



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE



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

KLASA: UP/I-322-01/22-01/31
URBROJ: 525-09/548-22-3
Zagreb, 26. listopada 2022.

Ministarstvo poljoprivrede, OIB: 76767369197, na temelju članka 43. stavka 5. i članka 84. stavka 2. Zakona o službenim kontrolama i drugim službenim aktivnostima koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja, o zdravlju bilja i sredstvima za zaštitu bilja („Narodne novine“, broj 52/21), u postupku ovlašćivanja službenog laboratorija na zahtjev podnositelja, pravne osobe Nastavni zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, OIB: 46854859465, Drinska 8, 31000 Osijek, donosi

RJEŠENJE

I.

Ovlašćuje se Nastavni zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, OIB: 46854859465, Franje Krežme 1, 31000 Osijek kao službeni laboratorij za obavljanje sljedećih analiza:

Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda određivanje broja koagulaza pozitivnih stafilocoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) postupak primjene Baird-Parker agara	HRN EN ISO 6888-1:2021
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i 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)
	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 (ISO 16649-2:2001)

	Horizontalna metoda za brojenje <i>Bacillus Cereus</i> – tehnika brojenja kolonija pri 30°C	HRN EN ISO 7932:2005 (ISO 7932:2004; EN ISO 7932:2004)
	Horizontalna metoda za brojenje sulfitreducirajućih bakterija u anaerobnim uvjetima	HRN ISO 15213:2004 (ISO 15213:2003)
	Horizontalna metoda za brojenje kvasaca i plijesni – Tehnika brojenja kolonija u proizvodima sa aktivitetom vode većim od 0,95	HRN ISO 21527-1:2012 (ISO 21527-1:2008)
	Horizontalna metoda za brojenje kvasaca i plijesni – Tehnika brojenja kolonija u proizvodima sa aktivitetom vode manjim ili jednakim 0,95	HRN ISO 21527-2:2012 (ISO 21527-2:2008)
Hrana, hrana za životinje i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti <i>Salmonella spp.</i>	HRN EN ISO 6579-1:2017 HRN EN ISO 6579-1:2017/A1:2020 (ISO 6579-1:2017; EN ISO 6579-1:2017; ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020; EN ISO 6579-1:2017/A1:2020)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <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)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> Postupak određivanja broja kolonija	HRN EN ISO 21528-2:2017 (ISO 21528-2:2017; EN ISO 21528-2:2017)
	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama – 1. dio: Određivanje broja kolonija pri 30 °C tehnikom nalijeivanja podloge	HRN EN ISO 4833-1:2013 (ISO 4833-1:2013; EN ISO 4833-1:2013)
	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama – 2. dio: Određivanje broja kolonija pri 30 °C tehnikom naciepljivanja na površinu podloge	HRN EN ISO 4833-2:2013 (ISO 4833-2:2013; EN ISO 4833-2:2013) HRN EN ISO 4833-2:2013/Ispr.1:2014 (ISO 4833-2:2013/Cor1:2014; EN ISO 4833-2:2013/AC:2014)
Okolišni uzorci	Horizontalne metode za postupke uzorkovanja s površine	HRN EN ISO 18593:2019 (ISO 18593:2018; EN ISO 18593:2018)
Žitarice i proizvodi od žitarica	Određivanje količine vode	HRN EN ISO 712:2010 (ISO 712:2009; EN ISO 712:2009)

