

Prilog 1.

**Hrvatski zavod za javno zdravstvo
Služba za zdravstvenu ekologiju
Rockefellerova ulica 7
10 000 Zagreb**

Popis metoda iz područja ovlaštenja službenog laboratorija

Akreditirane metode

Materijali/ Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Svojstvo	Metoda ispitivanja
Čaj, instant čajevi, dodaci prehrani u čvrstom obliku i bezalkoholna osvježavajuća pića	Određivanje ukupne količine kofeina HPLC metodom	Vlastita metoda HRN ISO 10727:2017 (ISO 10727:2002) modificirano, Oznaka: P-DPBAT-4 Izdanje: 1/2 Datum: 2017-04-12
Hrana, dodaci prehrani i dječja hrana	Određivanje vitamina C HPLC metodom	Vlastita metoda Oznaka: P- DPBAT -8 Izdanje: 1/3 Datum: 2020-09-01
Dodaci prehrani	Određivanje vitamina B2 tekućinskom kromatografijom visokog učinka	HRN EN 14152:2014 (EN 14152:2014)
Dodaci prehrani u praškastom obliku	Određivanje vitamina E tekućinskom kromatografijom visoke djelotvornosti – Mjerenje α -, β -, γ - i δ -tokoferola (Određivanje alfa tokoferola i tokoferol acetata)	Vlastita metoda HRN EN 12822:2014 (EN 12822:2014) modificirano, Oznaka: P- DPBAT -9 Izdanje: 1/1 Datum: 2016-04-01
Hrana: dodaci prehrani, hrana za posebne medicinske potrebe i izotonički napici	Određivanje ukupne osmolalnosti krioskopskim osmometrom Osmolalitet 0-850 mOsm/kg	Vlastita metoda Oznaka: P- DPBAT -10 Izdanje: 2/0 Datum: 2020-09-01
Hrana i dodaci prehrani	Određivanje glutena u hrani i dodacima prehrani	Vlastita metoda Oznaka: P- DPBT -11

		Izdanje: 1/1 Datum: 2018-07-20
Hrana i dodaci prehrani	Određivanje vitamina B1 tekućinskom kromatografijom visokog učinka	HRN EN 14122:2014 (EN 14122:2014)
Hrana i dodaci prehrani	Određivanje folne kiseline tekućinskom kromatografijom visokog učinka	Vlastita metoda Oznaka: P- DPBAT -18 Izdanje: 1/1 Datum: 2023-10-27.
Hrana i dodaci prehrani	Određivanje vitamina B6 tekućinskom kromatografijom visokog učinka	HRN EN14164:2014 (EN 14164:2014)
Hrana i dodaci prehrani	Određivanje niacina tekućinskom kromatografijom visokog učinka	HRN EN 15652:2010 (EN 15652:2009)
Dodaci prehrani	Određivanje vitamina B5 tekućinskom kromatografijom visokog učinka	Vlastita metoda Oznaka: P- DPBAT -16 Izdanje: 1/0 Datum: 2020-09-01
Dodaci prehrani	Određivanje vitamina B12 tekućinskom kromatografijom visokog učinka	Vlastita metoda Oznaka: P- DPBAT -17 Izdanje: 1/0 Datum: 2020-09-01
Hrana i biljni materijal	Određivanje kanabinoida tekućinskom kromatografijom visokog učinka	Vlastita metoda Oznaka: P- DPBAT -20 Izdanje: 1/0 Datum: 2023-04-14
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje pH vrijednosti Od 2 pH do 12 pH	HRN EN ISO 10523:2012 (ISO 10523:2008, ISO 10523:2012)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje električne vodljivosti Od/ 1 μ S/cm do 2 S/cm	HRN EN 27888:2008 (ISO 7888:1985, EN 27888:1993)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje otopljenih bromida, fluorida, klorida, nitrata, fosfata i sulfata metodom ionske tekućinske kromatografije Br ⁻ 0.1 mg/L F 0,1mg/L Cl 1 mg/L NO ₃ ⁻ 1 mg/L	HRN EN ISO 10304-1:2009 (ISO 10304-1:2007; EN ISO 10304-1:2009) HRN EN ISO 10304-1:2009/Ispr.1:2012 (EN ISO 10304-1:2009/AC:2012)

	PO_4^{3-} 20 µg/L SO_4^{2-} 1 mg/L	
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje mutnoće Od/ 0,05 NTU do 400 NTU	HRN EN ISO 7027-1:2016 (ISO 7027-1:2016; EN ISO 7027-1:2016)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje amonija NH_4^+ : 0,01 mg/L	<i>HRN ISO 7150-1:1998</i> <i>(ISO 7150-1:1984)</i>
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje ukupno otopljenih tvari Granica kvantifikacije: 1 mg/L	Vlastita metoda Oznaka: P-VODE-12 Izdanje: 3/4 Datum: 2021-09-21
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje alkaliteta Granica kvantifikacije: HCO_3^- : 6,0 mg/L	Vlastita metoda Oznaka: P-VODE-14 Izdanje: 3/2 Datum: 2018-04-24 modificirana HRN EN ISO 9963-1:1998 (<i>ISO 9963-1:1994</i> ; <i>EN ISO 9963-1:1995</i>)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje otopljenih Na^+ , K^+ , Ca^{2+} i Mg^{2+} metodom ionske kromatografije Na^+ 1 mg/L K^+ 1 mg/L Ca^{2+} 1 mg/L Mg^{2+} 1mg/L	HRN EN ISO 14911:2001 (<i>ISO 14911:1998</i> ; <i>EN ISO 14911:1999</i>)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje nitrita Granica kvantifikacije: NO_2^- : 0,02 mg/L	HRN EN 26777:1998 (ISO 6777:1984; EN 26777:1993)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje silikata Granica kvantifikacije: 1 mg SiO_2/L	Vlastita metoda Oznaka: P-VODE-17 Izdanje: 2/ 6 Datum: 2023-09-12 modificirana Standard Methods 24th Ed. 2023, 4500-SiO ₂ D
Prirodne mineralne,	Određivanje ukupne tvrdoće (određivanje sume kalcija i magnezija)	Vlastita metoda Oznaka: P-VODE-22

