B COI/T.20/Doc.no.24, 2001 COI/T.20/Doc.no.17 / Rev.1, 2001 ISO 12966-2:2011 (ISO 12966-2:2011; EN ISO 12966-2:2011) HRN EN ISO 5508:1999 (ISO 5508:1990; EN ISO 5508:1995) HRN EN ISO 15304:2005 (ISO 15304:2002+Cor 1:2003; EN ISO 15304:2002+AC 2004

Maslinovo ulje, ostala ulja i masti	Određivanje sastava i udjela sterola kapilarnom plinskom kromatografijom	Pravilnik o uljima od ploda i komine maslina, (NN br. 7/09 i 112/09) Prilog V Uredba Komisije (EEZ) br. 2568/91 Prilog V COI/T.20/Doc.no.10/Rev.1, 2001 COI/T.20/Doc.no.30, November 2011
Maslinovo ulje, ostala ulja i masti	Određivanje eritrodioila i uvaola	Pravilnik o uljima od ploda i komine maslina, (NN br. 7/09 i 112/09) Prilog VI Uredba Komisije (EEZ) br. 2568/91 Prilog VI COI/T.20/Doc.no.30, November 2011
Maslinovo ulje, ostala ulja i masti	Određivanje udjela alifatskih alkohola kapilarnom plinskom kromatografijom	Pravilnik o uljima od ploda i komine maslina, (NN br. 7/09 i 112/09) Prilog XIV. Uredba Komisije (EEZ) br. 2568/91 Prilog XIX COI/T.20/Doc.no.26, 5 December 2003 ISO 12871:2010 (E)
Maslinovo ulje, ostala ulja i masti	Određivanje udjela 2-gliceril monopalmitata	Pravilnik o uljima od ploda i komine maslina, (NN br. 7/09 i 112/09) Prilog VII Uredba Komisije (EEZ) br. 2568/91 Prilog VII COI/T.20/Doc.no.23, 2006 ISO 12872:2010(E)
Maslinovo ulje, ostala ulja i masti	Određivanje stigmastadiena	Pravilnik o uljima od ploda i komine maslina, (NN br. 7/09 i 112/09) Prilog XII Uredba Komisije (EEZ) br. 2568/91 Prilog XVII COI/T.20/Doc.no.11 / Rev.2, 2001 HRN EN ISO 15788-1:2004 en (Referentna metoda) (ISO 15788-1:1999; EN ISO 15788-1:2001)
Maslinovo ulje, ostala ulja i masti	Određivanje triacilglicerola s ECN 42 (razlika između podataka dobivenih HPLCom i teoretske količine)	Pravilnik o uljima od ploda i komine maslina, (NN br. 7/09 i 112/09) Prilog XIII. Uredba Komisije (EEZ) br. 2568/91 Prilog XVIII COI/T.20/Doc.no.20 / Rev.3, 2010
Maslinovo ulje, ostala ulja i masti	Određivanje udjela hlapljivih halogeniranih otapala u maslinovom ulju	Pravilnik o uljima od ploda i komine maslina, (NN br. 7/09 i 112/09) Prilog X Uredba Komisije (EEZ) br. 2568/91 Prilog XI modificirana metoda

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Maslinovo ulje	Određivanje udjela voskova, metil estera masnih kiselina i etil estera masnih kiselina kapilarnom plinskom kromatografijom	COI/T.20/Doc. No 28-2010

33. Inspecto d.o.o. – Laboratorij Osijek, Martina Divalta 193, 31000 Osijek

Kemijski laboratorij

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Određivanje količine dušika i izračunavanje količine sirovih proteina – Razaranje u bloku	HRN ISO 5983-2:2010
	Određivanje pepela	HRN ISO 5984:2004
	Određivanje udjela sirovih vlakana	RU – 013 Izdanje 06, 2012-02-03 modificirana HRN EN ISO 6865:2001
	Određivanje vode i udjela drugih hlapljivih tvari	HRN ISO 6496:2001
	Određivanje udjela masti	HRN ISO 6492:2001
Žitarice i proizvodi od žitarica	Određivanje količine vode	HRN ISO 712:2010
	Određivanje ukupnog pepela	HRN ISO 2171:2010
Uljarice	Određivanje količine vode i hlapljivih tvari	HRN EN ISO 665:2004
	Određivanje količine ulja	HRN EN ISO 659:2010
Kukuruz	Određivanje sadržaja vlage	HRN ISO 6540:2010