	Određivanje količine pepela	HRN EN ISO 2171:2010 (ISO 2171:2007; EN ISO 2171:2010)
Hrana	Određivanje količine vode na 105° C do konstantne mase i računsko određivanje suhe tvari	Vlastita metoda KV 012 Izdanje 1 2018-05-10
	Određivanje količine pepela na 550 ° C	Vlastita metoda KV 013 Izdanje 1 2018-05-10
	Određivanje sirovih vlakana metodom po Scharrer – Kürschner – u	Vlastita metoda KV 014 Izdanje 1 2018-05-10
	Određivanje masti metodom po Weibll – Stoldt – u	Vlastita metoda KV 015 Izdanje 1 2018-05-10
	Određivanje masti metodom po Rose – Gottlieb – u	Vlastita metoda KV 016 Izdanje 2 2020-12-21
Hrana osim mlijeka i mliječnih proizvoda	Određivanje metilnih estera masnih kiselina iz životinjskih i biljnih masti i ulja	HRN EN ISO 12966-1:2015 (ISO 12966-1:2014; EN ISO 12966-1:2014) EN ISO 12966- 1:2015/Ispr.1:2015 (EN ISO 12966- 1:2014/AC:2015) HRN EN ISO 12966-2:2017 (ISO 12966-2:2017; EN ISO 12966-2:2017) HRN EN ISO 12966-4:2015 (ISO 12966-4:2015; EN ISO 12966-4:2015)
Bezalkoholna osvježavajuća pića	Određivanje kofeina i benzoata metodom tekućinske kromatografije visokog učinka Granice kvantifikacije: kofein: 5,7 mg/L benzoat: 8,1 mg/L	Vlastita metoda KR 011 Izdanje 4 2022-02-15
Med	Određivanje sadržaja hidroksimetil furfurala (HMF) u medu metodom tekućinske kromatografije visokog učinka Granice kvantifikacije: 5 mg/kg	Vlastita metoda KR 025 Izdanje 1 2021-10-04

Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Određivanje električne vodljivosti (50 – 25000) $\mu\text{S/cm}$	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985; EN 27888:1993)
	Određivanje pH vrijednosti 3,0 – 11,0	HRN EN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008; EN ISO 10523:2012)
	Određivanje mutnoće u vodi (0,05 – 400) NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016 (ISO 7027-1:2016; EN ISO 7027-1:2016)
	Određivanje slobodnog klora kolorimetrijskom metodom s N,N- dietil-1,4-fenilendiaminom Granice kvantifikacije: 0,10 mg/L Cl_2	HRN EN ISO 7393-2:2018 (ISO 7393-2:2017; EN ISO 7393-2:2018)
	Određivanje ukupnog organskog ugljika (TOC) i otopljenog organskog ugljika (DOC) u vodama Granice kvantifikacije (mg/L C): TOC: 0,84 DOC: 0,84	HRN EN 1484:2002 (EN 1484:1997)
	Određivanje boje u vodama spektrofotometrijskom metodom Granice kvantifikacije (mg/L Pt/Co skale): 2,4	SM 2120 C (2017) (Standard methods, 23rd. Ed 2017, 2120 C)
	Određivanje ukupnog dušika Granice kvantifikacije (mg/L N): 0,19	Vlastita metoda VZ 023 Izdanje 1 2022-04-12
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Određivanje otopljenog amonija, natrija, kalija, magnezija i kalcija ionskom kromatografijom Granice kvantifikacije (mg/L): NH_4^+ 0,005 Na^+ 1,0 K^+ 1,0 Mg^{2+} 1,0 Ca^{2+} 1,0	HRN EN ISO 14911:2001 (EN ISO 14911:1999; ISO 14911:1998)
	Određivanje otopljenih fluorida, klorida, nitrita, nitrata, sulfata i fosfata ionskom kromatografijom Granice kvantifikacije: F^- 0,10 mg/L Cl^- 5,0 mg/L NO_2^- 0,10 mg/L NO_3^- 1,0 mg/L SO_4^{2-} 5,0 mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009 (ISO 10304-1:2007; EN ISO 10304-1:2009)

