

<b>SP LABORATORIJA AD BEČEJ</b>  <b>Akreditacioni broj: 01-018</b>	<b>LISTA AKREDITOVANIH AKTIVNOSTI (METODA, POSTUPAKA) U FLEKSIBILNOM PODRUČJU - ODREĐIVANJE MIKOTOKSINA I BILJNIH TOKSINA</b>	<b>LFO 003</b>
		Izdanje: 12 od 15.5.2026.

Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se meri	Predmet ispitivanja materijal/proizvod	Opseg merenja	Tehnika	Metoda	Datum prve primene u okviru FOA za datu karakteristiku	Izveštaj o validaciji/verifikaciji	Datum poslednje izmene
<b>MIKOTOKSINI</b>							
3-Acetyl-Deoxynivalenol (3-Ac-DON)	Žitarice i njihovi proizvodi	min 50µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_001	15.4.2021	29/2021/ISI	15.4.2021
15-Acetyl-Deoxynivalenol (15-Ac-DON)	Žitarice i njihovi proizvodi	min 50µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_001	15.4.2021	29/2021/ISI	15.4.2021
Aflatoxin B1 (AFB1)	Hrana, Hrana za životinje	min 0,3µg/kg	HPLC-FLD	VM/MET 913	21.06.2018	17a/2017/ISI	29.5.2020
	Hrana za decu (sirovine i proizvodi)	min 0,1µg/kg					
	Žitarice i uljarice i njihovi proizvodi	min 0,3µg/kg	LC-MS/MS				
Aflatoxin B2 (AFB2)	Hrana, Hrana za životinje	min 0,3µg/kg	HPLC-FLD	VM/MET 913	21.06.2018	17a/2017/ISI	29.5.2020
	Hrana za decu (sirovine i proizvodi)	min 0,1µg/kg					
	Žitarice i uljarice i njihovi proizvodi	min 0,3µg/kg	LC-MS/MS				
Aflatoxin G1 (AFG1)	Hrana, Hrana za životinje	min 0,3µg/kg	HPLC-FLD	VM/MET 913	21.06.2018	17a/2017/ISI	29.5.2020
	Hrana za decu (sirovine i proizvodi)	min 0,1µg/kg					
	Žitarice i uljarice i njihovi proizvodi	min 0,3µg/kg	LC-MS/MS				
						17/2020/ISI	

Izradio: E. Ivan	Odobrio: A. Bauer
------------------	-------------------

SP LABORATORIJA AD BEČEJ  Akreditacioni broj: 01-018	LISTA AKREDITOVANIH AKTIVNOSTI (METODA, POSTUPAKA) U FLEKSIBILNOM PODRUČJU - ODREĐIVANJE MIKOTOKSINA I BILJNIH TOKSINA	LFO 003
		Izdanje: 12 od 15.5.2026.

Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se meri	Predmet ispitivanja materijal/proizvod	Opseg merenja	Tehnika	Metoda	Datum prve primene u okviru FOA za datu karakteristiku	Izveštaj o validaciji/verifikaciji	Datum poslednje izmene
Aflatoxin G2 (AFG2)	Hrana, Hrana za životinje	min 0,3µg/kg	HPLC-FLD	VM/MET 913	21.06.2018	17a/2017/ISI	29.5.2020
	Hrana za decu (sirovine i proizvodi)	min 0,1µg/kg					
	Žitarice i uljarice i njihovi proizvodi	min 0,3µg/kg	LC-MS/MS			17f/2017/ISI	
Aflatoxin M1 (AFM1)	Mleko i mleko u prahu; Proizvodi od mleka	min 0,01µg/kg	HPLC-FLD	SRPS EN ISO 14501 VM/MET 913	21.06.2018	18/2017/ISI	21.6.2018
Deoxynivalenol (DON) <sup>4)</sup>	Hrana, Hrana za životinje	min 60µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	21.06.2018	17f/2017/ISI	15.5.2026
Fumonisine B1 (FB1) <sup>4)</sup>	Hrana, Hrana za životinje	min 90µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	21.06.2018	17f/2017/ISI	15.5.2026
Fumonisine B2 (FB2) <sup>4)</sup>	Hrana, Hrana za životinje	min 30µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	21.06.2018	17f/2017/ISI	15.5.2026
HT-2 toxin <sup>4)</sup>	Hrana, Hrana za životinje	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	03.08.2018	17f/2017/ISI	15.5.2026
Ochratoxin A (OTA)	Hrana, Hrana za životinje	min 0,8µg/kg	HPLC-FLD	SRPS EN 16007	21.06.2018	101/2015/ISI	29.5.2020
	Hrana za decu (sirovine i proizvodi)	min 0,5µg/kg		SRPS EN 14132 VM/MET 913		16/2015/ISI	
	Žitarice i uljarice i njihovi proizvodi, kafa i proizvodi	min 0,8µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	21.06.2018	17f/2017/ISI	17/2020/ISI
Patulin	Sok od jabuke i proizvodi od jabučastog voća; Voće, povrće, cerealije i proizvodi	min 10µg/kg	HPLC-PDA	SRPS ISO 8128-1 VM/MET 913	21.06.2018	19/2017/ISI 11/2018/ISI	5.7.2018
T-2 toxin <sup>4)</sup>	Hrana, Hrana za životinje	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	03.08.2018	17f/2017/ISI	15.5.2026

SP LABORATORIJA AD BEČEJ  Akreditacioni broj: 01-018	LISTA AKREDITOVANIH AKTIVNOSTI (METODA, POSTUPAKA) U FLEKSIBILNOM PODRUČJU - ODREĐIVANJE MIKOTOKSINA I BILJNIH TOKSINA	LFO 003
		Izdanje: 12 od 15.5.2026.

Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se meri	Predmet ispitivanja materijal/proizvod	Opseg merenja	Tehnika	Metoda	Datum prve primene u okviru FOA za datu karakteristiku	Izveštaj o validaciji/verifikaciji	Datum poslednje izmene
Zearalenone (ZEA) <sup>4)</sup>	Hrana, Hrana za životinje	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	21.06.2018	17f/2017/ISI	15.5.2026
<b>Ergot alkaloidi:</b>							
Ergocornine	Žitarice i njihovi proizvodi	min 10µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_003	15.4.2021	25/2021/ISI	15.4.2021
Ergocorninine	Žitarice i njihovi proizvodi	min 10µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_003	15.4.2021	25/2021/ISI	15.4.2021
Ergocristine	Žitarice i njihovi proizvodi	min 10µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_003	15.4.2021	25/2021/ISI	15.4.2021
Ergocristinine	Žitarice i njihovi proizvodi	min 10µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_003	15.4.2021	25/2021/ISI	15.4.2021
Ergocryptine	Žitarice i njihovi proizvodi	min 10µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_003	15.4.2021	25/2021/ISI	15.4.2021
Ergocryptinine	Žitarice i njihovi proizvodi	min 10µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_003	15.4.2021	25/2021/ISI	15.4.2021
Ergometrine	Žitarice i njihovi proizvodi	min 10µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_003	15.4.2021	25/2021/ISI	15.4.2021
Ergometrinine	Žitarice i njihovi proizvodi	min 10µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_003	15.4.2021	25/2021/ISI	15.4.2021
Ergosine	Žitarice i njihovi proizvodi	min 10µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_003	15.4.2021	25/2021/ISI	15.4.2021
Ergosinine	Žitarice i njihovi proizvodi	min 10µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_003	15.4.2021	25/2021/ISI	15.4.2021
Ergotamine	Žitarice i njihovi proizvodi	min 10µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_003	15.4.2021	25/2021/ISI	15.4.2021
Ergotaminine	Žitarice i njihovi proizvodi	min 10µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_003	15.4.2021	25/2021/ISI	15.4.2021
<b>BILJNI TOKSINI</b>							
<b>Glikoalkaloidi:</b>							
α-Solanine <sup>1)</sup>	Krompir	min 1mg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_014	15.5.2026	5/2025/ISI	15.5.2026
	Proizvodi od krompira	min 0,5mg/kg					

