

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU

The valid list of the test methods in the flexible scope of accreditation

Popis se odnosi na Prilog potvrdi o akreditaciji broj **1041** dostupan na stranici www.akreditacija.hr, Datum izdanja priloga: 2020-12-11

This list is related to Annex to Accreditation Certificate Number 1041 wich is available at www.akreditacija.hr, Annex date of issue: 2020-12-11.

Izmjene su vidljive na kraju dokumenta / Changes visible at the end of the document



Datum/Date: 11.12.2020.

Izdanje/Issue: 2

Stranica/Page: 1/7

OZNAKE (Index)

MATRIKS (Matrix)

TEHNIKE (Techniques)

I – HRANA I HRANA ZA ŽIVOTINJE
(Food and animal feeding stuff)

II – VODE
(Water)

(1) qPCR
(2) ICP-MS
(3) HPLC-ICP-MS
(4) AAS (FAAS, GFAAS, AMA 254, HydrEA)

(A) GMO (Genetically modified organisms)

(B) Elementi i elementne specije (Elements and elemental species)

(B) Elementi i elementne specije (Elements and elemental species)

Oznaka (Identification)	Materijali /Proizvodi (Materials /Products)	Vrsta ispitivanja/Svojstvo (Type of test/Property) Raspon (Range)	Tehnika (Technique)	Metoda ispitivanja (Test method)	
I – GMO (Genetically modified organisms)					
I-A-1-1	Hrana i hrana za životinje Food and Feed	Dokazivanje elemenata probira za GMO Detection of GMO screening elements	Određivanje CaMV 35S promotora Qualitative method for detection of CaMV 35S promoter	Oznaka/Code: P-GMO-12 Izdanje/ Edition: 1/1 Datum/ Date: 30.10.2019 Po metodi: Referentna metoda EURL:GMOMETHODS: EU database of reference methods QT-ELE-00-001 03/04/2015	
			Određivanje terminatora nopalin sintaze (tNOS) Qualitative method for detection of nopaline synthase terminator (tNOS)		Oznaka/Code: P-GMO-13 Izdanje/ Edition: 1/1 Datum/ Date: 30.10.2019 Po metodi: Referentna metoda EURL: GMOMETHODS: EU database of reference methods QL-ELE-00-011
			Određivanje spoja između kloroplast tranzitnog peptida 2 i CP4 epsps gena Qualitative method for detection of the junction between chloroplast transit peptide 2 and CP4 epsps Gene		Oznaka/Code: P-GMO-14 Izdanje/ Edition: 1/1 Datum/ Date: 30.10.2019 Po metodi: Referentna metoda EURL: GMOMETHODS: EU database of reference methods QL-CON-00-008
			Određivanje gena fosfotricin N-acetiltransferaze (pat) Qualitative method for detection of phosphinothricin Nacetyltransferase gene		Oznaka/Code: P-GMO-15 Izdanje/ Edition: 1/1 Datum/ Date: 30.10.2019 Po metodi: Referentna metoda EURL: GMOMETHODS: EU database of reference methods QT-ELE-00-002
			Određivanje cryIAb/Ac gena Qualitative method for detection of cryIAb/Ac gene		Oznaka/Code: P-GMO-16 Izdanje/ Edition: 1/1 Datum/ Date: 30.10.2019 Po metodi: Referentna metoda EURL: GMOMETHODS: EU database of reference methods QL-ELE-00-016 08/05/2017

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU

The valid list of the test methods in the flexible scope of accreditation

Popis se odnosi na Prilog potvrdi o akreditaciji broj **1041** dostupan na stranici www.akreditacija.hr, Datum izdanja priloga: 2020-12-11
 This list is related to Annex to Accreditation Certificate Number **1041** wich is available at www.akreditacija.hr, Annex date of issue: 2020-12-11.
 Izmjene su vidljive na kraju dokumenta / Changes visible at the end of the document



Datum/Date: 11.12.2020.

