



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 78
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: UP/I-322-01/19-01/03

URBROJ: 525-10/1304-21-7

Zagreb, 2. srpnja 2021. godine

Na temelju članka 19. stavka 1. i članka 33. stavka 3. Zakona o službenim kontrolama koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja („Narodne novine“, br. 81/13, 14/14, 56/15 i 32/19), a u svezi članka 85. stavka 3. Zakona o službenim kontrolama i drugim službenim aktivnostima koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja, zdravlju bilja i sredstvima za zaštitu bilja („Narodne novine“, br. 52/21) te članka 96. stavka 1. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09) na zahtjev pravne osobe Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Vukovarska 46, 21000 Split, ministrica poljoprivrede donosi

RJEŠENJE

I.

Ovlašćuje se Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, Vukovarska 46, 21000 Split, kao službeni laboratorij za obavljanje sljedećih analiza:

A) Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana	Određivanje ukupne žive živinim analizatorom	Vlastita metoda M-I-B-1 Izdanje 1 2019-12-31
Jodirana kuhinjska sol	Određivanje joda	Vlastita metoda M-I-E-3 Izdanje 1 2020-01-07
Hrana	Određivanje sadržaja anorganskog ostatka (pepela)	Vlastita metoda M-I-E-13 Izdanje 1 2020-01-07

	Određivanje ukupnog dušika i izračunavanje sadržaja bjelančevina	HRN ISO 1871:2017 (ISO 1871:2009) Modificirana M-I-E-14 Izdanje 1 2020-01-07
	Određivanje olova i kadmija, tehnikom grafitne atomske apsorpcijske spektrometrije nakon mikrovalne razgradnje	HRN EN 14084:2005 (EN 14084:2003) HRN EN 13804:2013 (EN 13804:2013)
Vino, ocat i jaka alkoholna pića	Određivanje olova i kadmija tehnikom grafitne atomske apsorpcijske spektrometrije	Vlastita metoda M-I-B-3 Izdanje 1 2019-12-31
Hrana	Određivanje konzervansa - benzojeve i sorbinske kiseline tehnikom HPLC - DAD	Vlastita metoda M-I-C-1 Izdanje 1 2019-12-23
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 M-I-E-20 Izdanje 1 2020-01-07
	Određivanje hidrosimetilfurfurala (HMF) tehnikom HPLC-DAD	Harmonised Methods of the International Honey Commission (2009), Metoda 5.1
	Određivanje aktivnosti dijastaze metoda po Schade-u (spektrofotometrijska metoda)	AOAC 18th Ed., 2005, Official method No.958.09*
Maslinova i druga biljna ulja	Određivanje sastava masnih kiselina plinskom kromatografijom	Vlastita metoda M-I-D-1 Izdanje 1 2019-12-23
	Određivanje apsorbancija u ultraljubičastom spektru izraženih kao specifična UV ekstinkcija	HRN EN ISO 3656:2011/A1:2017 (ISO 3656:2011/Amd 1:2017; EN ISO 3656:2011/A1:2017)
	Određivanje kiselinskog broja i kiselosti	HRN EN ISO 660:2020 (ISO 660:2020; EN ISO 660:2020)
	Određivanje peroksidnog broja	HRN EN ISO 3960:2017 (ISO 3960:2017; EN ISO 3960:2017)

	Određivanje voskova u uljima od ploda masline	COI/T.20/Doc. No.28/ Rev.2 December 2017
	Određivanje stigmastadiena plinskom kromatografijom	COI/T.20/Doc. No.11/ Rev.3 2017.
Djevičanska maslinova ulja	Senzorsko ocjenjivanje	COI/T.20/Doc. No.15/ Rev.10, November 2018
Životinjske i biljne masti i ulja	Određivanje sastava masnih kiselina i trans izomera masnih kiselina plinskom kromatografijom	Vlastita metoda M-I-D-1 Izdanje1, 2019-12-23
Bezalkoholna pića	Određivanje kofeina tehnikom HPLC-DAD	HRN ISO 12856:2000 (ISO 12856:1999)
Hrana i hrana za životinje	Detekcija <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria spp.</i>	HRN EN ISO 11290-1:2017 (ISO 11290-1:2017 EN ISO 11290-1:2017)
Hrana i hrana za životinje	Određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria spp.</i>	HRN EN ISO 11290-2:2017 (ISO 11290-2:2017 EN ISO 11290-2:2017)
	Detekcija <i>Campylobacter spp.</i>	HRN EN ISO 10272-1:2017 (ISO 10272-1:2017 EN ISO 10272-1:2017)
	Detekcija <i>Salmonella spp.</i>	HRN EN ISO 6579-1:2017 (ISO 6579-1:2017 EN ISO 6579-1:2017)
	Određivanje broja mikroorganizama	HRN EN ISO 4833-1:2013 (ISO 4833-1:2013 EN ISO 4833-1:2013)
		HRN EN ISO 4833-2:2013 (ISO 4833-2:2013 EN ISO 4833-2:2013)
	Određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i>	HRN EN ISO 21528-2:2017 (ISO 21528-2:2017 EN ISO 21528-2:2017)
	Određivanje broja sulfitoreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004 (ISO 15213:2003)
Brojenje kvasaca i plijesni	HRN ISO 21527-1:2012 (ISO 21527-1:2008)	
	HRN ISO 21527-2:2012 (ISO 21527-2:2008)	
Hrana i hrana za životinje	Određivanje broja beta-glucoronidasa pozitivne <i>Escherichia coli</i>	HRN ISO 16649-2:2001 (ISO 16649-2:2001)
	Određivanje broja koagulaza pozitivnih stafilokoka	HRN EN ISO 6888-1:2004 (ISO 6888-1:1999+Amd 1:2003; EN ISO 6888- 1:1999+A1:2003)
Okolišni uzorci u	Uzorkovanje s površina	HRN ISO 18593:2019

