



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: UP/I-322-01/15-01/04
URBROJ: 525-10/1308-15-10
Zagreb, 12. lipnja 2015. godine



NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO
ZDRAVSTVO DR. ANDRIJA ŠTAMPAR

Primljeno:	18.6.2015. 13:17:31	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
541-02/15-02/261	5-2	
Urudžbeni broj:	Pril.	Vrij.
525-15-01		0



Na temelju članka 19. stavka 1. i članka 33. stavka 3. Zakona o službenim kontrolama koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja (Narodne novine, br. 81/13, 14/14 i 56/15), članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku (Narodne novine, broj 47/09) te članka 8. Pravilnika o ovlašćivanju službenih i referentnih laboratorija za hranu i hranu za životinje (Narodne novine, br. 86/10, 7/11 i 74/13) na Zahtjev pravne osobe Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ Služba za zdravstvenu ekologiju, Mirogojska cesta 16, 10000 Zagreb, ministar poljoprivrede donosi

RJEŠENJE

I.

Ovlašćuje se Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ Služba za zdravstvenu ekologiju, Mirogojska cesta 16, 10000 Zagreb, kao službeni laboratorij za obavljanje sljedećih analiza:

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana	Uzorkovanje za kontrolu količine mikotoksina	Uredba Komisije (EZ) br. 401/2006 Uredba Komisije (EZ) br. 178/2010 HRN EN ISO 24333:2010
Hrana biljnog podrijetla	Uzorkovanje za kontrolu ostataka pesticida	Direktiva Komisije (EZ) br. 63/2002
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> –	HRN EN ISO 11290-1:1999 (ISO 11290-1:1996; EN ISO 11290-1:1996)

Hrana i hrana za životinje	1. dio: 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 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/Amd1:2004; EN ISO 11290-2:1998/A1:2004)
	Horizontalna metoda za otkrivanje <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/Cor1:2004 EN ISO 6579:2000/AC:2006)
	Vodoravni postupak brojenja koagulaza – pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – 2. dio: Postupak primjene agara s fibrinogenom i plazmom kunića	HRN EN ISO 6888-2:2004 (ISO 6888-2:1999 + Amd 1:2003; EN ISO 6888-1:1999+ A1:2003)
	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)
	1. dio: Određivanje broja kolonija pri 30°C tehnikom zalijevanja podloge;	HRN EN ISO 4833-1:2013 (ISO 4833-1:2013; EN ISO 4833-1:2013)
	2. dio: Određivanje broja kolonija pri 30°C tehnikom nasađivanja na površinu podloge	HRN EN ISO 4833-2:2013 (ISO 4833-2:2013; EN ISO 4833-2:2013)
	Metoda brojenja beta-glucuronidasa pozitivne <i>Escherichia coli</i> -2. dio: brojenje kolonija pri 44°C uporabom 5-bromo-4chloro-3-indolyl beta-d-glucuronide	HRN ISO 16649-2:2001 (ISO 16649-2:2001)
Mlijeko i mliječni proizvodi	Dokazivanje <i>Enterobacter sakazakii</i>	ISO/TS 22964:2006 IDF/RM 210:2006
Hrana	Određivanje stafilokoknog enterotoksina VIDAS SET 2	AOAC 19 th izdanje, 2012 2007.06 Final Action 2010
	Određivanje količine sirovih	AOAC 19 th Edition, 2012