Izdanje/Issue: 2

Stranica/Page: 2/7

			<p>Određivanje tE9 gena <i>Qualitative method for detection of tE9 gene</i></p>		<p>Oznaka/Code: P-GMO-17 Izdanje/ Edition: 1/0 Datum/ Date: 30.10.2019. Po metodi: EU database of reference methods QL-ELE-00-024</p>
I-A-1-2	Hrana i hrana za životinje Food and Feed	Dokazivanje specifičnih genetski modificiranih elemenata <i>Detection of specific genetically modified elements</i>	<p>Određivanje soje GTS 40-3-2 <i>Event-specific method for the quantitation of soybean line GTS 40-3-2</i></p>	PCR u stvarnom vremenu Real time PCR	<p>Oznaka/Code: P-GMO-8 Izdanje/ Edition: 2/3 Datum/ Date: 30.10.2019. Po metodi: Referentna metoda EURL: CRLVL08/05VP Ispravljena verzija 1 20/01/2009/ Reference method EURL: CRLVL08/05VP CorrectedVersion1 20/01/2009</p>
			<p>Određivanje kukuruza MON 810 <i>Event-specific method for the quantitation of maize line MON 810</i></p>		<p>Oznaka/Code: P-GMO-9 Izdanje/ Edition:1/1 Datum/ Date: 30.10.2019. Po metodi: Referentna metoda EURL:CRLVL25/04VR 28/05/2009 Reference method EURL: CRLVL25/04VR 28/05/2009</p>
			<p>Određivanje soje MON 89788 <i>Event-specific method for the quantitation of soybean line MON 89788</i></p>		<p>Oznaka/Code: P-GMO-10 Izdanje/ Edition:1/1 Datum/ Date: 30.10.2019. Po metodi: Referentna metoda EURL:CRLVL05/06VP 18/02/2008 ReferencemethodEURL:CRLVL05/06VP 18/02/2008</p>
			<p>Određivanje soje MON 87701 <i>Event-specific method for the quantitation of soybean line MON 87701</i></p>		<p>Oznaka/Code: P-GMO-11 Izdanje/ Edition:1/1 Datum/ Date: 30.10.2019. Po metodi: Referentna metoda EURL: EURLVL05/09VP 13/07/2011Reference method EURL: EURLVL05/09VP 13/07/2011</p>
			<p>Određivanje soje MON 87708 <i>Event-specific method for the soybean line MON 87708</i></p>		<p>Oznaka/Code: P-GMO-18 Izdanje/ Edition:1/0 Datum/ Date: 30.10.2019. Po metodi: Referentna metoda EURL: QT-EVE-GM-012 Reference method EURL: QT- EVE-GM-012</p>
			<p>Određivanje soje A5547-127 <i>Event-specific method for the soybean line A5547-127</i></p>		<p>Oznaka/Code: P-GMO-19 Izdanje/ Edition:1/0 Datum/ Date: 15.06.2021. Po metodi: Referentna metoda EURL: QT-EVE-GM-007 Reference method EURL: QT- EVE-GM-007</p>
I – ELEMENTI I ELEMENTNE SPECIJE (Elements and elemental species)					

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU

The valid list of the test methods in the flexible scope of accreditation

Popis se odnosi na Prilog potvrdi o akreditaciji broj **1041** dostupan na stranici www.akreditacija.hr, Datum izdanja priloga: 2020-12-11
 This list is related to Annex to Accreditation Certificate Number **1041** wich is available at www.akreditacija.hr, Annex date of issue: 2020-12-11.
 Izmjene su vidljive na kraju dokumenta / Changes visible at the end of the document



Datum/Date: 11.12.2020.