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Područje ispitivanja	Vrsta ispitivanja	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Određivanje udjela fosfora	HRN ISO 6491:2001
	Određivanje udjela kalcija, magnezija, kalija, natrija, željeza, bakra, mangana, cinka	HRN EN ISO 6869:2001
	Određivanje udjela kadmija, kobalta, olova	HRN EN ISO 14082:2005
	Određivanje udjela arsena	HRN ISO 6869:2001
	Određivanje udjela selena	HRN EN ISO 14546:2007
	Određivanje udjela škroba	HRN EN ISO 6493:2001
	Određivanje udjela ADF vlakana (kisela detergent vlakna)	HRN EN ISO 13906:2008
	Određivanje udjela NDF vlakana (neutralna detergent vlakna)	HRN EN ISO 16472:2008

	Određivanje ukupnog aflatoksina (B1 + B2 + G1 + G2) kombiniranom metodom tekućinske kromatografije spektrometrije masa (LC-MS/MS)	Vlastita metoda RU-137 Izdanje 01
	Određivanje aflatoksina B1 kombiniranom metodom tekućinske kromatografije spektrometrije masa (LC-MS/MS)	Vlastita metoda RU-137 Izdanje 01
	Određivanje deoksinivalenola kombiniranom metodom tekućinske kromatografije spektrometrije masa (LC-MS/MS)	Vlastita metoda RU-146 Izdanje 01
Voće i povrće	Određivanje ostataka pesticida (diflubenzuron, fenazaquin, hexaconazole, tebuconazole, thiacloprid) kombiniranom metodom tekućinske kromatografije spektrometrije masa (LC-MS/MS)	Vlastita metoda RU-138 Izdanje 01
Žitarice i proizvodi od žitarica	Određivanje vlažnog glutena (mehaničkim sredstvima)	HRN ISO 21415-2:2008
	Određivanje gluten indeksa	
	Određivanje nasipne gustoće (hektolitarska masa)	HRN ISO 7971-2:2010
	Određivanje alveografskih svojstava tijesta	HRN ISO 27971:2008
	Određivanje broja padanja po Hagbergu	HRN ISO 3093:2010
	Određivanje udjela proteina	HRN EN ISO 20483:2008
	Određivanje indeksa sedimentacije – Zeleny test	HRN ISO 5529:2010
	Određivanje udjela škroba	HRN EN ISO 6493:2001
	Određivanje udjela sirovih vlakana	HRN ISO 6865:2001
	Određivanje udjela ADF vlakana (kisela detergent vlakna)	HRN EN ISO 13906:2008
	Određivanje udjela NDF vlakana (neutralna detergent vlakna)	HRN EN ISO 16472:2008
	Određivanje udjela fosfora	HRN ISO 6491:2001
	Određivanje ukupnog aflatoksina (B1 + B2 + G1 + G2) kombiniranom metodom tekućinske kromatografije spektrometrije masa (LC-MS/MS)	Vlastita metoda RU-137 Izdanje 01
	Određivanje aflatoksina B1 kombiniranom metodom tekućinske kromatografije spektrometrije masa (LC-MS/MS)	Vlastita metoda RU-137 Izdanje 01
	Određivanje deoksinivalenola kombiniranom metodom tekućinske kromatografije spektrometrije masa (LC-MS/MS)	Vlastita metoda RU-146 Izdanje 01