proizvodnji hrane	upotrebom otisnih pločica i briseva	(ISO 18539:2018 ISO EN 18593:2018)
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje pH vrijednosti Granica kvantifikacije 2-12	HRN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008; EN ISO 10523:2012)
	Određivanje električne vodljivosti (2 -3000) μ S/cm	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985; EN 27888:1993)
	Određivanje permanganatnog indeksa Granica kvantifikacije 0,5 mg/L O ₂	HRN EN ISO 8467:2001 (ISO 8467:1993; EN ISO 8467:1995)
	Određivanje slobodnoga i ukupnoga klora -2.dio Kolorimetrijska metoda s N,Ndietil-1,4-fenildiaminom u svrhu rutinske kontrole (0,05 – 2,2) mg Cl ₂ /L	HRN EN ISO 7393-2:2018 (ISO 7393-2:2017; EN ISO 7393-2:2018)
	Određivanje mutnoće (0,1 -20) NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016 (ISO 7027-1:2016; EN ISO 7027-1:2016)
	Određivanje klorida - Volumetrijska metoda sa srebrnim nitratom uz kromatni indikator (Mohrova metoda) Granica kvantifikacije 3,5 mg/L	HRN ISO 9297:1998 (ISO 9297:1998)
	Određivanje amonija - spektrometrijska metoda Granica kvantifikacije 0,01 mg N/L	HRN ISO 7150-1:1998 (ISO 7150-1:1984)
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje nitrita – Spektrometrijska metoda molekularne apsorpcije Granica kvantifikacije 0,001 mg N/L	HRN EN 26777:1998 (ISO 6777:1984; EN 26777:1993)
	Određivanje otopljenih aniona ionskom tekućinskom kromatografijom – 1.dio Određivanje bromida, klorida, fluorida, nitrata, nitrita, fosfata i sulfata Granice kvantifikacije: Br ⁻ : 0,05 mg/L Cl ⁻ : 0,20 mg/L F ⁻ : 0,01 mg/L NO ₃ ⁻ : 0,19 mg/L NO ₂ ⁻ : 0,05 mg/L PO ₄ ³⁻ : 0,50 mg/L SO ₄ ²⁻ : 0,35 mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009 (ISO 10304-1:2007; EN ISO 10304-1:2009)
	Određivanje ukupnoga	HRN EN 1484:2002

	organskog ugljika (UOU) i otopljenoga organskog ugljika (OOU) Granica kvantifikacije 0,137 mg C /L	(EN 1484:1997)
	Određivanje otopljenih Na ⁺ , K ⁺ , Ca ²⁺ , Mg ²⁺ ionskom kromatografijom Granice kvantifikacije Na ⁺ : 0,34 mg/L K ⁺ : 0,19 mg/L Ca ²⁺ : 2,3 mg/L Mg ²⁺ : 1,5 mg/L	HRN EN ISO 14911:2001 (ISO 14911:1998; EN ISO 14911:1999)
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje koncentracije olova (Pb), kadmija (Cd), kroma (Cr), željeza (Fe), mangana (Mn), bakra (Cu), nikla (Ni), arsena (As), aluminijske (Al) metodom atomske apsorpcijske spektrometrije Granica kvantifikacije: Pb: 1,0 µg/L Cd: 0,3 µg/L Cr: 1,0 µg/L Fe: 1,0 µg/L Mn: 1,0 µg/L Cu: 1,0 µg/L Ni: 1,0 µg/L As: 1,0 µg/L Al: 1,0 µg/L	HRN EN ISO 15586:2008 (ISO 15586:2003; EN ISO 15586:2003)
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Određivanje koncentracije vanadija (V), antimona (Sb), selena (Se), metodom atomske apsorpcijske spektrometrije Granica kvantifikacije: V: 2,0 ug/L Sb: 2,0 ug/L Se: 5,0 ug/L	HRN EN ISO 15586:2008 (ISO 15586:2003; EN ISO 15586:2003)
	Određivanje koncentracije cinka (Zn) metodom plamene atomske apsorpcijske spektrometrije Granica kvantifikacije Zn: 10,0 µg/L	HRN ISO 8288:1998 (ISO 8288: 1986)
	Određivanje anionskih tenzida mjerenjem indeksa metilenskog modrila (MMAT) Granica kvantifikacije 0,005 mg/L	HRN EN 903:2002 (EN 903:1993)
	Određivanje otopljenih bromata - Metoda ionske tekućinske kromatografije Granica kvantifikacije BrO ₃ ⁻ : 10 µg/L	HRN EN ISO 15061:2001 (ISO 15061:2001; EN ISO 15061:2001)

Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	<p>Određivanje otopljenih aniona ionskom tekućinskom kromatografijom - 4.dio:</p> <p>Određivanje klorata, klorida i klorita u slabo onečišćenim vodama</p> <p>Granice kvantifikacije</p> <p>ClO₂: 20 µg/L</p> <p>ClO₃: 30 µg/L</p>	HRN EN ISO 10304-4:2001 (ISO 10304-4:1997; EN ISO 10304-4:1999)
Prirodna mineralna, prirodna izvorska i stolna voda	Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka	HRN EN ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)
	Određivanje ukupnog broja mikroorganizama	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999, EN ISO 6222:1999)
	Brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 (ISO 9308-1:2014/Amd1:2016; EN ISO 9308-1:2014/A1:2017)
	Detekcija i brojenje spora sulfito-reducirajućih klostridija	HRN EN ISO 26461-2:2008 (ISO 6461-2:1986; EN ISO 26461-2:1993)
	Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	HRN EN ISO 16266:2008 (ISO 16266:2006)

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

Oznaka	Materijali/ Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Svojstvo	Tehnika	Metoda ispitivanja
I – Hrana				
Aditivi: (A): sintetska sladila (A-1), antioksidansi (A-2)				
I-A-1	Hrana	Određivanje sintetskih sladila	HPLC-DAD	Prema popisu metoda dostupnim na www.nzjz-split.hr
I-A-2		Određivanje antioksidansa		Prema popisu metoda dostupnim na www.nzjz-split.hr
Nutritivna analiza (B): voda (B1), masti (B2)				
I-B-1	Hrana	Određivanje sadržaja vode	Gravimetrija	Prema popisu metoda dostupnim na www.nzjz-split.hr
I-B-2		Određivanje sadržaja ukupnih masti	Soxlet gravimetrija	Prema popisu metoda dostupnim na www.nzjz-split.hr

B) Metode za koje laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/ Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
-----------------------	----------------------------	--------------------

Brašno Kolač	Određivanje glutena	Vlastita metoda M-I-A-9 ELISA – Veratox
Suho voće Riblj i proizvodi Bezalkoholna pića i voćni sokovi	Određivanje sulfita	Vlastita metoda M-I-E-19
Riba i riblj i proizvodi	Određivanje histamina tehnikom HPLC	Journal of AOAC International Vol. 79, No 1, 1996, modificirana M-I-C-21
Riba i riblj i proizvodi	Određivanje hlapivog bazičnog dušika (TVB-N)	Referentna metoda iz Provedbene Uredbe 627/2017 od 15. ožujka 2019., Poglavlje II.
Prženi krumpir	Određivanje akrilamida tehnikom HPLC	Vlastita metoda M-I-C-22
Puding Kakao proizvodi	Određivanje suhe tvari	Vlastita metoda M-I-E-7
Meso, mesni proizvodi Maslac Puding Sjemenke gorušice	Određivanje NaCl	Vlastita metoda M-I-E-24
Proizvodi od žitarica (pahuljice, keks) Proizvodi od voća (pistacija, voćni sok) Kakao proizvodi Gotovi obrok (juha)	Određivanje šećera tehnikom HPLC-RID	Vlastita metoda M-I-C-19
Puding Maslac Dehidrirano mlijeko Životinjska mast Riblje ulje	Kolesterol	Vlastita metoda M-I-C-17
Sir Pistacija Senf Dječja hrana	Određivanje sastava masnih kiselina i trans izomera masnih kiselina u % , kao i u g/100 g (izražene kao pojedinačne	Vlastita metoda M-I-D-9 Izdanje 1 2019-12-23