SP LABORATORIJA AD BEČEJ  Akreditacioni broj: 01-018	LISTA AKREDITOVANIH AKTIVNOSTI (METODA, POSTUPAKA) U FLEKSIBILNOM PODRUČJU - ODREĐIVANJE MIKOTOKSINA I BILJNIH TOKSINA	LFO 003
		Izdanje: 12 od 15.5.2026.

Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se meri	Predmet ispitivanja materijal/proizvod	Opseg merenja	Tehnika	Metoda	Datum prve primene u okviru FOA za datu karakteristiku	Izveštaj o validaciji/verifikaciji	Datum poslednje izmene
α-Chaconine <sup>1)</sup>	Krompir	min 1mg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_014	15.5.2026	5/2025/ISI	15.5.2026
	Proizvodi od krompira	min 0,5mg/kg					
Solanidine <sup>1)</sup>	Krompir	min 0,2mg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_014	15.5.2026	5/2025/ISI	15.5.2026
	Proizvodi od krompira	min 0,1mg/kg					
<b>Kanabinoidi:</b>							
Cannabidiol (CBD) <sup>1)</sup>	Semenke konoplje i njihovi proizvodi	min 0,1mg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method-009	15.5.2026	2/2024/ISI	15.5.2026
Cannabidiolic acid (CBDA) <sup>1)</sup>	Semenke konoplje i njihovi proizvodi	min 0,1mg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method-009	15.5.2026	2/2024/ISI	15.5.2026
Delta-9-Tetrahydrocannabinol (Δ <sup>9</sup> -THC) <sup>1)</sup>	Semenke konoplje i njihovi proizvodi	min 0,1mg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method-009	15.5.2026	2/2024/ISI	15.5.2026
Delta-9-Tetrahydrocannabinolic acid (Δ <sup>9</sup> -THCA) <sup>1)</sup>	Semenke konoplje i njihovi proizvodi	min 0,1mg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method-009	15.5.2026	2/2024/ISI	15.5.2026
<b>Cijanogeni glikozidi:</b>							
Amygdalin <sup>1)</sup>	Laneno seme, jezgro badema, koštice kajsije, kasava, tapioka i njihovi proizvodi	min 1mg HCN eq./kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method-010	15.5.2026	1/2024/ISI	15.5.2026
Linamarin <sup>1)</sup>	Laneno seme, jezgro badema, koštice kajsije, kasava, tapioka i njihovi proizvodi	min 1mg HCN eq./kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method-010	15.5.2026	1/2024/ISI	15.5.2026
Linustatin <sup>1)</sup>	Laneno seme, jezgro badema, koštice kajsije, kasava, tapioka i njihovi proizvodi	min 1mg HCN eq./kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method-010	15.5.2026	1/2024/ISI	15.5.2026

SP LABORATORIJA AD BEČEJ  Akreditacioni broj: 01-018	LISTA AKREDITOVANIH AKTIVNOSTI (METODA, POSTUPAKA) U FLEKSIBILNOM PODRUČJU - ODREĐIVANJE MIKOTOKSINA I BILJNIH TOKSINA	LFO 003
		Izdanje: 12 od 15.5.2026.

Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se meri	Predmet ispitivanja materijal/proizvod	Opseg merenja	Tehnika	Metoda	Datum prve primene u okviru FOA za datu karakteristiku	Izveštaj o validaciji/verifikaciji	Datum poslednje izmene
Neolinustatin <sup>1)</sup>	Laneno seme, jezgro badema, koštice kajsije, kasava, tapioka i njihovi proizvodi	min 1mg HCN eq./kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method-010	15.5.2026	1/2024/ISI	15.5.2026
Prunasin <sup>1)</sup>	Laneno seme, jezgro badema, koštice kajsije, kasava, tapioka i njihovi proizvodi	min 1mg HCN eq./kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method-010	15.5.2026	1/2024/ISI	15.5.2026
<b>Opijumski alkaloidi:</b>							
Codeine	Mak	min 0,5mg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_007	23.2.2024	43/2022/ISI	22.2.2024
	Pekarski proizvodi sa makom	min 0,1mg/kg					
Morphine	Mak	min 0,5mg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_007	23.2.2024	43/2022/ISI	22.2.2024
	Pekarski proizvodi sa makom	min 0,1mg/kg					
<b>Tropanski alkaloidi:</b>							
Atropine	Žitarice, uljarice, mahunarke, voće, povrće i njihovi proizvodi	min 0,5µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_004 VM/MET 913	15.4.2021	27/2021/ISI	27.8.2021
	Čaj, lekovito i začinsko bilje	min 1µg/kg				28/2021/ISI	
Scopolamine	Žitarice, uljarice, mahunarke, voće, povrće i njihovi proizvodi	min 0,5µg/kg	LC-MS/MS	EURL-MP-method_004 VM/MET 913	15.4.2021	27/2021/ISI	27.8.2021
	Čaj, lekovito i začinsko bilje	min 1µg/kg				28/2021/ISI	
<b>Pirolizidinski alkaloidi:</b>							
Echimidine (Em)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026

<b>SP LABORATORIJA AD BEČEJ</b>  <b>Akreditacioni broj: 01-018</b>	<b>LISTA AKREDITOVANIH AKTIVNOSTI (METODA, POSTUPAKA) U FLEKSIBILNOM PODRUČJU - ODREĐIVANJE MIKOTOKSINA I BILJNIH TOKSINA</b>	<b>LFO 003</b>
		Izdanje: 12 od 15.5.2026.

Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se meri	Predmet ispitivanja materijal/proizvod	Opseg merenja	Tehnika	Metoda	Datum prve primene u okviru FOA za datu karakteristiku	Izveštaj o validaciji/verifikaciji	Datum poslednje izmene
Echimidine-N-oxide (EmNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Echinatine (En)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	12.2.2026	21/2025/ISI	12.2.2026
Echinatine-N-oxide (EnNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	12.2.2026	21/2025/ISI	12.2.2026
Europine (Eu)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Europine-N-oxide (EuNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Heliosupine (Hs)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	12.2.2026	21/2025/ISI	12.2.2026
Heliosupine-N-oxide (HsNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	12.2.2026	21/2025/ISI	12.2.2026
Heliotrine (Ht)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Heliotrine-N-oxide (HtNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Indicine (Id)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	12.2.2026	21/2025/ISI	12.2.2026
Indicine-N-oxide (IdNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	12.2.2026	21/2025/ISI	12.2.2026
Integerrimine (Ir)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	12.2.2026	21/2025/ISI	12.2.2026
Integerrimine-N-oxide (IrNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	12.2.2026	21/2025/ISI	12.2.2026
Intermedine (Im)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Intermedine-N-oxide (ImNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Lasiocarpine (Lc)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Lasiocarpine-N-oxide (LcNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026

<b>SP LABORATORIJA AD BEČEJ</b>  <b>Akreditacioni broj: 01-018</b>	<b>LISTA AKREDITOVANIH AKTIVNOSTI (METODA, POSTUPAKA) U FLEKSIBILNOM PODRUČJU - ODREĐIVANJE MIKOTOKSINA I BILJNIH TOKSINA</b>	<b>LFO 003</b>
		Izdanje: 12 od 15.5.2026.