	PO ₄ ³⁻ 0,10 mg/L; 33 µg P/L	
	<p>Određivanje koncentracije arsena (As), srebra (Ag), aluminija (Al), kadmija (Cd), ukupnog kroma (Cr), bakra (Cu), nikla (Ni), olova (Pb), antimona (Sb), selena (Se) i vanadija (V) atomskom apsorpcijskom spektrometrijom s grafitnom peći</p> <p>Granice kvantifikacije (µg/L): As 1,00 Ag 0,08 Al 2,80 Cd 0,02 Cr 1,00 Cu 0,70 Ni 0,48 Pb 0,12 Sb 1,30 Se 1,60 V 0,10</p>	HRN EN ISO 15586:2008 (ISO 15586:2003; EN ISO 15586:2003)
	<p>Određivanje koncentracije žive metodom toplinskog razaranja, amalgamiranja i AAS</p> <p>Granice kvantifikacije Hg 0,10 µg/L</p>	Vlastita metoda AAS 006 Izdanje 10 2020-11-16
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	<p>Određivanje ukupnih organoklornih insekticida (endrin, aldrin, isodrin, op-DDT, α-HCH, β-HCH, γ-HCH (lindan) i δ-HCH, polikloriranih bifenila (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180) i heksaklorbenzena metodom plinske kromatografije</p> <p>Granice kvantifikacije (µg/L): endrin 0,020 aldrin 0,030 isodrin 0,03 (VZLJP) 0,0005(PV) o,p-DDT 0,030 α-HCH 0,020 β-HCH 0,020 γ-HCH(lindan) 0,020 δ-HCH 0,040 PCB 28 0,005 PCB 52 0,004 PCB101 0,005 PCB118 0,003</p>	HRN EN ISO 6468:2002 (ISO 6468:1996; EN ISO 6468:1996)

Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	PCB 138 0,002 PCB 153 0,004 PCB 180 0,004	
	<p>Određivanje trihalometana (kloroform, bromoform, bromdiklormetan, dibromklormetan) i lakohlapljivih halogeniranih ugljikovodika (1,1,1 trikloreten, trikloreten, tetrakloreten, 1,2- dikloreten, tetraklormetan) metodom plinske kromatografije</p> <p>Granice kvantifikacije: (BV, PV, VZLJP µg/L): OV mg/l</p> <p>Kloroform 0,25 0,0015 Bromoform 0,25 Bromdiklormetan 0,25 Dibromklormetan 0,25 Tetrakloreten 0,025 0,0015 Trikloreten 0,025 0,0015 Tetraklormetan 0,025 0,0015 1,1,1-trikloreten 0,025 1,2-dikloreten 0,90</p>	HRN ISO 10301:2002 (ISO 10301:1997; EN ISO 10301:1997)
	<p>Određivanje koncentracija naftalena, fluorantena, benzo(b)fluorantena, benzo(k)fluorantena, benzo(a)pirena, benzo(g,h,i)perilena i indeno (1,2,3-cd)pirena metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti s fluorescentnom detekcijom</p> <p>Granice kvantifikacije (µg/L): Naftalen 0,001 Fluoranten 0,0006 Benzo(b)fluoranten 0,005 Benzo(k)fluoranten 0,002 Benzo(a)piren 0,007 Benzo(g,h,i)perilen 0,004 Indeno(1,2,3-cd)piren 0,005</p>	Vlastita metoda KR 033 Izdanje 4 2019-05-24modificirana HRN EN ISO 17993:2008 (ISO 17993:2002; EN ISO 17993:2003)
	<p>Određivanje glifosata u vodi metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti s fluorescentnom detekcijom</p> <p>Granice kvantifikacije: 0,030 µg/L</p>	ISO 21458:2008
	<p>Određivanje klorita i klorata u vodi ionskom kromatografijom</p> <p>Granice kvantifikacije:</p>	HRN EN ISO 10304-4:2001 (ISO 10304-4:1997; EN ISO 10304-1:1999)

Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	ClO ₂ ⁻ 100 µg/l ClO ₃ ⁻ 100 µg/l	
	Određivanje bromata u vodi ionskom kromatografijom Granice kvantifikacije: BrO ₃ ⁻ 3,0 µg/l	HRN EN ISO 15061:2001 (ISO 15061:2001; EN ISO 15061:2001)
	Određivanje koncentracije odabranih elemenata (aluminij, antimon, arsen, bakar, barij, berilij, bor, cink, kadmij, kobalt, kositar, krom, mangan, molibden, nikal, olovo, selen, srebro, stroncij, uran, talij, vanadij, željezo, živa, kalcij, kalij, magnezij, natrij) metodom spektrometrije masa s induktivno spregnutom plazmom Granice kvantifikacije (µg/L): Aluminij: 4,31 Antimon: 0,63 Arsen: 0,09 Bakar: 0,16 Barij: 1,84 Berilij: 0,04 Bor: 7,93 Cink: 3,15(VZLJP), 1,81(PV) Kadmij: 0,06 Kobalt: 0,06 Kositar: 0,11 Krom: 0,39 Mangan/: 0,10 Molibden: 0,24 Nikal: 0,08 Olovo: 0,03 Selen: 0,40 Srebro: 0,23 Stroncij: 1,39 Talij: 0,04 Vanadij: 0,06 Željezo: 3,38 Živa: 0,02 Uran: 0,03 Kalcij: 0,21 mg/l Magnezij: 0,092 mg/l Natrij: 0,091 mg/l Kalij: 0,26 mg/l	HRN EN ISO 17294-2:2016 (ISO 17294-2:2016; EN ISO 17294-2:2016)
Brojenje <i>Escherichia coli</i> i koliformnih bakterija: Metoda membranske filtracije za vode s niskom pozadinom bakterijske flore	HRN EN ISO 9308-1:2014 (ISO 9308-1:2014; EN ISO 9308-1:2014) HRN EN ISO 9308-1/A1:2017 (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016; EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017)	

	Brojenje <i>Escherichia coli</i> , koliformnih bakterija i fekalnih koliforma: Metoda membranske filtracije	Vlastita metoda MBV 020 Izdanje7 2019-05-16 modificirana HRN EN ISO 9308-1:2014 (ISO 9308-1:2014; EN ISO 9308-1: 2014) HRN EN ISO 9308-1/A1:2017 (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016; EN ISO 9308- 1:2014/A1:2017)
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> : Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 16266:2008 (ISO 16266:2006; EN ISO 16266:2008)
	Detekcija i brojenje fekalnih streptokoka: Metoda membranske filtracije	HRN EN ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)
	Brojenje <i>Clostridium perfringens</i> – metoda s uporabom membranske filtracije	HRN EN ISO 14189:2016 (ISO 14189:2013; EN ISO 14189:2016)
	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija naciepljivanjem na hranjivi agar	HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)
	Detekcija i brojenje spora sulfito-reducirajućih anaeroba (klostridija): Metoda membranske filtracije	HRN EN 26461-2:2008 (ISO 6461-2:1986; EN 26461-2:1993)
	Detekcija vrsta roda <i>Salmonella</i>	HRN EN ISO 19250:2013 (ISO 19250:2010; EN ISO 19250:2013)

Metode u kojima laboratorij uspješno sudjeluje u međulaboratorijskim usporedbama

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Hrana i hrana za životinje	Horizontalna metoda za brojenje <i>Clostridium perfringens</i> - Tehnika brojenja kolonija	HRN EN ISO 7937:2005 (ISO 7937:2004; EN ISO 7937: 2004)
	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Campylobacter</i> spp. Dokazivanje prisutnosti	HRN EN ISO 10272-1:2017 (ISO 10272-1:2017; EN ISO 10272:2017)
	Brojenje koliformnih bakterija	HRN ISO 4832:2008 (ISO 4832:2006)
	Metoda za određivanje broja aerobnih spirogenih bakterija	HRN EN ISO 4833-1:2013, modificirana