Kukuruz i mlinski proizvodi od kukuruza	Određivanje udjela masti	HRN ISO 6492:2001
	Određivanje udjela proteina	HRN ISO 5983-2:2010
	Određivanje pepela	HRN ISO 5984:2004
	Određivanje sirovih vlakana	HRN EN ISO 6865:2001
Uljarice	Određivanje udjela škroba	HRN ISO 6493:2001
	Određivanje udjela primjese	HRN EN ISO 658:2004
Uljarice	Određivanje količine ulja uporabom pulzirajuće nuklearne magnetske rezonancije	HRN EN ISO 10565:2004
	Određivanje aflatoksina M1 kombiniranom metodom tekućinske kromatografije spektrometrije masa (LC-MS/MS)	Vlastita metoda RU-140 Izdanje 01

Mikrobiološki laboratorij

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti bakterije <i>Salmonella</i> spp	HRN EN ISO 6579:2003 HRN EN ISO 6579/ Isp. 1:2008
Kikiriki i proizvodi od kikirikija Žitarice i proizvodi od žitarica Hrana za životinje	Određivanje ukupnih aflatoksina ELISA metodom	Vlastita metoda RU-049 Izdanje 03 2013-02-11
		Vlastita metoda RU-135 Izdanje 01 2013-02-11
Žitarice i proizvodi od žitarica Hrana za životinje	Određivanje deoksinivalena ELISA metodom	Vlastita metoda RU-050 Izdanje 03 2013-02-11

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Određivanje fumonizina	Vlastita metoda RU-146 Izdanje 02 2012-02-08
	Određivanje zearalenona	Vlastita metoda RU-051 Izdanje 02 2012-02-08
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojanje aerobnih mezofilnih bakterija	HRN EN ISO 4833:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojanje <i>Enterobacteriaceae</i>	HRN ISO 21528-2:2008
	Horizontalna metoda za brojanje <i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 7937:2005

Hrana	Metoda brojenja β -glucuronidasa pozitivne <i>Escherichia coli</i> – 2. dio Brojanje kolonija pri 44°C upotrebom 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide	HRN EN ISO 16649-2:2001
	Vodoravni postupak određivanja koagulaza – pozitivnih stafilofoka	HRN EN ISO 6888-2:2004
	Horizontalna metoda za određivanje broja kvasaca i pljesni	ISO 21527-2:2008
Žitarice i proizvodi od žitarica	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti bakterije <i>Salmonella</i> spp	HRN EN ISO 6579:2003 HRN EN ISO 6579/Isp. 1:2008
	Određivanje fumonizina	Vlastita metoda RU-146 Izdanje 02 2012-02-08
	Određivanje zearalenona	Vlastita metoda RU-051 Izdanje 02 2012-02-08

34. Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Laboratorij Zaveda za hranidbu životinja, Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb

Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana za životinje	Određivanje vode i udjela drugih hlapljivih tvari	HRN ISO 6496:2001
	Određivanje pepela	HRN ISO 5984:2004
	Određivanje količine dušika i izračunavanje količine sirovih proteina – razaranje u bloku/metoda destilacije parom	HRN EN ISO 5983-2:2010
	Određivanje udjela masti	HRN ISO 6492:2001 modificirana prema uputama sustava za ekstrakciju ANKOM XT15
	Određivanje udjela sirovih vlakana – Metoda s intermedijarnom filtracijom	HRN EN ISO 6865:2001 modificirana prema uputama FOSS Fiber Cap

35. Zavod za javno zdravstvo Istarske županije, Nazorova 23, 52100 Pula

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Voda za piće, prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Određivanje otopljenih aniona ionskom kromatografijom	HRN EN ISO 10304-1:2009