Hrana	vlakana u hrani referentnom metodom	962.09
	Određivanje količine dušika po Kjeldahlu	HRN ISO 1871:2009 HRN ISO 937:1999 (ISO 937:1978) (ISO 1871:1975)
	Određivanje količine glutena ELISA tehnikom ELISA tehnikom	AOAC 19th edition, 2012 991.19
	Određivanje ukupnog sadržaja masti	Vlastita metoda SOP -95-054 Izdanje 02 2014-04-25
	Određivanje sadržaja vode 130°C / 2 h	AOAC 19 th Edition, 2012 930.15 modificirana SOP-98-054 Izdanje 02 2014-05-21
Meso i mesni proizvodi	Određivanje fosfora spektrofotometrijskom metodom	Vlastita metoda SOP 100-054 Izdanje 01 2013-11-15
Mlijeko i mlijeko u prahu	Određivanje količine aflatoksina M1 visokodjelotvornom tekućinskom kromatografijom	HRN EN ISO 14501:2008 (ISO 14501:2007; EN ISO 14501:2007)
Mlijeko	Određivanje cijanurne kiseline kombiniranom metodom tekućinske kromatografije - višestruke spektrometrije masa (LC-MS/MS)	Vlastita metoda SOP 18-053 Izdanje 01 2013-11- 25
Dječja hrana na bazi mlijeka	Određivanje aflatoksina M1 kombiniranom metodom tekućinske kromatografije spektrometrije masa (LC-MS/MS)	Vlastita metoda SOP -26-053 Izdanje 04 2013-11-22
Jestiva ulja i masti	Određivanje benzo(a)pirena metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti	Vlastita metoda SOP-27-053 Izdanje 03 2013-11-26
Žitarice i mlinski proizvodi	Određivanje ohratoksina A	HRN EN 14132:2010 (EN 14132:2009) Modificirana SOP-1-053 Izdanje 02 2014-06-13
Jabučni sok	Određivanje patulina HPLC tehnikom	Vlastita metoda SOP-9-054 Izdanje 01 2013-04-20
Med	Određivanje kloramfenikola kombiniranom metodom	Vlastita metoda SOP-28-053

Med	tekućinske kromatografije - spektrometrije masa (LC-MS/MS)	Izdanje 04 2013-11-22
	Određivanje sulfonamida kombiniranom metodom tekućinske kromatografije – spektrometrije masa (LC-MS/MS)	Vlastita metoda SOP 29-053 Izdanje 05 2013-11-25
	Određivanje aktivnosti dijastaze spektrofotometrijskom metodom	Harmonized Methods of the International Honey Commission (2009) Metoda 6.2
	Određivanje relativnog sadržaja peluda	DIN 10760:2002-05
	Određivanje električne vodljivosti elektrokemijskom metodom	Harmonized Methods of the International Honey Commission (2009) Metoda 2
	Određivanje količine vode refraktometrijskom metodom	Schweizerisches Lebensmittelbuch, SLMB 5:2007 Bestimmung des wassergehaltes in Honig, 478.1
	Određivanje hidrosimetilfurfurala (HMF) metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti (HPLC)	Vlastita metoda SOP-12-054 Izdanje 01 2013-04-24
Osvježavajuća bezalkoholna pića	Određivanje fosforne kiseline spektrofotometrijskom metodom	Vlastita metoda SOP -101-054 Izdanje 06 2014-04-09
	Određivanje kinina spektrofotometrijskom metodom	Vlastita metoda SOP -102-054 Izdanje 05 Izdanje 2014-04-09
Orašasti proizvodi	Određivanje skupnih aflatoksina (B1, B2, G1 i G2) ELISA tehnikom	Vlastita metoda SOP-107-054 Izdanje 02 2013-11-25
Riba i proizvodi od riba	Određivanje histamina HPLC tehnikom	Vlastita metoda SOP -88-054 Izdanje 03 2014-03-31
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje pH vrijednosti	HRN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008; EN ISO 10523:2012)
	Određivanje temperature vode – termometrija	DIN 38404-4:1976
	Određivanje slobodnog	HRN EN ISO 7393-2:2001

Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	rezidualnog klora kolorimetrijska metoda s N,Ndietil-1,4-fenilendiaminom u svrhu rutinske kontrole	(ISO 7393-2:1985; EN ISO 7393-2:2000)
	Određivanje benzena i njegovih derivata ekstrakcijom i plinskom kromatografijom	HRN ISO 11423-2:2002 (ISO 11423-2:1997)
	Određivanje sredstava za zaštitu bilja (atrazin, atrazindesetil, simazin, propazin) uporabom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti s UV detekcijom	HRN EN ISO 11369:2002 (ISO 11369:1997; EN ISO 11369:1997)
	Određivanje mineralnih ulja (alkana i nižih supstituiranih benzena) primjenom plinske kromatografije i spektrometrije masa	Vlastita metoda SOP 17-053 Izdanje 01 2013-11-27
	Određivanje arsena atomskom apsorpcionom spektrometrijom (hidridna tehnika)	HRN EN ISO 11969:1998 (ISO 11969:1996; EN ISO 11969:1998)
	Određivanje koncentracije ukupnog kroma, bakra, olova i kadmija atomskom apsorpcionom spektrometrijom (grafitna tehnika)	HRN ISO 15586:2008 (ISO 15586:2003)
	Određivanje koncentracije željeza atomskom apsorpcionom spektrometrijom (grafitna i plamena tehnika)	DIN 38406 Dio/Teil 32:2000
	Određivanje koncentracije mangana atomskom apsorpcionom spektrometrijom (grafitna i plamena tehnika)	DIN 38406 Dio/Teil 33:2000
	Ispitivanje i određivanje boje	HRN EN ISO 7887:2001 (ISO 7887:1994; EN ISO 7887:1994)
	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)
	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)
	Određivanje otopljenih Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ ionskom kromatografijom	HRN EN ISO 14911:2001 (ISO 14911:1998; EN ISO 14911:1999)
	Određivanje sume kalcija i magnezija – volumetrijska	HRN ISO 6059:1998 (ISO 6059:1984)

Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	metoda s EDTA	
	Određivanje anionskih tenzida mjerenjem indeksa metilenskog modrila (MMAT)	HRN EN 903:2002 (EN 903:1993)
	Određivanje električne vodljivosti	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985; EN 27888:2003)
	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)
	Brojenje uzgojenih mikroorganizama, broj kolonija naciepljivanjem 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 – 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)
	Detekcija i brojanje <i>Clostridium perfringens</i> (uključujući spore) – metoda membranske filtracije	Direktiva Vijeća (EZ) 83/98
	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 Legionella	HRN ISO 11731:2000 (ISO 11732:1998) HRN EN ISO 11731-2:2008 (ISO 11731-2:2004; EN ISO 11731-2:2008)
	Određivanje nitrita - molekularna apsorpcijska metoda	HRN EN 26777:1998 (ISO 6777:1984; EN 26777:1993)
	Određivanje silikata	ASTM D859-10
	Određivanje koncentracije žive atomskom apsorpcionom spektrometrijom (hidridna tehnika)	HRN EN ISO 12846:2012 Modificirana (ISO 12846:2012; EN ISO 12846:2012) (EN 1483:2007)
	Određivanje ukupnog organskog ugljika (UOU) i otopljenog organskog ugljika (OOU)	HRN EN 1484:2002 (EN 1484:1997)
	Određivanje adsorbilnih organski vezanih halogena (AOX)	HRN EN ISO 9562:2008 (ISO 9562:2004; EN 9562:2004)

	Određivanje sadržaja mineralnih ulja fluorescentnom spektrometrijom	ASTM D 4763-06, 2006 Modificirana SO-60-058 Izdanje 01 2014-03-03
--	---	---

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, MHS, ETAAS, DMA, (B2-1), ICP-MS (B2-2), Mikotoksini (B3), Nitrati (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/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Brojenje <i>Bacillus cereus</i>	HRN EN ISO 7932
	Brojenje <i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 7937
	Dokazivanje prisutnosti <i>Campylobacter spp</i>	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	Brojenje kolonija kvasaca i plijesni	HRN ISO 7698:2001
Hrana	Određivanje akrilamida	Vlastita metoda SOP-281-054 Izdanje 01/2013
Sušeno voće	Određivanje SO ₂ HPLC tehnikom	SOP-236-054
Proizvodi na bazi kukuruza	Određivanje zearalenona HPLC tehnikom	SOP -278-053
	Određivanje deoksinivalenola HPLC tehnikom	SOP-277-053
Voćni sok	Određivanje organskih kiselina (limunske kiseline) HPLC tehnikom	HRN EN 12137:2001
	Određivanje organskih boja (Sunset yellow, Allura red, Brilliant blue, Carmonisine) HPLC tehnikom	SOP 234-054
Keksi	Određivanje teobromina HPLC tehnikom	SLMB 22-4.3:2001
Sol	Određivanje KJ titrimetrijski	SOP 247-054
Žitarice	Određivanje citrinina HPLC tehnikom	SOP 322-053
Ulja i masti	Određivanje: PAH4 (sum) benzo(a)pirena, benzo(b)fluorantena Indeno (1,2,3,-c,d)pyren Benzo(g,h,i)perilen	Vlastita metoda SOP-27-053 Izdanje 03/2013