Početna i prijelazna hrana za dojenčad Kakao proizvodi Gotovi obrok (juha)	masne kiseline, te kao zbroj: zasićene, jednostruko nezasićene I višestruko nezasićene) plinskom kromatografijom	
Maslac Dehidrirano mlijeko Loj	Određivanje peroksidnog broja	HRN EN ISO 3960:2017 (ISO 3960:2017; EN ISO 3960:2017)
Mast Dehidrirano mlijeko Loj	Određivanje kiselinskog broja i kiselosti	HRN EN ISO 660:2020 (ISO 660:2020; EN ISO 660:2020)
Mast Loj	Udio vode	Vlastita metoda M-I-E-4 Izdanje 1, 2020-01-07
Životinjske i biljne masti, maslinova i druga biljna ulja	Jodni broj	AOAC 18th Ed. No 920.158
Dehidrirano mlijeko Ulja	Saponifikacijski broj	AOAC 18th Ed. No 920.160
Ulja	Neosapunjivo	AOAC 18th Ed. No 933.08 modificirana
Životinjske i biljne masti, maslinova i druga biljna ulja	Određivanje ukupnih sterola i sastava sterola	COI/T.20/Doc no.30-modificirana
Maslinovo ulje Ekstra djevičansko maslinovo ulje	Određivanje udjela eritrodiola i uvaola	COI/T.20/Doc no.30-modificirana
Ulja od ploda masline	Određivanje etil estera masnih kiselina	COI/T.20/Doc. No.28/ Rev.2 December 2017
Maslinova i druga biljna ulja	Određivanje indeksa refrakcije	AOAC 18th Ed. No.921.08
Maslinova i druga biljna ulja	Određivanje gustoće	AOAC 18th Ed. No.385.19
Med	Određivanje šećera tehnikom HPLC-RID	Vlastita metoda M-I-C-19
	Određivanje električne vodljivosti	Harmonised Methods of the International Honey Commission (2009), Metoda 2.

	Određivanje botaničkog porijekla meda (Određivanje relativnog sadržaja peludi u medu)	DIN 10760:2002-5
Meso i mesni proizvodi Dječja hrana Početna i prijelazna hrana za dojenčad Mlijeko Sjemenke gorušice	Određivanje Fe	HRN EN 14084:2005 (EN 14084:2003)
Meso i mesni proizvodi Dječja hrana Mlijeko	Određivanje Cu	HRN EN 14084:2005 (EN 14084:2003)
Meso i mesni proizvodi Dječja hrana	Određivanje Zn	HRN EN 14084:2005 (EN 14084:2003)
Dječja hrana Početna i prijelazna hrana za dojenčad Puding Mlijeko	Određivanje Ca	HRN EN 14084:2005 (EN 14084:2003)
Dječja hrana	Određivanje Mn	HRN EN 14084:2005 (EN 14084:2003)
Hrana	Brojenje <i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 7937:2005
	Određivanje broja koliformnih bakterija	HRN ISO 4832:2008
	Dokazivanje prisutnosti <i>Cronobacter spp</i>	HRN EN ISO 22964:2017

II.

Ovo rješenje je na snazi do izdavanja novoga rješenja.

III.

Stupanjem na snagu ovoga rješenja prestaje važiti rješenje o ovlaštenju službenog laboratorija Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Vukovarska 46, 21000 Split, KLASA: UP/I-310-26/14-01/04, URBROJ: 525-10/1308-14-10 od 16. prosinca 2014. godine.

O b r a z l o ž e n j e

Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, Vukovarska 46, 21000 Split, 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 Ministarstva financija o nepostojanju duga prema državi
- Dokaze o uspješno provedenim međulaboratorijskim usporedbama.

Zahtjev je osnovan.

Iz dostavljene dokumentacije utvrđeno je da stranka udovoljava propisanim zahtjevima.

Obzirom da je Zakon o službenim kontrolama i drugim službenim aktivnostima koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja, zdravlju bilja i sredstvima za zaštitu bilja („Narodne novine, br. 52/21) stupio na snagu 22. svibnja 2021. godine te sukladno njegovom članku 85. stavku 3., postupci započeti na temelju Zakona o službenim kontrolama koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja („Narodne novine“, br. 81/13, 14/14, 56/15 i 32/19) završit će se prema odredbama tog Zakona.

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 („Narodne novine“, br. 86/10, 7/11 i 74/13), valjalo je riješiti kao u izreci ovoga rješenja.

Upravna pristojba u iznosu od 35,00 kn po Tar. br. 2. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, br. 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 37/19 i 128/19), 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 Splitu u roku od 30 dana od dana dostave ovoga rješenja.



Dostaviti:

1. Nastavni zavod za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, Vukovarska 46, 21000 Split
2. Ministarstvo zdravstva, Samostalni sektor za javnozdravstvenu zaštitu, Ksaver 200a, 10000 Zagreb
3. Državni inspektorat, Šubićeva 29, 10000 Zagreb
4. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište, ovdje
5. Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za stočarstvo i kvalitetu hrane, ovdje
6. Pismohrana, ovdje.