Izdanje/Issue: 2

Stranica/Page: 3/7

I-B-2-1	Hrana i hrana za životinje Food and Feed	<p>Određivanje odabranih elemenata (Pb, Cd, uAs, Se, Cr, Cu, Zn, Mn, Mo, Fe, Ni, Al, uHg, Sn, Na, Mg, Ca, K, P) u hrani primjenom spektrometrije masa induktivno spregnute plazme (ICP MS) nakon mikrovalno potpomognute razgradnje</p> <p><i>Determination of selected element (Pb, Cd, tAs, Se, Cr, Cu, Zn, Mn, Mo, Fe, Ni, Al, tHg, Sn, Na, Mg, Ca, K, P) in food by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-MS) using microwave assisted digestion</i></p>	<p>Pb, Cd, uAs, Se, Cr, Cu, Zn, Mn, Mo, Fe, Ni, Al, uHg, Sn, Na, Mg, Ca, K: (0,05 - 800) µg L⁻¹</p> <p>P: (100 – 500) mg L⁻¹</p>	ICP MS	<p>Vlastita metoda In-house method Oznaka/Code: P-MET-23 Izdanje/Edition: 2/0 Datum/Date: 15.04.2021.</p>
I-B-2-2	Hrana Food	<p>Određivanje joda u hrani spektrometrijom masa induktivno spregnute plazme (ICP MS)</p> <p><i>Determination of iodine in foods and dietary supplements by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-MS).</i></p>	<p>Jod (I) Sol: (10 – 150) µg L⁻¹ Hrana: (2,00 – 50,0) µg L⁻¹</p>	ICP-MS	<p>Vlastita metoda In-house method Oznaka/Code: P-MET-26 Izdanje/Edition: 1/0 Datum/Date: 21.10.2019.</p>
I-B-3-1	Hrana Food	<p>Određivanje specija arsena u hrani primjenom vezane tehnike tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti (uz anionski izmjenjivač) i spektrometrijom masa induktivno spregnute plazme (HPLC-ICP MS)</p> <p><i>Determination of arsenic speciation in food by High Performance Liquid Chromatography - Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (HPLC ICP MS) with a strong anionic exchange column</i></p>	<p>AsB; As(III); MMA; DMA; As(V); iAs (As(III)+As(V)) (0,25– 20,0) µg L⁻¹</p>	HPLC-ICP MS	<p>Vlastita metoda In-house method Oznaka/Code: P-MET-24 Izdanje/Edition: 1/0 Datum/Date: 26.11.2018.</p>
I-B-3-2	Hrana iz mora Seafood	<p>Određivanje metil žive i anorganske žive u hrani iz mora vezanom tehnikom HPLC-ICP MS</p> <p><i>Determination of methyl mercury and inorganic mercury in food and seafood by High Performance Liquid Chromatography - Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (HPLC ICP MS)</i></p>	<p>MeHg; iHg (0,05 - 1,50) µg L⁻¹</p>	HPLC-ICP MS	<p>Vlastita metoda In-house method Oznaka/Code: P-MET-25 Izdanje/Edition: 1/0 Datum/Date: 24.10. 2019.</p>
I-B-4-1	Sokovi od voća i povrća Fruit and vegetable juices	<p>Određivanje količine natrija, kalija, kalcija i magnezija u sokovima od voća i povrća atomskom apsorpcijskom spektrometrijom (AAS)</p> <p><i>Determination of sodium, potassium calcium and magnesium content by atomic absorption spectrometry (AAS)</i></p>	<p>Na (0,06 – 1,00) mg L⁻¹ K (0,02 – 0,50) mg L⁻¹ Ca (0,02 - 1,00) mg L⁻¹ Mg (0,02 – 0,50) mg L⁻¹</p>	FAAS	<p>HRN EN 1134:2001 (EN 1134:1994)</p>
I-B-4-2	Hrana i hrana za životinje Food and Feed	<p>Određivanje natrija, magnezija i kalcija atomskom apsorpcijskom spektrometrijom nakon mikrovalne razgradnje</p> <p><i>Determination of sodium, magnesium and calcium by flame atomic</i></p>	<p>Na (0,06 – 1,00) mg L⁻¹ Ca (0,02 - 1,00) mg L⁻¹ Mg (0,02 – 0,50) mg L⁻¹</p>	FAAS	<p>HRN EN 15505:2008 (EN 15505:2008) HRN EN 13804:2013 (EN 13804:2013)</p>

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU

The valid list of the test methods in the flexible scope of accreditation

Popis se odnosi na Prilog potvrdi o akreditaciji broj **1041** dostupan na stranici www.akreditacija.hr, Datum izdanja priloga: 2020-12-11
 This list is related to Annex to Accreditation Certificate Number **1041** wich is available at www.akreditacija.hr, Annex date of issue: 2020-12-11.
 Izmjene su vidljive na kraju dokumenta / Changes visible at the end of the document



Datum/Date: 11.12.2020.