izvorske, stolne vode	Granica kvantifikacije: 2 mg CaCO ₃ /L	Izdanje: 1/3 Datum: 2019-12-02 modificirana HRN ISO 6059:1998 (ISO 6059:1984)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje isparnog ostatka na 105°C Granica kvantifikacije: 2 mg/L	Standard Methods 24th Ed. 2023, 2540B
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje suspendiranih tvari Granica kvantifikacije: 2 mg/L	HRN EN 872:2008 (EN 872:2005)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje neionskih tenzida Granica kvantifikacije: 60 µg/L	Vlastita metoda Oznaka: P-VODE-28 Izdanje: 1/4 Datum: 2022-09-01 temeljena na Merck 1.01787.0001 (kivetni test)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje boje Granica kvantifikacije: 5 mg/L Pt/Co skale	Standard Methods, 24th Ed. 2023, 2120 C
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje otopljenih klorata, klorita, bromata i bromida metodom ionske tekućinske kromatografije Granica kvantifikacije: ClO ₃ ⁻ 10 µg/L ClO ₂ ⁻ 10 µg/L BrO ₃ ⁻ 2 µg/L Br ⁻ 20 µg/L	HRN EN ISO 10304- 4:2022 (ISO 10304-4:2022; EN ISO 10304-4:2022) HRN EN ISO 15061:2001 (ISO 15061:2001; EN ISO 15061:2001)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje naftalena, antracena, fluorantena, benzo(b)fluorantena, benzo(k)fluorantena, benzo(a)pirena, benzo(g,h,i)perilena i indeno(1,2,3- c,d)pirena primjenom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti nakon ekstrakcije na čvrstoj fazi Granica kvantifikacije: Naftalen 0,005 µg/L Antracen 0,005 µg/L	Vlastita metoda Oznaka: P-VODE-34 Izdanje: 1/4 Datum: 2022-09-02 modificirana HRN EN ISO 17993:2008 (ISO 17993:200; EN ISO 17993:2003)

	Fluoranten 0,005 µg/L Benzo(b)fluoranten 0,005 µg/L Benzo (k)fluoranten 0,005 µg/L Benzo(a)piren 0,003 µg/L Benzo(g,h,i)perilen 0,005 µg/L Indeno (1,2,3-c,d)piren 0,005 µg/L	
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje permanganatnog indeksa Granica kvantifikacije: 0,5 mg O₂/L	HRN EN ISO 8467:2001 (ISO 8467:1993; EN ISO 8467:1995)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje benzena i njegovih derivata (toluena, o-, m-, p-ksilena, etilbenzena) metodom analize para iznad otopine plinskom kromatografijom Granica kvantifikacije: Benzen 0,2 µg/L Toluen 0,2 µg/L o-ksilen 0,2 µg/L m-ksilen 0,2 µg/L p-ksilen 0,2 µg/L Etilbenzen 0,2 µg/L	HRN ISO 11423-1:2002 (ISO 11423-1:1997)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje ukupnog organskog ugljika (TOC) i otopljenog organskog ugljika (DOC) u vodama detekcijskom metodom Sagorijevanja Granica kvantifikacije: 0,3 mg /L	HRN EN 1484:2002 (EN 1484:1997)
Prirodne mineralne, izvorske vode	Određivanje ravnolančanih ugljikovodika C₁₀ – C₄₀ metodom ekstrakcije tekućetekuće i plinskom kromatografijom Granica kvantifikacije: 15 µg/L	Vlastita metoda Oznaka: P-VODE-36 Izdanje: 1/1 Datum/Date: 2022-09-02 modificirana HRN ISO 11423-1:2002 (ISO 11423-1:1997)
Prirodne mineralne, izvorske vode	Određivanje lakohlapivih halogeniranih ugljikovodika (Ukupni trihalometani, Kloroform, Bromoform, Bromdiklormetan, Dibromklormetan, Tetrakloreten, Trikloretan, 1,2-dikloretan) - Metoda plinske kromatografije Granica kvantifikacije: Ukupni THM-i: 0,5 µg/L Kloroform 0,5 µg/L Bromoform 0,5 µg/L Bromdiklormeta 0,5 µg/L Dibromklormetan 0,5 µg/L Tetrakloreten 0,5 µg/L	Vlastita metoda Oznaka: P-VODE-51 (metoda B, HS-GCMS/MS) P-VODE-51 (method B, HS-GCMS/MS) Izdanje: 2/0 Datum: 2021-04-19 modificirana HRN EN ISO 10301:2002 (ISO 10301:1997; EN ISO 10301:1997)

	Triklloreten 0,5 µg/L 1,2-dikloreten 0,5 µg/L	
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje vinilklorida Granica kvantifikacije: 0,15 µg/L	Vlastita metoda Oznaka/C: P-VODE-45 Izdanje: 1/1 Datum: 2022-09-02
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje anionskih tenzida Granica kvantifikacije: 50 µg/L	Vlastita metoda Oznaka: P-VODE-60 Izdanje: 1/1 Datum: 2022-09-01 temeljena na Merck 1.02552.0001 (kivetni test/cuvette test)

Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Određivanje pesticida Granica kvantifikacije:			Vlastita metoda Oznaka: P-PEST-10 Izdanje: 1/4, Datum: 12.03.2023. modificirane EPA 525.3 EPA 536
	GC MS		µg/L	
	1	Acetoklor	0,01	
	2	Aldrin	0,01	
	3	Dieldrin	0,02	
	4	Diklorvos	0,01	
	5	Dimetoat	0,03	
	6	DDD-p,p	0,01	
	7	DDE-p,p	0,01	
	8	DDT-o,p	0,03	
	9	DDT-p,p	0,03	
	10	Endosulfan-alfa	0,03	
	11	Endosulfan-beta	0,03	
	12	Endrin	0,03	
	13	Fenitrothion	0,01	
	14	HCB	0,03	
	15	HCH-alfa	0,03	
	16	HCH-beta	0,02	