Hrana za životinje	Određivanje cinka (Zn)	HRN EN 14084:2005 (EN 14084:2003)
	Određivanje dušika i proteina	HRN ISO 1871:2017
	Određivanje količine vode na 105° C do konstantne mase i računsko određivanje suhe tvari	Vlastita metoda KV 012 REV 1 (10.05.2018.)
	Određivanje količine pepela na 550 ° C	Vlastita metoda KV 013 REV 1 (10.05.2018.)
	Određivanje sirovih vlakana metodom po Scharrer – Kürschner – u	Vlastita metoda KV 014 REV 1 (10.05.2018.)
	Određivanje masti metodom po Weibll – Stoldt – u	Vlastita metoda KV 015 REV 1 (10.05.2018.)
	Određivanje masti metodom po Rose – Gottlieb – u	Vlastita metoda KV 016 REV 1 (21.12.2020.)
Bezalkoholna pića	Određivanje acesulfama-K	HRN EN 12856:2000
	Određivanje aspartama	HRN EN 12856:2000
	Određivanje kinina	AOAC Official Method 979.08:2006
	Određivanje Brix -a	KV 018 REV 0 (09.12.20214.)
	Određivanje pH	KV 020 REV 0 (15.01.20215.)
	Određivanje ukupne kiselosti	F.C.CODEX/XIV/96
	Određivanje ukupnih šećera	Po Luff – Schoorl - u
	Određivanje fruktoze	Po Luff – Schoorl - u
	Određivanje saharoze	Po Luff – Schoorl - u
	Određivanje fosfora (P)	KV 017 REV 0 (09.12.2014.)
	Određivanje kalcija (Ca)	HRN EN ISO 17294-2:2016
	Određivanje magnezija (Mg)	HRN EN ISO 17294-2:2016
Određivanje kalija (K)	HRN EN ISO 17294-2:2016	
Žitarice i proizvodi od žitarica	Određivanje dušika i proteina	HRN ISO 1871:2017
	Određivanje arsena (As)	HRN EN ISO 14627:2007
	Određivanje kadmija (Cd)	HRN EN 14084:2005
	Određivanje olova (Pb)	HRN EN 14084:2005
	Određivanje žive (Hg)	HRN EN 14084:2005
	Određivanje aluminija (Al)	HRN EN 14084:2005
	Određivanje bakra (Cu)	HRN EN 14084:2005

	Određivanje željeza (Fe)	HRN EN 14084:2005
	Određivanje nikla (Ni)	HRN EN 14084:2005
	Određivanje cinka (Zn)	HRN EN 14084:2005
Povrće, voće i proizvodi	Određivanje olova (Pb)	HRN EN 14084:2005
	Određivanje kadmija (Cd)	HRN EN 14084:2005
	Određivanje željeza (Fe)	HRN EN 14084:2005
	Određivanje kositra (Sn)	HRN EN 14084:2005
	Određivanje bakra (Cu)	HRN EN 14084:2005
Životinjske i biljne ulja i masti	Određivanje jodnog broja	HRN EN ISO 3961:2019
	Određivanje kiselinskog broja i kiselosti	HRN EN ISO 660:2020
	Određivanje peroksidnog broja	HRN EN ISO 3960:2017
	Određivanje broja osapunjenja	HRN EN ISO 3657:2020
	Određivanje slobodnih masnih kiselina	HRN EN ISO 660:2020
	Određivanje količine vode i hlapljivih tvari	HRN EN ISO 662:2016
	Određivanje arsena (As)	HRN EN ISO 12193:2005
	Određivanje kadmija (Cd)	HRN EN ISO 15774:2017
	Određivanje žive (Hg)	HRN EN ISO 8294:2004
Med	Određivanje vode	IHC 01/09
	Određivanje saharoze	Po Luff – Schoorl - u
	Određivanje električne vodljivosti	IHC 02/09
	Određivanje kiselina	IHC 04/09
	Određivanje tvari netopivih u vodi	IHC 08/09
	Određivanje pH	IHC 04/09
	Određivanje dijastaze	IHC 06/09
Snack proizvod	Određivanje dušika i proteina	HRN ISO 1871:2017
	Natrij	HRN EN 15505:2008
Mlijeko i mliječni proizvodi	Proteini	HRN ISO 1871:2017
	Dušik	HRN ISO 1871:2017
	pH	KV 020 REV 0 (15.01.2015.)