Izdanje/Issue: 2

Stranica/Page: 4/7

		<i>absorption spectrometry (AAS) after microwave digestion</i>			
I-B-4-3	Hrana i hrana za životinje <i>Food and Feed</i>	Određivanje olova, kadmija, cinka, bakra i željeza atomskom apsorpcijskom spektrometrijom nakon mikrovalne razgradnje <i>Determination of lead, cadmium zinc, copper and iron by atomic absorption spectrometry (AAS) after microwave digestion</i>	Pb (2,0 -25) µg L ⁻¹ Cd (0,2 -2,5) µg L ⁻¹	GFAAS	HRN EN 14084:2005 <i>(EN 14084:2003)</i>
			Zn (0,04 – 1,0) mg L ⁻¹ Cu (0,03 – 1,0) mg L ⁻¹ Fe (0,02 - 2,0) mg L ⁻¹	FAAS	HRN EN 13804:2013 <i>(EN 13804:2013)</i>
I-B-4-4	Hrana i hrana za životinje <i>Food and Feed</i>	Određivanje kositra plamenom i grafitnom tehnikom atomske apsorpcijske spektrometrije (AAS) nakon razgradnje pod tlakom <i>Determination of tin after pressure digestion</i>	Sn (6,0 - 60) µg L ⁻¹	GFAAS	HRN EN 15764:2010 <i>(EN 15764:2009)</i>
			Sn (5,0 – 30) mg L ⁻¹	FAAS	HRN EN 13804:2013 <i>(EN 13804:2013)</i>
I-B-4-5	Hrana <i>Food</i>	Određivanje anorganskog arsena u hrani metodom ETAAS uz in situ iridijevu stupicu (HydrEA) <i>Determination of inorganic arsenic species in food by in situ iridium trapping ETAAS method (HydrEA)</i>	iAs (As(III)+As(V)) (0,05 – 1,00) µg L ⁻¹	HydrEA	Vlastita metoda/ <i>In-house method</i> Oznaka/Code: P-MET-16 Izdanje/ <i>Edition</i> : 1/1 Datum/ <i>Date</i> : 23.11.2016.
I-B-4-6	Hrana <i>Food</i>	Određivanje ukupnog arsena u hrani metodom ETAAS uz in situ iridijevu stupicu (HydrEA) poslije suhog spaljivanja <i>Determination of total arsenic in seafood by in situ iridium trapping ETAAS method (HydrEA) after dry ashing</i>	uAs (0,05 – 1,00) µg L ⁻¹	HydrEA	Vlastita metoda/ <i>In-house method</i> Oznaka/Code: P-MET-18 Izdanje/ <i>Edition</i> : 1/0 Datum/ <i>Date</i> : 28.11.2016.
I-B-4-7	Hrana <i>Food</i>	Određivanje ukupnog udjela žive u hrani Analizatorom žive AMA 254 <i>Determination of total mercury in food by Mercury Analyser AMA 254</i>	uHg (0,05 – 500) ng	AMA 254	Vlastita metoda/ <i>In-house method</i> Oznaka/Code: P-MET-10 Izdanje/ <i>Edition</i> : 1/4 Datum/ <i>Date</i> : 20.03.2017.
I-B-4-8	Hrana iz mora <i>Seafood</i>	Određivanje metil žive u hrani iz mora analizatorom žive AMA 254 <i>Determination of methylmercury in seafood by Mercury Analyser AMA 254</i>	MeHg (1 – 100) µg L ⁻¹	AMA 254	Vlastita metoda/ <i>In-house method</i> Oznaka/Code: P-MET-17 Izdanje/ <i>Edition</i> : 1/0 Datum/ <i>Date</i> : 13.05.2016.