	17	HCH-delta	0,01	
	18	HCH-gama (Lindan)	0,01	
	19	Heptaklor	0,03	
	20	Heptaklorepoksid -cis	0,03	
	21	Heptaklorepoksid -trans	0,03	
	22	Izodrin	0,03	
	23	Klorfenvinfos	0,03	
	24	Klorpirifos	0,01	
	25	Klorpirifos-metil	0,03	
	26	Malation	0,02	
	27	Metoksiklor	0,03	
	28	Ometoat	0,03	
	29	Paration	0,05	
	30	Pendimetalin	0,02	
	31	Pirimifos-etil	0,03	
	32	Pirimifos-metil	0,03	
	33	s-metolaklor	0,01	
	34	Simazin	0,01	
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	LC MS/MS			Vlastita metoda Oznaka: P-PEST-10 Izdanje: 1/4, Datum: 12.03.2023. modificirane EPA 525.3 EPA 536
	1	2,4-D	0,02	
	2	2,6- diklorbenzamid	0,02	
	3	Acetoklor ESA	0,03	
	4	Acetoklor OXA	0,03	
	5	Atrazin	0,01	
	6	Azoksistrobin	0,05	
	7	Bentazon	0,03	

	8	Bromacil	0,01
	9	Desisopropil atrazin	0,02
	10	Desetil atrazin	0,03
	11	Desetil terbutilazin	0,03
	12	Desetil-2-hidroksi atrazin	0,03
	13	Desmetil isoproturon	0,02
	14	Diazinon	0,03
	15	Dikamba	0,03
	16	Dimetenamid-p	0,01
	17	Diuron	0,02
	18	Fosetil	0,05
	19	Glifosat	0,03
	20	Hidroksi atrazin	0,03
	21	Hidroksi simazin	0,03
	22	Hidroksi terbutilazin	0,02
	23	Izoproturon	0,01
	24	Klorotoluron	0,02
	25	Linuron	0,02
	26	Malaokson	0,03
	27	Mankozeb	0,03
	28	MCPA	0,02
	29	Mekoprop	0,03
	30	Metolaklor ESA	0,03
	31	Metolaklor OXA	0,03
	32	Metribuzin	0,05
	33	Simazin	0,04

	34	Prometrin	0,01	
	35	Propineb	0,04	
	36	Prosulfokarb	0,01	
	37	Tebukonazol	0,02	
	38	Terbutilazin	0,03	
	39	Tiofanat metil	0,02	
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Brojenje <i>Escherichia coli</i> i ukupnih koliformnih bakterija – 1. dio: 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 9308-1:2014/A1:2017 (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016; EN ISO 9308-1:2014/A1:2017)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Detekcija i brojenje crijevnih enterokoka- 2. dio: Metoda membranske filtracije			HRN EN ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000; EN ISO 7899-2:2000)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Detekcija i brojenje <i>Pseudomonas aeruginosa</i> metodom membranske filtracije			HRN EN ISO 16266:2008 (ISO 16266:2006; EN ISO 16266:2008)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Brojenje uzgojenih mikroorganizama – Broj kolonija naciepljivanjem na hranjivi agar			HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Detekcija i brojenje spora sulfitoreducirajućih anaeroba (klostridija)- Metoda membranske filtracije			HRN EN 26461-2:2008 (ISO 6461-2:1986; EN 26461-2:1993)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Brojenje <i>Escherichia coli</i> i ukupnih koliformnih bakterija na 44,5°C – metoda membranske filtracije za vode s niskom pozadinom bakterijske flore			Vlastita metoda Oznaka: P-VODE-81 Izdanje: 2/4 Datum: 2021-06-01 modificirana HRN EN ISO 9308-1: 2014 (ISO 9308-1:2014, EN ISO

		9308-1:2014) HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017 (ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016; EN ISO 9308-1:2014/A1:2017)
Prirodne mineralne, izvorske, stolne vode	Brojenje uzgojenih mikroorganizama na 37°C/24h–Broj kolonija naciepljivanjem na hranjivi agar	Vlastita metoda Oznaka: P-VODE-84 Izdanje: 1/3 Datum: 2021-06-01 modificirana HRN EN ISO 6222:2000 (ISO 6222:1999; EN ISO 6222:1999)
Hrana i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, određivanje broja i serotipizaciju Salmonella—1. dio: Dokazivanje prisutnosti	HRN EN ISO 6579-1:2017 (ISO 6579-1:2017; EN ISO 6579-1:2017) HRN EN ISO 6579-1:2017/A1:2020 (ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020; EN ISO 6579-1:2017 /A1:2020)
Bakterijska kultura	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti, određivanje broja i serotipizaciju Salmonella spp. –3. dio: Smjernice za serotipizaciju Salmonella spp.	HRI CEN ISO/TR 6579-3:2014 (ISO/TR 6579-3:2014; CEN ISO/TR 6579-3:2014)
Hrana i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja Listeria monocytogenes i drugih Listeria spp. – 1. dio: Metoda dokazivanja prisutnosti	HRN EN ISO 11290-1:2017 (ISO 11290-1:2017; EN ISO 11290-1:2017)
Hrana	Metoda za dokazivanje antigena bakterije Salmonella spp. VIDAS® metodom	Metoda prema uputi Vitek Immuno Diagnostic Assay System (VIDAS®), bioMerieux; Method according to the manual Vitek Immuno Diagnostic Assay System (VIDAS®), bioMerieux; Oznaka: P-MIK-12 Izdanje: 1/4