	krizena	
Dimljeno meso	Određivanje benzo(a)pirena, benzo(b)fluorantena Indeno (1,2,3,-c,d)pyren Benzo(g,h,i)perilen	Vlastita metoda SOP-27-053 Izdanje 03/2013
Ulja i masti	Određivanje stupnja kiselosti	Vlastita metoda SOP-309-054 Izdanje 01/2015
	Određivanje peroksidnog broja	Vlastita metoda SOP 287-054 Izdanje 01/2015
Dodaci prehrani	Određivanje vitamina (B1 i B6) topivih u vodi	Vlastita metoda SOP-245-054 Izdanje 01/2015
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
	Aluminij, Barij, Kolbalt, Molibden, Srebro, Željezo, Antimon	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
	Kloridi	HRN ISO 9297: 1998
	Organofosforni pesticidi	HRN EN 12918:1999
	Organoklorni pesticidi	HRN EN ISO 6468:2002
Cijandi	HRN EN ISO 6703/1:1998 IC AW CH6-0761-102002	

Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Silikati	SM 19 th Ed. 1995:4500-Si F
	Bor	HRN EN ISO 17294-1, 2:2008
	Selen	HRN ISO 9965:2001
	Klorirani ugljikovodici (1,2- dikloretran, diklormetan, vinilklorid)	EPA 625

II.

Ovo Rješenje je na snazi do izdavanja novog Rješenja.

III.

Stupanjem na snagu ovoga Rješenja prestaje važiti Rješenje o ovlaštenju službenog laboratorija Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ Služba za zdravstvenu ekologiju, Mirogojska cesta 16, 10000 Zagreb, KLASA: UP/I-310-26/13-01/55, URBROJ: 525-10/1307-14-10 od 4. srpnja 2014. godine.

O b r a z l o ž e n j e

Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ Služba za zdravstvenu ekologiju, Mirogojska cesta 16, 10000 Zagreb, podnio je Ministarstvu poljoprivrede Zahtjev za ovlašćivanje kako bi dobio ovlaštenje kao službeni laboratorij za obavljanje analiza hrane i hrane za životinje u svrhu službene kontrole.

Uz Zahtjev su priloženi sljedeći dokumenti:

- Izvadak iz sudskog registra Trgovačkog suda
- Potvrda o akreditaciji laboratorija sukladno normi HRN EN ISO/IEC 17025
- Potvrda o rezultatima provedenih međulaboratorijskih usporedbi
- Potvrdu Ministarstva financija o nepostojanju duga prema državi.

Zahtjev je osnovan.

Iz dostavljene dokumentacije utvrđeno je da stranka udovoljava propisanim zahtjevima.

Slijedom navedenog, a na temelju članka 19. stavka 1. Zakona o službenim kontrolama koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja te članka 8. Pravilnika o ovlašćivanju službenih i referentnih laboratorija za hranu i hranu za životinje valjalo je riješiti kao u izreci ovoga Rješenja.

Upravna pristojba od 70,00 kn po Tar.br.1. i Tar.br.2. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13 i 80/13) uplaćena je u korist proračuna Republike Hrvatske.

Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovoga Rješenja ne može se izjaviti žalba, već se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu u Zagrebu u roku od 30 dana od dana dostave ovoga Rješenja.



Dostaviti:

1. Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ Služba za zdravstvenu ekologiju, Mirogojska cesta 16, 10000 Zagreb
2. Ministarstvo zdravlja - Uprava za unaprjeđenje zdravlja, Ksaver 200a, 10000 Zagreb
3. Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije, Sektor inspekcija u poljoprivredi, ovdje
4. Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane, Služba veterinarske inspekcije, ovdje
5. Pismohrana, ovdje.