II – ELEMENTI I ELEMENTNE SPECIJE (*Elements and elemental species*)



Datum/Date: 11.12.2020.

Izdanje/Issue: 2

Stranica/Page: 5/7

<p>II-B-2-1</p>	<p>Voda Voda (voda za ljudsku potrošnju; mineralna, izvorska i stolna voda; površinske i podzemne vode; voda za potrebu hemodijalize, otpadne vode Water (drinking water, mineral, spring and table water; surface water, ground water, water for hemodialysis purposes, waste water)</p>	<p>Određivanje odabranih elemenata (Al, As, Cu, Ba, Be, B, Zn, Cd, Cr, Co, Li, Mn, Ni, Pb, Sb, Ag, Sr, U, V, Fe, Mo, Sb, Sn, Hg, Tl i Tl) u vodi direktnim mjerenjem ili nakon mikrovalno potmognute razgradnje primjenom spektrometrije masa induktivno spregnute plazme (ICP MS) <i>Determination of selected element (Al, As, Cu, Ba, Be, B, Zn, Cd, Cr, Co, Li, Mn, Ni, Pb, Sb, Ag, Sr, U, V, Fe, Mo, Sb, Sn, Hg, Tl i Tl) in water by Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-MS) direct or using microwave assisted digestion)</i></p>	<p>Al, As, Cu, Ba, Be, B, Zn, Cd, Cr, Co, Li, Mn, Ni, Pb, Sb, Ag, Sr, U, V, Fe, Mo, Sb, Sn, Hg, Tl i Tl</p> <p>Direktno mjerenje (≥ 0,01 µg L⁻¹)</p> <p>Mikrovalna razgradnja (≥ 0,20 µg L⁻¹)</p>	<p>ICP-MS</p>	<p>HRN EN ISO 17294-2:2016 (ISO 17294-2:2016; EN ISO 17294-2:2016)</p> <p>HRN EN ISO 15587-2:2002 (ISO 15587-2:2002; EN ISO 15587-2:2002)</p>
-----------------	--	---	--	---------------	---



<p>II-B-3-1</p>	<p>Voda (voda za ljudsku potrošnju; mineralna, izvorska i stolna voda; površinske i podzemne vode) <i>Water (drinking water, mineral, spring and table water; surface water, ground water)</i></p>	<p>Određivanje bromata i bromida u vodi primjenom vezane tehnike tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti (uz anionski izmjenjivač) i spektrometrija masa induktivno spregnute plazme (HPLC- ICP MS)) <i>Determination of bromate and bromide in waters by High Performance Liquid Chromatography - Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (HPLC ICP MS) with a strong anionic exchange column (HPLC-ICP MS)</i></p>	<p>BrO₃⁻: (2 - 10) µg L⁻¹ Br⁻: (25 - 125) µg L⁻¹</p>	<p>HPLC-ICP MS</p>	<p><i>Vlastita metoda/In-house method</i> Oznaka/Code: P-MET-27 Izdanje/Edition: 1/0 Datum/Date: 05.05.2021.</p>
-----------------	--	---	---	---------------------------	---

Napomena/Note:

- **qPCR** - Kvantitativna lančana reakcija polimerazom u stvarnom vremenu (*Real time quantification polymerase chain reaction*)
- **ICP-MS** - Spektrometrija masa induktivno spregnute plazme (*Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry*)
- **HPLC-ICP MS** – Vezani sustav tekućinske kromatografije visoke djelotvornosti i spektrometrija masa induktivno spregnute plazme (*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** – Grafitna tehnika, (*Graphite Furnace Atomic Absorption Spectrometry*)
- **CV AAS** – Tehnika hladnih para - Analizator žive (Mercury Analyser)
- **HydrEA – GF AAS** generiranja hidrida uz *in situ* stupicu u iridijem obloženoj kiveti (*Hydride generation GF AAS with in situ trapping on an iridium-coated graphite*)

Fleksibilnim područjem akreditacije dopušta se ispitnom laboratoriju primjena metoda ispitivanja na materijale/proizvode, vrstu ispitivanja/svojestvo i raspona unutar područja, u skladu s dokumentiranim i odobrenim postupcima laboratorija