		Datum: 2019-04-11
Hrana	Metoda za dokazivanje antigena bakterije <i>Listeria monocytogenes</i> VIDAS® Metodom	Metoda prema uputi Vitek Immuno Diagnostic Assay System (VIDAS®), bioMerieux; <i>Method according to the manual Vitek Immuno Diagnostic Assay System (VIDAS®), bioMerieux;</i> Oznaka:P-MIK-13 Izdanje: 1/4 Datum: 2019-04-11
Hrana i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za imunoenzimsko dokazivanje prisutnosti stafilokoknih enterotoksina u hrani	HRN EN ISO 19020:2017 <i>(ISO 19020:2017; EN ISO 19020:2017)</i>
Hrana i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste) – 1. dio: Postupak primjene Baird-Parker agara	HRN EN ISO 6888- 1:2021 <i>(ISO 6888-1:2021; EN ISO 6888-1:2021)</i>
Hrana	Horizontalna metoda za brojenje koagulaza pozitivnih stafilokoka (<i>Staphylococcus aureus</i> i druge vrste)- 3. dio: Izolacija i MPN postupak za male brojeve	HRN EN ISO 6888- 3:2004 <i>(ISO 6888-3:2003 EN ISO 6888-3:2003)</i> HRN EN ISO 6888- 3:2004/Ispr.1:2008 <i>(ISO 6888- 3:2003/AC:2005; EN ISO 6888- 3:2003/AC:2005)</i>
Hrana i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> – 2. dio: Postupak određivanja broja kolonija	HRN EN ISO 21528- 2:2017 <i>(ISO 21528-2:2017; EN ISO 21528-2:2017)</i>
Hrana i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Enterobacteriaceae</i> – 1. dio: Dokazivanje prisutnosti	HRN EN ISO 21528- 1:2017 <i>(ISO 21528-1:2017; EN ISO 21528-1:2017)</i>
Hrana i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Listeria monocytogenes</i> i drugih <i>Listeria spp.</i> – 2. dio: Metoda određivanja broja	HRN EN ISO 11290- 2:2017 <i>(EN ISO 11290-2:2017; ISO 11290-2:2017)</i>
Hrana	Horizontalna metoda za brojenje	HRN EN ISO 7932:2005

	<i>Bacillus cereus</i> – Tehnika brojenja kolonija pr 30°C	(ISO 7932:2004; EN ISO 7932:2004)
Hrana i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti i određivanje broja <i>Campylobacter</i> spp. – 1. dio: Dokazivanje prisutnosti	HRN EN ISO 10272-1:2017 (ISO 10272-1:2017; EN ISO 10272-1:2017)
Hrana i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za dokazivanje prisutnosti <i>Cronobacter</i> spp.	HRN EN ISO 22964:2017 (ISO 22964:2017; EN ISO 22964:2017)
Hrana i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za određivanje broja mikroorganizama – Tehnike određivanja broja kolonija na 30°C	HRN EN ISO 4833-1:2013 HRN EN ISO 4833-1:2013 /A1:2022 HRN EN ISO 4833-2:2013 HRN EN ISO 4833-2:2013/ Ispr.1:2014 HRN EN ISO 4833-2:2013/A1:2022
Hrana	Horizontalna metoda za brojenje kvasaca i plijesni – 1. dio: Tehnika brojenja kolonija u proizvodima s aktivitetom vode većom od 0,95; -2. dio: Tehnika brojenja kolonija u proizvodima s aktivitetom vode manjim ili jednakim od 0,95	HRN ISO 21527-1:2012 (ISO 21527-1:2008) HRN ISO 21527-2:2012 (ISO 21527-2:2008)
Hrana	Metoda brojenja beta-glukuronidaza pozitivne <i>Escherichia coli</i> – 2. dio Brojenje kolonija pri 44°C uporabom 5-bromo-4 chloro-3-indolyl beta-Dglucuronide	HRN ISO 16649-2:2001 (ISO 16649-2:2001)
Hrana i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za dokazivanje i određivanje broja <i>Clostridium</i> spp. – 1. dio: Određivanje broja sulfitreducirajućih <i>Clostridium</i> spp. tehnikom brojenja Kolonija	HRN EN ISO 15213-1:2023 (ISO 15213-1:2023; EN ISO 15213-1:2023)
Hrana	Određivanje aktiviteta vode	HRN ISO 18787:2020 (ISO 18787:2017)
Okolišni uzorci	Horizontalne metode za postupke uzorkovanja s površina	HRN EN ISO 18593:2019 (ISO 18593:2018; EN ISO 18593:2018)
Hrana i okolišni uzorci	Horizontalna metoda za dokazivanje hepatitis A virusa i norovirusa upotrebom RT-PCR u stvarnom vremenu – 2. dio: Metoda dokazivanja	HRN EN ISO 15216-2:2019 (EN ISO 15216-2:2019; ISO 15216-2:2019)

Voćni sokovi i nektari, sirupi i osvježavajuća pića	Određivanje fruktoze, glukoze i saharoze metodom tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti (HPLC)	Vlastita metoda Oznaka: P-KVH-5 Izdanje: 2/2 Datum: 2017-03-16
Hrana osim svježeg mlijeka	Određivanje ukupnog dušika koristeći Dumas metodu	Vlastita metoda Oznaka: P-KVH-6 Izdanje: 2/1 Datum: 2023-05-16
Hrana	Određivanje ukupne masti metodom po M. Weibll-u i W. Stoldt-u	Vlastita metoda Oznaka: P-KVH-7 Izdanje: 1/14 Datum: 2023-05-16
Hrana	Određivanje suhe tvari i vode halogenim vlagomjerom Mettler Toledo HX204	Vlastita metoda Oznaka: P-KVH-9 Izdanje: 1/5 Datum: 2023-05-16
Hrana	Određivanje ukupnog pepela direktnim spaljivanjem na 550°C	Vlastita metoda Oznaka: P-KVH-10 Izdanje: 1/3 Datum: 2023-05-16
Kikiriki i proizvodi od kikirikija (kikiriki paste), suho voće, žitarice, orašasti plodovi i začini	Određivanje aflatoksina B1, B2, G1 i G2 i ukupnih aflatoksina HPLC metodom s postkolumskom derivatizacijom i čišćenjem preko imunoafinitetnih kolona	Vlastita metoda Oznaka: P-OMK-2 Izdanje: 3/5 Datum: 2022-03-24
Žitarice, pržena kava, začini, vino	Određivanje okratoksina A metodom tekućinske kromatografije visokog učinka (HPLC) s čišćenjem na imunoafinitetnoj koloni	Vlastita metoda Oznaka: P-OMK-3 Izdanje: 1/5 Datum: 2022-03-21
Žitarice, dodaci prehrani na bazi crvene riže fermentirane crvenim kvascem	Određivanje citrinina metodom tekućinske kromatografije visokog učinka (HPLC) s čišćenjem na imunoafinitetnoj koloni	Vlastita metoda Oznaka: P-OMK-6 Izdanje: 2/0 Datum: 2023-05-15
Riba i	Određivanje histamina u ribi i proizvodima od	HRN EN ISO 19343:2017