Vrsta ispitivanja i/ili karakteristika koja se meri	Predmet ispitivanja materijal/proizvod	Opseg merenja	Tehnika	Metoda	Datum prve primene u okviru FOA za datu karakteristiku	Izveštaj o validaciji/verifikaciji	Datum poslednje izmene
Lycopsamine (Ly)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Lycopsamine-N-oxide (LyNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Retrorsine (Rt)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Retrorsine-N-oxide (RtNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Rinderine (Rn)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	12.2.2026	21/2025/ISI	12.2.2026
Rinderine-N-oxide (RnNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	12.2.2026	21/2025/ISI	12.2.2026
Senecionine (Sn)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Senecionine-N-oxide (SnNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Senecivernine (Sv)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Senecivernine-N-oxide (SvNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Seniciphylline (Sp)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Seniciphylline-N-oxide (SpNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Senkirkine (Sk)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	8.9.2025	10/2025/ISI 21/2025/ISI	12.2.2026
Spartioidine (St)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	12.2.2026	21/2025/ISI	12.2.2026
Spartioidine-N-oxide (StNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	12.2.2026	21/2025/ISI	12.2.2026
Usaramine (Us)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	12.2.2026	21/2025/ISI	12.2.2026
Usaramine-N-oxide (UsNO)	Biljni čaj, čaj, kumin	min 10µg/kg	LC-MS/MS	VM/MET 913	12.2.2026	21/2025/ISI	12.2.2026

<b>SP LABORATORIJA AD BEČEJ</b>	<b>LISTA AKREDITOVANIH AKTIVNOSTI (METODA, POSTUPAKA) U FLEKSIBILNOM PODRUČJU - ODREĐIVANJE MIKOTOKSINA I BILJNIH TOKSINA</b>	<b>LFO 003</b>
<b>Akreditacioni broj: 01-018</b>		Izdanje: 12 od 15.5.2026.

Kratak opis promene u odnosu na prethodno izdanje Liste akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području – Određivanje mikotoksina i biljnih toksina (dodatno markirano sivom bojom):

- 1) izmena u delu karakteristike koja se meri
- 2) izmena u delu tehnike
- 3) izmena u delu metode
- 4) tehničke izmene

Hronologija promena:

**15.5.2026. LFO 003, izdanje 12:** Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području je izmenjena u delu određivanja glikoalkaloida ( $\alpha$ -Solanine,  $\alpha$ -Chaconine i Solanidine) u krompiru i proizvodima od krompira (5/2025/ISI, od 15.5.2026.), kanabinoida (Cannabidiol (CBD), Cannabidiolic acid (CBDA), Delta-9-Tetrahydrocannabinol, Delta-9-Tetrahydrocannabinolic acid ( $\Delta^9$ -THCA)) u semenkama konoplje i njihovim proizvodima (2/2024/ISI, od 29.8.2025.) i cijanogenih glikozida (Amygdalin, Linamarin, Linustatin, Neolinustatin, Prunasin) u lanenom semenu, jezgru badema, koštici kajsije, kasavi, tapioki i njihovim proizvodima (1/2024/ISI, od 15.5.2026.). Tehničke izmene.

**12.2.2026. LFO 003, izdanje 11:** Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području je izmenjena u delu određivanja pirolizidinskih alkaloida Echinatine (En), Echinatine-N-oxide (EnNO), Heliosupine (Hs), Heliosupine-N-oxide (HsNO), Indicine (Id), Indicine-N-oxide (IdNO), Integerrimine (Ir), Integerrimine-N-oxide (IrNO), Rinderine (Rn), Rinderine-N-oxide (RnNO), Spartioidine (St), Spartioidine-N-oxide (StNO), Usaramine (Us), Usaramine-N-oxide (UsNO) u biljnim čajevima, čaju i kuminu i Echimidine (Em), Echimidine-N-oxide (EmNO), Europine (Eu), Europine-N-oxide (EuNO), Heliotrine (Ht), Heliotrine-N-oxide (HtNO), Intermedine (Im), Intermedine-N-oxide (ImNO), Lasiocarpine (Lc), Lasiocarpine-N-oxide (LcNO), Lycopsamine (Ly), Lycopsamine-N-oxide (LyNO), Retrorsine (Rt), Retrorsine-N-oxide (RtNO), Senecionine (Sn), Senecionine-N-oxide (SnNO), Senecivernine (Sv), Senecivernine-N-oxide (SvNO), Seniciphylline (Sp), Seniciphylline-N-oxide (SpNO) i Senkirkine (Sk) u čaju i kuminu (21/2025/ISI, od 11.2.2026.).