Flexible scope allows laboratory application test methods in materials/products, type of test/property and ranges within the scope, in accordance with the laboratory's documented and approved procedures

Važeći popis ispitnih metoda iz fleksibilnog područja akreditacije dostupan je na www.hzjz.hr

The valid list of accredited methods in the flexible scope is available on www.hzjz.hr

SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

POPIS ISPITNIH METODA U FLEKSIBILNOM PODRUČJU

The valid list of the test methods in the flexible scope of accreditation

Popis se odnosi na Prilog potvrdi o akreditaciji broj **1041** dostupan na stranici www.akreditacija.hr, Datum izdanja priloga: 2020-12-11
 This list is related to Annex to Accreditation Certificate Number **1041** wich is available at www.akreditacija.hr, Annex date of issue: 2020-12-11.
 Izmjene su vidljive na kraju dokumenta / Changes visible at the end of the document



Datum/Date: 11.12.2020.

Izdanje/Issue: 2

Stranica/Page: 7/7

Početak fleksibilnog područja 2018. godina

The beginning of flexible scope of accreditation 2018.

PRAĆENJE IZMJENA:

Datum izmjene	Opis izmjena
05.03.2020.	Promijenjeni postupci pod oznakama I-A-1-1 i I-A-1-2 Metode pod oznakama: I-A-1-1 Određivanje cryIAb/Ac gena i I-A-1-2 Određivanje soje MON 87708 su nove metode u fleksibilnom području. Proširenje fleksibilnog područja: Matriks: I – Hrana i hrana za životinje, dodano (B) Elementi i elementne specije; Matriks: II – Vode, (B) Elementi i elementne specije Metode pod oznakama: I-B-2-1, I-B-3-1, I-B-4-1, I-B-4-2, I-B-4-3, I-B-4-4, I-B-4-5, I-B-4-6, I-B-4-7, I-B-4-8, II-B-2-1 iz fiksnog područja prebačene su u fleksibilno područje. Metode pod oznakama: I-B-2-2 Određivanje joda u hrani spektrometrijom masa induktivno spregnute plazme (ICP MS) i I-B-3-2 Određivanje metil žive i anorganske žive u hrani iz mora vezanom tehnikom HPLC-ICP MS su nove metode u fleksibilnom području.
15.04.2021.	Promijenjen postupak pod oznakom I-B-2-1 Određivanje odabranih elemenata (Pb, Cd, uAs, Se, Cr, Cu, Zn, Mn, Mo, Fe, Ni, Al, uHg, Sn, Na, Mg, Ca, K, P) u hrani primjenom spektrometrije masa induktivno spregnute plazme (ICP MS) nakon mikrovalno. Proširenje metode po analitima: Na, Mg, Ca, K, P. Validacija i mjerna nesigurnost za dodane analite 15.04.2021.
23.04.2021.	Promijenjen postupak pod oznakom II-B-2-1 Određivanje odabranih elemenata (Al, As, Cu, Ba, Be, B, Zn, Cd, Cr, Co, Li, Mn, Ni, Pb, Sb, Ag, Sr, U, V, Fe, Mo, Sb, Sn, Hg, Ti i TI) u vodi direktnim mjerenjem ili nakon mikrovalno potpomognute razgradnje primjenom spektrometrije masa induktivno spregnute plazme (ICP MS) Proširenje metode po analitu, TI. Proširenje metode po matrici: Otpadne vode. Dodana norma: HRN EN ISO 15587-2:2002 Validacija metode i izračun mjerne nesigurnosti za dodani analit TI i otpadnu vodu, 23.04.2021.
05.05.2021.	Metode pod oznakama: II-B-3-1 Određivanje bromata i bromida u vodi primjenom vezane tehnike tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti (uz anionski izmjenjivač) i spektrometrija masa induktivno spregnute plazme (HPLC- ICP MS) je nova metoda u fleksibilnom području.
15.06.2021.	Metoda pod oznakom: I-A-1-2 Određivanje soje A5547-127 je nova metoda u fleksibilnom području.