proizvodi od ribe	ribe - metodom HPLC			(ISO 19343:2017; EN ISO 19343:2017)
Vino, riba i proizvodi ribarstva i suho voće	Određivanje sumporovog dioksida titrimetrijski uz prethodnu destilaciju			Vlastita metoda Oznaka P-ADIT-12 Izdanje: 1/2 Datum: 2023-04-17
Meso, mesni proizvodi i smjese aditiva	Određivanje sadržaja ukupnih fosfata i polifosfata spektrofotometrijskom metodom			Vlastita metoda Oznaka: P-ADIT-13 Izdanje: 1/0 Datum: 2019-10-23
Meso, mesni proizvodi i smjese aditiva	Određivanje nitrita spektrofotometrijskom metodom			Vlastita metoda Oznaka: P-ADIT-14 Izdanje: 1/0 Datum: 2019-10-23
Hrana bilnog porijekla	Određivanje perklorata u hrani bilnog porijekla jednom metodom			Vlastita metoda Oznaka: P-PEST-9 Izdanje: 1/4 Datum: 2023-04-15 modificirana QuPPE Method Version 12.1, Method 1.4
Hrana bilnog porijekla	Određivanje akrilamida tekućinskom kromatografijom (UPLC-MS/MS)			Vlastita metoda P-PEST-11 Izdanje: 1/0 Datum: 2023-03-15
Hrana i dodaci prehrani	Određivanje udjela zasićenih, mononezasićenih i polinezasićenih masnih kiselina plinskom kromatografijom (GC-FID)			Vlastita metoda P-PEST-12 Izdanje: 1/1 Datum: 2023-10-27
Hrana bilnog porijekla Voće i povrće Visok udio vode	QuEChERS			Multirezidualna metoda za određivanje ostataka pesticida u uzorcima voća i povrća - Modularna metoda QuEChERS Vlastita metoda
	ID#	GC MSMS	LC MSMS	
	1	2- fenilfenol	2,4-D	
	2	Acetoklor		
	3	Aldrin		

	4	Atrazin	Acefat	Oznaka:P-PEST-8 Izdanje: 2/3 Datum: 2023-04-06 modificirana HRN EN 15662:2018 (EN 15662:2018)
	5	Azinfos-etil	Acetamiprid	
	6	Bifenil	Aldikarb	
	7	Bifentrin	Aldikarb-sulfoksid	
	8	Bitertanol	Aldikarb-sulfon	
	9	Boskalid	Amitraz	
	10	Bromofos-etil	Azinfos metil	
	11	Bromofos-metil	Azoksistrobin	
	12	Bromopropilat	Benfurakarb	
	13	Bupirimat		
	14	Buprofezin	Cifenotrin	
	15	Ciflutrin I	Cimoksanil	
	16	Ciflutrin II	Ciprokonazol	
	17	Ciflutrin III	Ciromazin	
	18	Ciflutrin IV	Demeton-S-metil sulfon	
	19	Cipermetrin II	Dietofenkarb	
	20	Cipermetrin III	Difenokonazo	
	21	Cipermetrin IV	Di flubenzuron	
	22	Cipermetrin		
	23	Ciprodinil		
	24	DDD-p,p	Dikofol	
	25	DDE-p,p	Dimetoat	
	26	DDT-o,p	Dimetomorf	
	27	DDT-p,p	Dinikonazol	
	28	Deltametrin-cis		
	29	Deltametrin-trans	Dodin	
	30	Dialifos	Epoksikonazol	
	31	Diazinon	Etirimol	

	32	Dieldrin	Etofenproks	
	33		Etoprofos	
	34	Diklorvos		
	35	Dikrotofos	Fenamidon	
	36	Endosulfan-alfa	Fenamifos sulfon	
	37	Endosulfan-beta	Fenamifos	
	38	Endosulfan-sulfat	Fenbukonazol	
	39	Endrin	Fenheksamid	
	40	EPN	Fenoksikarb	
	41	Esfenvalerat	Fenpiroksimat	
	42	Etion	Fenpropimorf	
	43	Fenarimol	Fention sulfoksid	
	44	Fenazakvin	Fention-okson-sulfoksid	
	45	Fenitroton	Fipronil	
	46	Fenklorfos		
	47	Fenopropratin	Fluazifop	
	48	Fenotrin-cis	Flubendiamid	
	49	Fenotrin-trans	Flufenoksuron	
	50	Fention	Flukvinkonazol	
	51	Fentoat	Fluopiram	
	52	Fenvalerat	Foksim	
	53	Fipronil	Formetanat	
	54	Fludioksonil	Fostiazat	
	55	Flusilazol	Haloksifop	
	56	Flutriafol	Heksakonazol	
	57		Heksitiazoks	
	58	Fonofos	Imazalil	
	59	Forat	Imidakloprid	

	60	Formotion	Indoksakarb
	61	Fosalon	Iprovalikarb
	62	Fosmet	Izofenfos-metil
	63	Haloksifop-2-etoksietil	Izokarbofos
	64	Haloksifop-metil	Karbaril
	65	HCH-alfa	Karbendazim
	66	HCH-beta	Karbofuran
	67	HCH-delta	Karbosulfan
	68	Heksaklorbenzen HCB	Klofentezin
	69	Heptaklor	Klorantraniliprol
	70	Heptaklorepoksid -trans	Klotianidin
	71	Heptaklorepoksid -cis	Krezoksim-metil
	72	Heptanofos	Kvinoksifen
	73	Iprodion	Linuron
	74	Izofenofos	Lufenuron
	75	Izoprokarb	Malation
	76	Klordan-cis	Mandipropamid
	77	Klordan-trans	Mepanipirim
	78	Klorfenapir	Meptildinokap
	79	Klorfenvinfos	Metalaksil
	80	Klormefos	Metamidofos
	81	Klorpirifos	Metbromuron
	82	Klorpirifos-metil	Metiokarb sulfoksid
	83	Klorprofam	Metkonazol
	84		Metobromuron
	85	Kumafos	Metoksifenozyd