	Laktoza	Metoda po Luff-Schorl-u
Gotovo jelo	Energetska vrijednost	Računski
	Ugljikohidrati	Računski
	Ukupni šećeri	Metoda po Luff-Schorl-u
	Proteini	HRN ISO 1871:2017
	Sol	Metoda po Mohr-u
	Fosfati	KV 017 REV 0 (09.12.2014.)
	Kolesterol	AŽN-Trajković-501/83
	Natrij	HRN EN 15505:2008
Alkoholna pića	Etanol bez destilacije	SLMB 32/04/71
	Etanol s destilacijom	SLMB 32/04/71
	pH	KV 020 REV 0 (15.01.2015.)
	Indeks refrakcije	KV 018 REV 0 (9.12.2014.)
	Furfural	AŽN-Trajković-593/83
	Određivanje kalcija (Ca)	HRN EN ISO 17294-2:2016
	Određivanje magnezija (Mg)	HRN EN ISO 17294-2:2016
	Određivanje kalija (K)	HRN EN ISO 17294-2:2016
	Određivanje bakra (Cu)	HRN EN ISO 17294-2:2016
Prirodne izvorske, prirodne mineralne i stolne vode	Određivanje mirisa	HRN EN 1622:2008
	Određivanje okusa	HRN EN 1622:2008
	Određivanje ukupnog klora	HRN EN ISO 7393-2:2018
	Određivanje utroška KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001
	Određivanje KPK-Cr	HRN ISO 6060:2003
	Određivanje amonijaka	HRN ISO 7150-1:1998
	Određivanje fenola	HRN ISO 6439:1998
	Određivanje anionskih detergenata	HRN EN 903:2002
	Određivanje neionskih detergenata	SM 5540 D (2017)
	Određivanje fluorida	SM 4500-F E (2017)
	Određivanje fluorida	HRN EN ISO 10304-1:2009, HRN EN ISO 10304-1:2009 /Ispr.1:2012

Prirodne izvorske, prirodne mineralne i stolne vode	Određivanje ukupnog fosfora	HRN EN ISO 6878:2008
	Određivanje cijanida	HRN ISO 6703-1:1998
	Određivanje suspendiranih tvari	HRN EN 872:2008
	Određivanje ukupnog suhog ostatka	SM 2540 B (2017)
	Određivanje ukupno otopljene tvari (TDS)	SM 2540 C (1998)
	Određivanje ukupne tvrdoće	HRN ISO 6059:1998
	Određivanje ukupnih ugljikovodika	HRN EN ISO 9377-2:2002
	Određivanje organofosfornih pesticida (klorpirifos, klorfenvinfos)	HRN EN 12918:2002
	Određivanje atrazina i simazina u vodi metodom plinske kromatografije	HRN EN ISO 10695:2002
	Određivanje lakohlapljivih aromatskih ugljikovodika (btex) u vodi metodom plinske kromatografije (GC-FID/HS)	HRN ISO 11423-2:2002
	Određivanje adsorbilnih organskih halogena (AOX)	Vlastita metoda HACH proizvođača LCK 390 s test kivetama
	Određivanje SiO ₂	SM 4500-SiO ₂ DE (2017)
	Određivanje sulfida	HRN ISO 10530:1998
	Određivanje alkaliteta	HRN EN ISO 9963-1:1998
	Određivanje cinka (Zn)	HRN ISO 8288:1988
	Određivanje kobalta (Co)	HRN EN ISO 15586:2008
	Određivanje željeza (Fe)	DIN 38406-32:2000
	Određivanje mangana (Mn)	DIN 38406-33:2000
	Određivanje berilija (Be)	Vlastita metoda AAS 028 REV 0 (1.1.2016.)
	Određivanje molibdena (Mo)	HRN EN ISO 15586:2008
Određivanje talija (Tl)	HRN EN ISO 15586:2008	
Određivanje kositra (Sn)	HRN EN ISO 15586:2008	
Određivanje barija (Ba)	Vlastita metoda AAS 029 REV 0 (1.1.2016.)	

II.

Odbija se zahtjev Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, OIB: 46854859465, Drinska 8, 31000 Osijek, za ovlaštenje službenog laboratorija za hranu i hranu za životinje za sljedeće analize:

Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Masna hrana	Određivanje benzo(a)pirena u masnoj hrani metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti s fluorescentnom detekcijom Granice kvantifikacije: 0,07 µg/kg	Vlastita metoda KR 040 Izdanje 1 2017-05-18 Modificirana HRS CEN/TS 16621:2014 (CEN/TS 16621:2014)
Prirodne mineralne, prirodne izvorske i stolne vode	Brojanje <i>Legionella</i>	HRN EN ISO 11731:2017 (ISO 11731:2017; EN ISO 11731:2017)

III.