Određivanje otopljenih Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ i Mg ²⁺ ionskom kromatografijom	HRN EN ISO 14911:2001	Određivanje slobodnog i ukupnog klora kolorimetrijskom metodom s N,N-dietil-1,4-fenilendiaminom za rutinsku kontrolu	HRN EN ISO 7393-2:2001
Određivanje ukupnog i pojedinačnog alkaliteta	HRN EN ISO 9963-1:1998	Određivanje saliniteta konduktometrijskom metodom	Standard Methods 21 th Ed. 2005. 2520 B. APHA, AWWA, WEF
Određivanje permanganatnog indeksa	HRN EN ISO 8467:2001	Određivanje dušika makro Kjeldahl metodom	Standard Methods 21 th Ed. 2005. 4500-N _{org} B. APHA, AWWA, WEF
Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001	Određivanje aluminija spektrofotometrijskom metodom s pirokatehol violetom	HRN ISO 10566:1998
Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008	Određivanje temperature vode (laboratorijska i terenska metoda)	Standard Methods 21 th Ed. 2005. 2550 B. APHA, AWWA, WEF
Određivanje pH vrijednosti (laboratorijska i terenska mjerenja)	HRN ISO 10523:2012	Detekcija i brojenje enterokoka (fekalnih streptokoka) metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000
Određivanje isparnog ostatka na 103 °C – 105 °C	Standard Methods 21 th Ed. 2005. 2540 B. APHA, AWWA, WEF	Detekcija i brojenje <i>E. coli</i> i koliformnih bakterija metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000 HRN EN ISO 9308-1:2000/ Ispr.1:2008
Određivanje nitrita – spektrofotometrijska metoda	HRN EN 26777:1998	Detekcija i brojenje ukupnih koliformnih bakterija i <i>Escherichia coli</i> – enzim substrat koliform test (Colilert)	Standard Methods 21 th Ed. 2005. 9223 B. APHA, AWWA, WEF
Određivanje amonija – spektrometrijska metoda bez destilacije i nakon destilacije	HRN ISO 7150-1:1998	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija naciepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000
Određivanje klorida – volumetrijska metoda sa srebrnim nitratom uz kromatni indikator (Mohrova metoda)	HRN ISO 9297:1998	Uzorkovanje vode za piće za određivanje odabranih fizikalno-kemijskih, mikrobioloških i kemijskih pokazatelja	HRN EN ISO 5667-5:2011 HRN EN ISO 19458:2008
Određivanje suspendiranih tvari cijedenjem kroz filter od staklenih vlaknaca	HRN EN 872:2008	Određivanje peroksidnog broja-jodometrijsko određivanje točke završetka	HRN EN ISO 3960:2010
Određivanje anionskih tenzida mjerenjem indeksa metilenskog modrila (MMAT)	HRN EN 903:2002	Određivanje kiselinskog broja i kiselosti	HRN EN ISO 660:2010
Određivanje nitrata spektrofotometrijski u UV području	Standard Methods 21 th Ed. 2005. 4500-NO ₃ B. APHA, AWWA, WEF	Priprava i određivanje metilnih estera masnih kiselina plinskom kromatografijom	HRN EN ISO 5508:1999 HRN EN ISO 5509:2004
Određivanje silicijevog dioksida	Standard Methods 21 th Ed. 2005. 4500-SiO ₂ C. APHA, AWWA, WEF	Određivanje apsorbancija u ultraljubičastom spektru izraženih kao specifična UV ekstinkcija	HRN EN ISO 3656:2011
Metoda određivanja otopljenog kisika – jodometrijska metoda	HRN EN 25813:2003	Bezalkoholna pića	Vlastita metoda SOP 5.4/50 Izdanje 18.06.2012.
Određivanje biokemijske potrošnje kisika nakon n dana (BPKn), Metoda razrjeđivanja i naciepljivanja uz dodatak alitiouree	HRN EN 18999-1:2004	Sir i topljeni sir	HRN EN ISO 5534:2008
Određivanje biokemijske potrošnje kisika nakon n dana (BPKn), Metoda za nerazrijeđene uzorke	HRN EN 1899-2:2004	Hrana, osim sira, kave, žitarica i mlinskih proizvoda	Vlastita metoda SOP 5.4/49 Izdanje 04.06.2012.
Određivanje fosfora-Spektrofotometrijska metoda s amonijevim molibdatom	HRN EN ISO 6878:2008		
Određivanje boje spektrofotometrijski na jednoj valnoj duljini	Standard Methods 21 th Ed. 2005. 2120C. APHA, AWWA, WEF		
Određivanje fenolnog indeksa – spektrometrijska metoda s 4-aminoantipirinom nakon destilacije	HRN ISO 6439:1998		

Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i> – Metoda određivanja broja kolonija	HRN EN ISO 21528-2:2008
	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – tehnika brojenja kolonija na 30°C	HRN EN ISO 4833:2008
	Metoda brojenja beta-glucuronidasa pozitivne <i>Escherichia coli</i> – Brojenje kolonija pri 44°C uporabom 5-bromo-4-chloro-3-indolyl beta-D-glucuronide	HRN ISO 16649-2:2001
	Horizontalna metoda za otkrivanje <i>Salmonella</i> spp.	HRN EN ISO 6579:2003 HRN EN ISO 6579:2003/A1:2008 HRN EN ISO 6579:2003/Ispr.1:2008
Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za uzorkovanje s površina upotrebom brisa	HRN EN ISO 18593:2008

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Voda za piće, prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Hidrogenkarbonat	HRN EN ISO 9963-1:1998 – računski
	Neionski detergentsi	Vlastita metoda
	Cijanidi	Standard Methods 21thEd.:4500-CN C.E.:2005
	Ukupni i otopljeni organski ugljik (TOC, DOC)	HRN EN 1484:2002
	Cink	HRN EN ISO 8288:1998
	Kadmij	HRN EN ISO 15586:2008
	Krom	HRN EN ISO 15586:2008
	Nikal	HRN EN ISO 15586:2008
	Olovo	HRN EN ISO 15586:2008
	Organoklorni pesticidi – aldrin, endrin, p, p-DDT, p, p-DDE, α-HCH, β-HCH, δ-HCH; lindan, endosulfan, HCB, heptaklor, heptaklor epoksid	Prep.int.met. IAEA– EL/ MESL, Monaco 2011
	Klorfenoli-pentaklorfenol	Prep.int.met. IAEA– EL/ MESL, Monaco 2011
	Klorbenzeni – pentaklorbenzen	Prep.int.met. IAEA– EL/ MESL, Monaco 2011
	Organofosforni pesticidi-klorfenvinfos	Prep.int.met. IAEA– EL/ MESL, Monaco 2011
	Trihalometani/lakohlapljivi klorirani ugljikovodici	HRN ISO 10301:2002
	<i>Clostridium perfringens</i>	Prema postupku iz Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/08)
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008
	<i>Salmonella</i> spp	HRN ISO 6340:2000

Hrana i hrana za životinje	<i>Clostridium perfringens</i>	Interna metoda
	Sulfitoreducirajuće klostridije	HRN EN ISO 15213:2004
	<i>Staphylococcus aureus</i>	HRN EN ISO 6888-1:2004
	Kvasci i plijesni	HRN ISO 7954:2002
Bezalkoholna pića	<i>Listeria monocytogenes</i>	HRN ISO 11290-1:1999/A1:2008 HRN ISO-2:1999/A1:2008
	Koliformi	Interna metoda
	Suha tvar	Interna metoda
	Kiselost	Interna metoda
	pH vrijednost	Interna metoda
	Sumporni dioksid – ukupni	Interna metoda
	Sumporni dioksid – slobodni	Interna metoda
	Kofein	Interna metoda/HPLC
	Acesulfam K	Interna metoda/HPLC
	Saharin	Interna metoda/HPLC
Hrana	Mast	Interna metoda
	Bjelančevine/dušik	Interna metoda
	Pepeo	Interna metoda
	Sol (NaCl)	Interna metoda
	Saharozna	Interna metoda
	Glukoza	Interna metoda
	Fruktoza	Interna metoda
	Ugljikohidrati	Računski
	Energetska vrijednost	Računski
	Vlakna	Interna metoda
	Natrij	Interna metoda/AAS
	Fosfati	Interna metoda
	Sorbinska kiselina	Interna metoda/HPLC
	Benzojeva kiselina	Interna metoda/HPLC
Sumporni dioksid	Interna metoda	
Olovo	Interna metoda/AAS	
Kadmij	Interna metoda/AAS	
Kuhinjska sol	Kalijev jodid	Interna metoda