86	Lambda cihalotrin	Metomil
87	HCH-gama (Lindan)	Monokrotofos
88	Metidation	Nitenpiram
89	Metiokarb	Ometoat
90	Metoksiklor	Paklobutrazol
91	Mevinfos-cis	Paraokson- etil
92	Miklobutanil	Penkonazol
93	Oksadiksil	Pensikuron
94	Oxamyl	Pimetrozin
95	Paration-etil	Piraklostrobin
96	Paration-metil	Piretrini
97	Pendimetalin	Pirimikarb- desmetil
98	Permetrin I	Piriproksifen
99	Permetrin II	Prokloraz
100	Pirazofos	Propamokarb
101	Piridaben	Propikonazol
102	Primetalin	Propoxur
103	Pirimifos-etil	Protiokonazol
104	Pirimifos-metil	Rotenon
105	Pirimikarb	Spinosad A
106	Procimidon	Spinosad D
107	Profenofos	Spirodiklofen
108	Propargit	Spiroksamin
109	Propizamid	Spiromezifen
110	Protiofos	Tebufenozid
111	Resmetrin-cis	Tebufenpirad
112	Resmetrin-trans	Teflubenzuron
113	Simazin	Terbutilazin

	114	Tau-fluvalinat I	Tetrakonazol	
	115	Tau-fluvalinat II	Tiabendazol	
	116	Tebukonazol	Tiaklopid	
	117	Teflutrin	Tiametoksam	
	118	Tetradifon	Tiodikarb	
	119	Tetraklorvinfos	Tiofanat-metil	
	120	Tetrametrin-cis	Triadimefon	
	121	Tetrametrin-trans	Triadimenol	
	122		Triazofos	
	123	Tolklofos metil	Trifloksistrobin	
	124	Transflutrin	Triflumuron	
	125	Triazofos	Triklorfon	
	126	Trifluralin	Tritikonazol	
	127	Vinklozolin	Zoksamid	
Hrana biljnog porijekla Voće i povrće Visok udio kiseline i vode	QuEChERS			Multirezidualna metoda za određivanje ostataka pesticida u uzorcima voća i povrća - Modularna metoda QuEChERS Vlastita metoda Oznaka: P-PEST-8 Izdanje: 2/3 Datum: 2023-04-06 modificirana HRN EN 15662:2018 (EN 15662:2018)
	ID#	GC MSMS	LC MSMS	
	1	2- fenilfenol	2,4-D	
	2	Acetoklor		
	3	Aldrin		
	4	Atrazin	Acefat	
	5	Azinfos-etil	Acetamiprid	
	6	Bifenil	Aldikarb	
	7	Bifentrin	Aldikarb- sulfoksid	
	8	Bitertanol	Aldikarb-sulfon	
	9	Boskalid	Amitraz	
	10	Bromofos-etil	Azinfos metil	
	11	Bromofos-metil	Azoksistrobin	
	12	Bromopropilat	Benfurakarb	

	13	Bupirimat	
	14	Buprofezin	Cifenotrin
	15	Ciflutrin I	Cimoksanil
	16	Ciflutrin II	Ciprokonazol
	17	Ciflutrin III	Ciromazin
	18	Ciflutrin IV	Demeton-S-metil sulfon
	19	Cipermetrin II	Dietofenkarb
	20	Cipermetrin III	Difenokonazol
	21	Cipermetrin IV	Diflubenzuron
	22	Cipermetrin	
	23	Ciprodinil	
	24	DDD-p,p	Dikofol
	25	DDE-p,p	Dimetoat
	26	DDT-o,p	Dimetomorf
	27	DDT-p,p	Dinikonazol
	28	Deltametrin-cis	
	29	Deltametrin-trans	Dodin
	30	Dialifos	Epoksikonazol
	31	Diazinon	Etirimol
	32	Dieldrin	Etofenproks
	33	Difenilamin	Etoprofos
	34	Diklorvos	
	35	Dikrotofos	Fenamidon
	36	Endosulfan-alfa	Fenamifos sulfon
	37	Endosulfan-beta	Fenamifos
	38	Endosulfan-sulfat	Fenbukonazol
	39	Endrin	Fenheksamid
	40	EPN	Fenoksikarb

	41	Esfenvalerat	Fenpiroksimat	
	42	Etion	Fenpropimorf	
	43	Fenarimol	Fention sulfoksid	
	44	Fenazakvin	Fention-okson-sulfoksid	
	45	Fenitrothion	Fipronil	
	46	Fenklorfos		
	47	Fenopropratin	Fluazifop	
	48	Fenotrin-cis	Flubendiamid	
	49	Fenotrin-trans	Flufenoksuron	
	50	Fention	Flukvinkonazol	
	51	Fentoat	Fluopiram	
	52	Fenvalerat	Foksim	
	53	Fludioksonil	Formetanat	
	54	Flusilazol	Fostiazat	
	55	Flutriafol	Haloksifop	
	56		Heksakonazol	
	57	Fonofos	Heksitiazoks	
	58	Formotion	Imazalil	
	59	Fosalon	Imidakloprid	
	60	Fosmet	Indoksakarb	
	61	Haloksifop-2-etoksietil	Iprovalikarb	
	62	Haloksifop-metil	Izofenfos-metil	
	63	HCH-alfa	Izokarbofos	
	64	HCH-beta	Karbaril	
	65	HCH-delta	Karbendazim	
	66	HCH-gama (Lindan)	Karbofuran	
	67	Heksaklorbenzen HCB	Karbosulfan	