Stupanjem na snagu ovoga rješenja prestaje važiti rješenje o ovlaštenju službenog laboratorija Zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, Službe za zdravstvenu ekologiju, Franje Krežme 31000 Osijek, KLASA: UP/I-310-26/14-01/14, URBROJ: 525-10/1308-15-8 od 25. ožujka 2015. godine.

IV.

Ovo rješenje je na snazi do izdavanja novoga rješenja.

O b r a z l o ž e n j e

Nastavni zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, OIB: 46854859465, Drinska 8, 31000 Osijek, podnio je Ministarstvu poljoprivrede zahtjev za ovlašćivanje kako bi Nastavni zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, Služba za zdravstvenu ekologiju, Franje Krežme 1, 31000 Osijek, 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
- Dokazi o rezultatima uspješno provedenih međulaboratorijskih usporedbi
- Potvrda Ministarstva financija o nepostojanju duga prema državi.

Uvidom u zahtjev i cjelokupnu dokumentaciju Povjerenstvo za ovlašćivanje službenih i referentnih laboratorija za hranu i hranu za životinje, KLASA: 080-01/19-01/162, URBROJ: 525-10/0538-19-10 od 8. studenog 2019. godine, KLASA: 080-01/19-01/162, URBROJ: 525-10/1304-20-35 od 10. srpnja 2020. godine, KLASA: 080-01/19-01/162, URBROJ: 525-10/1304-21-42 od 26. travnja 2021. godine, KLASA: 080-01/19-01/162, URBROJ: 525-10/1304-21-51 od 27. listopada 2021. godine, utvrdilo je da laboratorij Nastavni zavod za javno zdravstvo Osječko-baranjske županije, OIB: 46854859465, Služba za zdravstvenu ekologiju, Franje Krežme 1, 31000 Osijek, ispunjava uvjete propisane Pravilnikom o ovlašćivanju službenih i referentnih laboratorija za hranu i hranu za životinje za metode navedene u točki I. izreke ovog rješenja.

Dio zahtjeva koji se odnosi na metodu određivanja benzo(a)pirena u masnoj hrani metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti s fluorescentnom detekcijom odbija se jer se prilikom uzimanja uzoraka službenih kontrola na policikličke aromatske ugljikovodike, sukladno Uredbi Komisije (EZ) br. 1881/2006 o utvrđivanju najvećih dopuštenih količina određenih kontaminanata u hrani, određuje zbroj benzo(a)pirena, benz(a)antracena, benzo(b)fluorantena i krizena, a ne isključivo benzo(a)pirena budući da se samo tim parametrom ne može odrediti sukladnost proizvoda. Odbija se i zahtjev za metodu brojenja *Legionella* u prirodnim mineralnim, prirodnim izvorskim i stolnim vodama jer *Legionella* nije zdravstveni parametar za ovlašćivanje laboratorija temeljem propisa o hrani i hrani za životinje već se radi o ispitivanju koji se temeljem procjene rizika Stručnog povjerenstva za vodu za ljudsku potrošnju Ministarstva zdravstva prati u sustavima tople vode u bolnicama, domovima za starije i nemoćne te ostalim zdravstvenim ustanovama u kojima borave imunokompromitirane osobe i pacijenti.

Slijedom navedenog, a na temelju članka 43. stavka 5. Zakona o službenim kontrolama i drugim službenim aktivnostima koje se provode sukladno propisima o hrani, hrani za životinje, o zdravlju i dobrobiti životinja, o zdravlju bilja i sredstvima za zaštitu bilja („Narodne novine“, broj 52/21) 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.

Uputa o pravnom lijeku:

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



MINISTRICA POLJOPRIVREDE

Marija Vučković

Dostaviti:

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