**8.9.2025. LFO 003, izdanje 10:** Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području je izmenjena u delu određivanja pirolizidinskih alkaloida u biljnim čajevima (10/2025/ISI, od 29.8.2025.).

**22.2.2024. LFO 003, izdanje 9:** Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području je izmenjena za određivanje biljnih toksina, opijumskih alkaloida, Morphine i Codeine u maku i pekarskim proizvodima sa makom (43/2022/ISI, od 31.3.2023.).

**13.4.2022. LFO 003, izdanje 8:** Tehnička izmena naziva Liste akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području – Određivanje mikotoksina i biljnih toksina.

**27.8.2021. LFO 003, izdanje 7:** Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području je izmenjena za određivanje biljnih toksina, tropanskih alkaloida (Atropine i Scopolamine), u čaju, lekovitom i začinskom bilju (26/2021/ISI, od 14.05.2021.).

**21.4.2021. LFO 003, izdanje 6:** Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području je izmenjena za određivanje biljnih toksina, tropanskih alkaloida (Atropine i Scopolamine), u voću, povrću i njihovim proizvodima (33/2021/ISI, od 21.4.2021.).

**15.4.2021. LFO 003, izdanje 5:** Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području je izmenjena za određivanje mikotoksina 3-Ac-DON i 15-Ac-DON u žitaricama i njihovim proizvodima (29/2021/ISI, od 17.3.2021.), ergot alkaloida u žitaricama i njihovim proizvodima (25/2021/ISI, od 17.3.2021.), biljnih toksina, tropanskih alkaloida (Atropine i Scopolamine) u žitaricama i njihovim proizvodima (27/2021/ISI, od 17.3.2021.) i uljaricama i mahunarkama i njihovim proizvodima (28/2021/ISI, od 14.4.2021.).

<b>SP LABORATORIJA AD BEČEJ</b>	<b>LISTA AKREDITOVANIH AKTIVNOSTI (METODA, POSTUPAKA) U FLEKSIBILNOM PODRUČJU - ODREĐIVANJE MIKOTOKSINA I BILJNIH TOKSINA</b>	<b>LFO 003</b>
<b>Akreditacioni broj: 01-018</b>		Izdanje: 12 od 15.5.2026.

**2.11.2020. LFO 003, izdanje 4:** Naziv Lista aktivnosti u okviru fleksibilnog obima akreditacije je izmenjen u Lista akreditovanih aktivnosti (metoda, postupaka) u fleksibilnom području.

**29.5.2020. LFO 003, izdanje 3:** Lista aktivnosti u okviru fleksibilnog obima akreditacije je izmenjena u delu limita kvantifikacije (Aflatoxin B1, B2, G1, G2 i Ochratoxin A)(17/2020/ISI od 29.5.2020.); napravljena je tehnička izmena u delu predmeta ispitivanja (Zearalenone, Deoxynivalenol, Fumonisine B1 i B2).

**Odgovorna osoba za upravljanje metodom “Određivanje mikotoksina i biljnih toksina”:** dipl.ing Biljana Marošanović, spec.toks.hem.

Ova lista se odnosi za fleksibilni deo Obima akreditacije koji je dostupan na sajtu [www.ats.rs](http://www.ats.rs)