68	Heksakonazol	Klofentezin
69	Heptaklor	Klorantraniliprol
70	Heptaklorepoksid -cis	Klotianidin
71	Heptaklorepoksid -trans	Krezoksim-metil
72	Heptanofos	Kvinoksifen
73	Imazalil	Linuron
74	Iprodion	Lufenuron
75	Izofenofos	Malation
76	Izoprokarb	Mandipropamid
77		Mepanipirim
78	Klordan-cis	Meptildinokap
79	Klordan-trans	Metalaksil
80	Klorfenapir	Metamidofos
81	Klorfenvinfos	Metbromuron
82	Klormefos	Metiokarb sulfoksid
83	Klorpirifos	Metkonazol
84	Klorpirifos-metil	Metobromuron
85	Klorprofam	Metoksifenozyd
86		Metomil
87	Kumafos	Monokrotofos
88	Lambda cihalotrin	Nitenpiram
89	Metidation	Ometoat
90	Metiokarb	Oxamyl
91	Metoksiklor	Paklobutrazol
92	Mevinfos-cis	Paraokson-etil
93	Miklobutanil	Penkonazol
94	Oksadiksil	Pensikuron

	95	Paration-etil	Pimetrozin	
	96	Paration-metil	Piraklostrobin	
	97	Pendimetalin	Piretrini	
	98	Permetrin I	Pirimikarb-desmetil	
	99	Permetrin II	Piriproksifen	
	100	Pirazofos	Prokloraz	
	101	Piridaben	Propamokarb	
	102	Pirimetalin	Propikonazol	
	103	Pirimifos-etil	Propoxur	
	104	Pirimifos-metil	Protiokonazol	
	105	Pirimikarb	Rotenon	
	106	Procimidon	Spinosad A	
	107	Profenofos	Spinosad D	
	108	Propargit	Spirodiklofen	
	109	Propizamid	Spiroksamin	
	110	Protiofos	Spiromezifen	
	111	Resmetrin-cis	Tebufenozid	
	112	Resmetrin-trans	Tebufenpirad	
	113	Simazin	Teflubenzuron	
	114	Tau-fluvalinat I	Terbutilazin	
	115	Tau-fluvalinat II	Tetrakonazol	
	116	Tebukonazol	Tiabendazol	
	117	Teflutrin	Tiaklopid	
	118	Tetradifon	Tiametoksam	
	119	Tetraklorvinfos	Tiodikarb	
	120	Tetrametrin-cis	Tiofanat-metil	
	121	Tetrametrin-trans	Triadimefon	
	122	Tiodikarb	Triadimenol	

	123		Triazofos	
	124	Tolklofos metil	Trifloksistrobin	
	125	Transflutrin	Triflumuron	
	126	Trifluralin	Triklorfon	
	127	Vinklozolin	Tritikonazol	
	128	/	Zoksamid	
Hrana biljnog porijekla Žitarice Visok udio škroba i/ili proteina i niski udio vode i masti		QuEChERS		Multirezidualna metoda za određivanje ostataka pesticida u uzorcima voća i povrća - Modularna metoda QuEChERS Vlastita metoda Oznaka: P-PEST-8 Izdanje: 2/3 Datum: 2023-04-06 modificirana HRN EN 15662:2018 (EN 15662:2018)
	ID#	GC MSMS	LC MSMS	
	1	2- fenilfenol	2,4-D	
	2	Acetoklor		
	3	Aldrin	Acefat	
	4	Atrazin	Acetamiprid	
	5	Bifenil	Aldikarb	
	6	Bifentrin	Aldikarb- sulfoksid	
	7	Bitertanol	Aldikarb-sulfon	
	8	Boskalid	Amitraz	
	9	Bromofos-etil	Azinfos metil	
	10	Bromofos-metil	Azinfos-etil	
	11	Bromopropilat	Azoksistrobin	
	12	Bupirimat	Benfurakarb	
	13	Ciflutrin I		
	14	Ciflutrin II	Cimoksanil	
	15	Ciflutrin III	Ciprokonazol	
	16	Ciflutrin IV	Ciromazin	
	17	Cipermetrin II	Demeton-S-metil sulfon	
	18	Cipermetrin III	Dietofenkarb	
	19	Cipermetrin IV	Difenokonazol	
	20	Cipermetrin	Diflubenzuron	

	21	Ciprodinil	Dikofol	
	22	DDD-p,p	Dimetoat	
	23	DDE-p,p	Dimetomorf	
	24	DDT-o,p	Dinikonazol	
	25	DDT-p,p	Dinoterb	
	26	Deltametrin-cis	Diuron	
	27	Deltametrin-trans	Dodin	
	28	Dialifos	Epoksikonazol	
	29	Diazinon	Etionfenkarb- sulfoksid	
	30	Dieldrin	Etirimol	
	31	Difenilamin	Etofenproks	
	32	Diklorvos	Etoprofos	
	33	Endosulfan-alfa		
	34	Endosulfan-beta	Fenamidon	
	35	Endosulfan-sulfat	Fenamifos sulfon	
	36	Endrin	Fenamifos	
	37	EPN	Fenbukonazol	
	38	Esfenvalerat	Fenheksamid	
	39	Etion	Fenoksikarb	
	40	Fenarimol	Fenpiroksimat	
	41	Fenazakvin	Fenpropimorf	
	42	Fenitrothion	Fention sulfoksid	
	43	Fenklorfos	Fention	
	44	Fenopropratin	Fluazifop	
	45		Flubendiamid	
	46	Fenotrin-cis	Flufenoksuron	
	47	Fenotrin-trans	Flukvinkonazol	
	48	Fentoat		