36. RiEKO-LAB, J. P. Kamova 19, 51000 Rijeka

Laboratorij za mikrobiološka ispitivanja voda, namirnica i predmeta opće uporabe

A) Akreditirane metode

Materijali/proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje i brojenje crijevnih enterokoka	HRN EN ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000;EN ISO 7899-2:2000)
	Detekcija i brojenje ukupnih koliforma i <i>E. coli</i> Colilert metodom	ISO 9308-2:2012
Hrana i hrana za životinje	Otkrivanje <i>Salmonella</i> spp	HRN EN ISO 6579:2003 (ISO 6579:2002; EN ISO 6579:2002)
		HRN ISO 6579:2003/Ispr. 1:2008 (ISO 6579:2002/Cor 1:2004;EN ISO 6579:2002/AC:2006)

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Stolne, prirodne mineralne i prirodne izvorske vode	Detekcija i brojenje bakterije <i>E. coli</i> metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000/Ispr.1:2008
	Detekcija i brojenje koliformnih bakterija metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000/Ispr.1:2008
	Određivanje broja aerobnih bakterija – 37 °C naciepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000
	Određivanje broja aerobnih bakterija – 22 °C naciepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojenje aerobnih mezofilnih bakterija	HRN EN ISO 4833:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje <i>Enterobacteriaceae</i>	HRN ISO 21528-2:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojenje koliformnih bakterije	HRN ISO 4832:2008
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i brojanje bakterije <i>E. coli</i>	HRN ISO 16649-2:2001
	Određivanje plijesni	HRN ISO 7954:2002
	Određivanje kvasaca	HRN ISO 7954:2002

Laboratorij za fizikalna, fizikalno-kemijska i kemijska ispitivanja voda i namirnica

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Stolne, prirodne mineralne i prirodne izvorske vode	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008;EN ISO 10523:2012)
	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985:EN 27888:1993)

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Stolne, prirodne mineralne i prirodne izvorske vode	Određivanje boje	Kolorimetrija
	Određivanje muteži	USEPA 180.1
	Određivanje alkaliteta – ukupni	HRN EN ISO 9963-1:1998
	Određivanje ukupne tvrdoće	HRN ISO 6059:1998
	Određivanje kalcija	HRN ISO 6058:2001
	Određivanje magnezija	HRN ISO 6058:2001
	Određivanje klorida	HRN EN ISO 9297:1998

Određivanje permanganatnog indeksa (utrošak KMnO ₄)	HRN EN ISO 8467:2001
Određivanje amonijaka	APHA, AWWA, WEF, 21 st. Ed. 2005., Standard Methods, No. SM 4500-NH ₃
Određivanje nitrita	APHA, AWWA, WEF, 21 st. Ed. 2005., Standard Methods, No. SM 4500-NO ₂
Određivanje nitrata	APHA, AWWA, WEF, 21 st. Ed. 2005., Standard Methods, No. SM 4500-NO ₃
Određivanje fosfata	APHA, AWWA, WEF, 21 st. Ed. 2005., Standard Methods, No. SM 4500-P C
Određivanje ukupnog fosfora	APHA, AWWA, WEF, 21 st. Ed. 2005., Standard Methods, No. SM 4500-P P Bic
Određivanje suspendirane tvari	HRN EN 872:2008
Određivanje rezidualnog klora	APHA, AWWA, WEF, 21 st. Ed. 2005., Standard Methods, No. SM 4500-Cl

37. Hrvatska poljoprivredna agencija, Odjel za kontrolu kvalitete meda, Poljana Križevačka 185, 48 260 Križevci

A) Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Med	Određivanje sadržaja vode, refraktometrijski	<i>Harmonised Methods of the International Honey Commission (2009)</i> Metoda 1
	Određivanje električne provodnosti	<i>Harmonised Methods of the International Honey Commission (2009)</i> Metoda 2
	Određivanje slobodne kiselosti titracijom do pH 8,3	<i>Harmonised Methods of the International Honey Commission (2009)</i> Metoda 4.1
	Određivanje hidroksimetilfurfurala (HMF) po White-u	<i>Harmonised Methods of the International Honey Commission (2009)</i> Metoda 5.2
	Određivanje aktivnosti dijastaze po Schade-u	<i>Harmonised Methods of the International Honey Commission (2009)</i> Metoda 6.1