	49	Fenvalerat	Fluopiram	
	50	Fipronil/ <i>fipronil</i>	Foksim/ <i>phoxim</i>	
	51	Fludioksonil	Formetanat	
	52	Flusilazol	Fosalon	
	53	Flutriafol	Fosmet	
	54		Fostiazat	
	55	Fonofos	Haloksifop	
	56	Formotion	Heksakonazol	
	57	Haloksifop-2-etoksietil		
	58	Haloksifop-metil	Heksitiazoks	
	59	HCH-alfa	Imazalil	
	60	HCH-beta	Imidaklopid	
	61	HCH-delta	Indoksakarb	
	62	HCH-gama (Lindan)	Iprovalikarb	
	63	Heksaklorbenzen HCB	Isoproturon	
	64	Heptaklor	Izofenfos-metil	
	65	Heptaklorepoksid trans	Izokarbofos	
	66	Heptaklorepoksid -cis	Izoprokarb	
	67	Heptanofos	Karbaril	
	68	Iprodion	Karbenzamid	
	69	Izofenofos	Karbofuran	
	70	Klordan-cis	Karbosulfan	
	71	Klordan-trans	Klofentezin	
	72	Klorfenapir	Klorantraniliprol	
	73	Klorfenvinfos	Klotianidin	
	74	Klormefos	Krezoksim-metil	

	75	Klorpirifos	Kvinoksifen	
	76	Klorpirifos-metil	Linuron	
	77	Klorprofam	Lufenuron	
	78	Kumafos	Malaokson	
	79	Lambda cihalotrin	Malation	
	80	Metidation	Mandipropamid	
	81	Metoksiklor	Mepanipirim	
	82	Mevinfos-cis	Metalaksil	
	83	Miklobutanil	Metamidofos	
	84	Oksadiksil	Metiokarb sulfoksid	
	85	Paration-etil	Metiokarb	
	86	Paration-metil	Metkonazol	
	87	Pendimetalin	Metobromuron	
	88	Permetrin I	Metoksifenozid	
	89	Permetrin II	Metomil	
	90	Pirazofos	Monokrotofos	
	91	Piridaben	Nitenpiram	
	92	Primetalin	Ometoat	
	93	Pirimifos-etil	Oxamyl	
	94	Pirimifos-metil	Paklobutrazol	
	95	Pirimikarb	Penkonazol	
	96	Procimidon	Pensikuron	
	97	Profenofos	Pimetrozin	
	98	Propizamid	Piraklostrobin	
	99	Protiofos	Pirimikarb- desmetil	
	100	Resmetrin-cis	Piriproksifen	
	101	Resmetrin-trans	Prokloraz	
	102	Simazin	Propamokarb	

	103	Tau-fluvalinat I	Propargit	
	104	Tau-fluvalinat II	Propikonazol	
	105	Tebukonazol	Propoxur	
	106	Teflutrin	Protiokonazol	
	107	Tetradifon	Rotenon	
	108	Tetraklorvinfos	Spinosad A	
	109	Tetrametrin-cis	Spinosad D	
	110	Tetrametrin-trans	Spirodiklofen	
	111		Spiroksamin	
	112	Tolklofos metil	Spiromezifen	
	113	Transflutrin	Tebufenozid	
	114	Triazofos	Tebufenpirad	
	115	Trifluralin	Teflubenzuron	
	116	Vinklozolin	Terbutilazin	
	117	/	Tetrakonazol	
	118	/	Tiabendazol	
	119	/	Tiakloprid	
	120	/	Tiametoksam	
	121	/	Tiodikarb	
	122	/	Tiofanat-metil	
	123	/	Triadimefon	
	124	/	Triadimenol	
	125	/	Triazofos	
	126	/	Trifloksistrobin	
	127	/	Triflumuron	
	128	/	Tritikonazol	
	129	/	Zoksamid	

FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE

Oznaka	Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Tehnika	Metoda ispitivanja
I – HRANA I HRANA ZA ŽIVOTINJE B – Elementi (B1) i elementne specije (B2) C – Aditivi-Nitrati (C1), sladila (C2), bojila (C3), konzervansi (C4)				
I-B1-2	Hrana i hrana za životinje	Određivanje odabranih elemenata	ICP-MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.hzjz.hr
I-B2-3		Određivanje elementnih specija	HPLC-ICP-MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.hzjz.hr
I-B1-4		Određivanje odabranih elemenata	AAS (FAAS, GFAAS, CV AAS, HydrEA)	Prema popisu metoda dostupnom na www.hzjz.hr
I-B2-4		Određivanje elementnih specija	AAS (HydrEA, CV AAS)	Prema popisu metoda dostupnom na www.hzjz.hr
I-C1-5	Hrana	Određivanje nitrata	HPLC	Prema popisu metoda dostupnom na www.hzjz.hr
I-C2-5		Određivanje sladila		Prema popisu metoda dostupnom na www.hzjz.hr
I-C3-5		Određivanje bojila		Prema popisu metoda dostupnom na www.hzjz.hr
I-C4-5		Određivanje konzervansa		Prema popisu metoda dostupnom na www.hzjz.hr
II VODE B- Elementi (B1) i elementne specije (B2)				
II- B1-2	Voda	Određivanje odabranih elemenata	ICP-MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.hzjz.hr
II-B2-3	Voda	Određivanje elementnih specija	HPLC-ICP-MS	Prema popisu metoda dostupnom na www.hzjz.hr

Napomena:

- ICP-MS - Spektrometrija masa s induktivno spregnutom plazmom (Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry)
- HPLC-ICP-MS – Vezani sustav tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti uz spektrometriju masa s induktivno spregnutom plazmom

(High-performance liquid chromatography coupled to Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry)

- AAS - Atomska apsorpcijska spektrometrija (Atomic Absorption Spectrometry, AAS):

- FAAS - Plamena atomska apsorpcijska spektrometrija, (Flame Atomic Absorption Spectrometry)

- GFAAS - Tehnika grafitne peći, (Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry)

- CV AAS – Tehnika hladnih para - Analizator žive (Mercury Analyser)

- HydrEA – GFAAS generiranja hidrida uz in situ stupicu u iridijem obloženoj kivetu (Hydride generation GF AAS with in situ trapping on an

iridium-coated graphite)

- HPLC – Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti (High-performance liquid chromatography)

Fleksibilnim područjem akreditacije dopušta se laboratoriju primjena metoda ispitivanja na

materijale/proizvode, vrstu ispitivanja/svojstvo i raspone unutar područja, u skladu s dokumentiranim i odobrenim postupcima laboratorija.