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Med i proizvodi od meda	Peludna analiza (melisopolinološka)	Harmonised methods of mellisopolynology, (2004) Metoda 2

38. Sample Control d.o.o., Karlovačka cesta 4i, 10000 Zagreb

Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja	
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti <i>Sallmonella</i> spp.	HRNENISO 6579:2003 HRNENISO 6579:2003/Ispr :2008	
	Horizontalna metoda za određivanje broja kolonija <i>Enterobacteriaceae</i>	HRN ISO 21528-2:2008	
	Horizontalna metoda za brojenje mikroorganizama – Tehnika brojenja kolonija na 30 °C	HRN EN ISO 4833-1:2013	
	Metoda brojenja beta-glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i>	HRN ISO 16649-2:2001	
	Horizontalni postupak brojenja koagulazopozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i dr. vrste)	HRN EN ISO 6888-1:2004	
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-1:1999 HRN EN ISO 11290-1:1999 / A1:2008	
	Horizontalna metoda za određivanje broja bakterije <i>Listeria monocytogenes</i>	HRN EN ISO 11290-2:1999 HRN EN ISO 11290-2:1999/A1	
	Horizontalna metoda za brojenje <i>Bacillus cereus</i> – Tehnika brojenja kolonija pri 30 °C	HRN EN ISO 7932:2005	
	Postupak određivanja broja koliformnih bakterija	HRN ISO 4832:2008	
	Horizontalna metoda za brojenje sulfitreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004	
	Brojenje kvasaca i plijesni – tehnika brojenja kolonija pri 25 °C	ISO 21527-1:2008 ISO 21527-2:2008	
	Prirodne izvorske, prirodne mineralne i stolne vode	Brojenje mikroorganizama naciepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000
		Određivanje nitrata	Vlastita metoda RUM-5.4-26 Izdanje 3, Hach-Lange LCK 339 kivetni test

	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008
	Određivanje mutnoće	HRN EN ISO 7027:2001
	Određivanje klorida	Vlastita metoda Vlastita metoda RUM-5.4-25 Izdanje 2 Hach-Lange LCK 311 kivetni test
	Dokazivanje <i>E. coli</i> i koliformnih bakterija metodom membranske filtracije	HRN EN ISO 9308-1:2000 HRN EN ISO 9308-1:2000/Ispr 1:2008
	Dokazivanje i brojenje crijevnih enterokoka	HRN EN ISO 7899-2:2000
Trupovi životinja (osim peradi)	Uzorkovanje s trupova za mikrobiološke analize	HRN ISO 17604:2009 HRN ISO 17604:2009/Ispr.1:2009
Okolišni uzorci u proizvodnji hrane	Horizontalna metoda za postupke uzorkovanja s površina uporabom kontaktnih ploča i briseva (uključujući i uzorkovanje za detekciju <i>L. monocytogenes</i>)	HRN ISO 18593:2008

39. Konmarklab d.o.o. za tehničko ispitivanje i analizu, Medvedgradska 49, 10000 Zagreb

Akreditirane metode

Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Meso, mesni proizvodi, mlijeko, mliječni proizvodi	Određivanje sulfonamida (LC)	Vlastita metoda RU-5.4.3/1, Izd.1 2011-09-08
Riba, riblji proizvodi	Određivanje trimetoprima (LC)	Vlastita metoda RU-5.4.3/2, Izd.1 2011-09-08
Meso, mesni proizvodi, mlijeko, mliječni proizvodi	Određivanje tetraciklina (LC)	Vlastita metoda RU-5.4.3/3, Izd.1 2011-09-08
	Određivanje oksitetraciklina (LC)	Vlastita metoda RU-5.4.3/4, Izd.1 2011-09-08
	Određivanje enrofloksacina (LC)	Vlastita metoda RU-5.4.3/5, Izd.1 2011-09-08
Bezalkoholna pića, voćni sokovi, bomboni	Određivanje karminske kiseline E120 (LC)	Vlastita metoda RU-5.4.3/6, Izd.1 2011-09-08
Bezalkoholna pića, voćni sokovi	Određivanje natrijevog benzoata i kalijevog sorbata (LC)	Vlastita metoda RU-5.4.3/7, Izd.1 2011-09-08
Bezalkoholna pića, sokovi, čokolada	Određivanje <i>etanola</i> (GC)	Vlastita metoda RU-5.4.3/8, Izd.1 2011-09-08

Meso, mesni proizvodi, mlijeko, mliječni proizvodi	Određivanje sastava masnih kiselina (GC)	Vlastita metoda RU-5.4.3/9, Izd.1 2011-09-08
Meso, mesni proizvodi	Dokazivanje proteina peradi (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/1, Izd.1 2011-09-08
Meso, mesni proizvodi, riba, riblji proizvodi, mliječni proizvodi	Određivanje enrofloksacina (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/2, Izd.1 2011-09-08
Mlijeko	Određivanje enrofloksacina (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/3, Izd.1 2011-09-08
Jetra	Određivanje ivermektina (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/4, Izd.1 2011-09-19
Meso, mesni proizvodi, riba, riblji proizvodi, mliječni proizvodi	Određivanje kloramfenikola (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/5, Izd.1 2011-09-19
Mlijeko	Određivanje kloramfenikola (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/6, Izd.1 2011-09-19
Meso, mesni proizvodi, riba, riblji proizvodi, mliječni proizvodi	Određivanje streptomicina (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/7, Izd.1 2011-09-19
Mlijeko	Određivanje streptomicina (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/8, Izd.1 2011-09-19
Meso, mesni proizvodi, riba, riblji proizvodi, mliječni proizvodi	Određivanje tetraciklina (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/9, Izd.1 2011-09-19
Mlijeko	Određivanje tetraciklina (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/10, Izd.1 2011-09-19
Sirovo mlijeko	Dokazivanje β -laktama i tetraciklina	Vlastita metoda RU-5.4.4/11, Izd.1 2011-09-19
Meso, mesni proizvodi	Dokazivanje proteina svinje (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/12, Izd.1 2011-09-19
	Dokazivanje proteina goveda (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/13, Izd.1 2011-09-19
Meso, kokošja jaja	Dokazivanje antibiotika i sulfonamida	Vlastita metoda RU-5.4.4/14, Izd.1 2011-09-19
Riba, riblji proizvodi	Određivanje histamina (Kolorimetrija)	Vlastita metoda RU-5.4.4/15, Izd.1 2011-09-19
Meso, mesni proizvodi	Dokazivanje proteina ovce (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/16, Izd.1 2011-09-19

Med	Određivanje streptomicina (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/17, Izd.1 2011-09-19
Meso, mesni proizvodi, riba, riblji proizvodi, mliječni proizvodi	Određivanje gentamicina (ELISA)	Vlastita metoda RU-5.4.4/18, Izd.1 2011-09-19
Pšenica	Određivanje sadržaja bjelančevina i vlage (NIR)	Vlastita metoda RU-5.4.3/10, Izd.1 2013-10-19
Brašno	Određivanje sadržaja bjelančevina i vlage (NIR)	Vlastita metoda RU-5.4.3/11, Izd.1 2013-10-19
Sojina sačma	Određivanje sadržaja bjelančevina i vlage (NIR)	Vlastita metoda RU-5.4.3/12, Izd.1 2013-10-19
Meso i mesni proizvodi	Određivanje sadržaja bjelančevina, masti i vlage (NIR)	AOAC International, Method 2007.04

II.

Objavom ovog popisa prestaje važiti Popis službenih laboratorija za hranu i hranu za životinje objavljen u »Narodnim novinama«, br. 46 od 11. travnja 2014. godine.

Klasa: 322-01/15-01/177

Urbroj: 525-10/1308-15-1

Zagreb, 26. veljače 2015.

Ministar
Tihomir Jakovina, v. r.