**INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA**

11000 Beograd, Kaćanskog 13

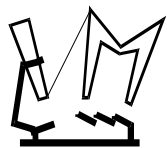
**ЛИСТА АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ У ФЛЕКСИБИЛНОМ ПОДРУЧЈУ
-ИСПИТИВАЊЕ МИКОТОКСИНА (LC-MS/MS i ELISA)-****Ознака**

П-42/Прилог 2

Л – ФО - 2**МИКОТОКСИНИ (LC-MS/MS)**

RB	Karakteristika koja se meri	Predmet ispitivanja/materijal/proizvod	limit kvantifikacije (µg/kg)	Tehnika	Referentni dokument	Datum prve primene u okviru fleksibilnog obima	Izveštaj o validaciji/verifikaciji	Datum poslednje izmene
1	Зеараленон,	Žitarice i proizvodi od žitarica	LOQ: 10 µg/kg	LC-MS/MS	02R.01.229	13.05.2022.	O-052/02R.01.229	20.01.2022
		Hrana za životinje	LOQ: 52 µg/kg		02R.01.222	16.04.2021.	O-052/02R.01.222	25.06.2019.
2	Афлатоксин Б1	Žitarice i proizvodi od žitarica	LOQ: 1 µg/kg	LC-MS/MS	02R.01.229	13.05.2022.	O-052/02R.01.229	20.01.2022
		Hrana za životinje	LOQ: 2 µg/kg		02R.01.222	16.04.2021.	O-052/02R.01.222	25.06.2019.
3	Охратоксин А	Žitarice i proizvodi od žitarica	LOQ: 2 µg/kg	LC-MS/MS	02R.01.229	13.05.2022.	O-052/02R.01.229	20.01.2022
		Hrana za životinje	LOQ: 46 µg/kg		02R.01.222	16.04.2021.	O-052/02R.01.222	25.06.2019.
4	Деоксиниваленол (ДОН)	Žitarice i proizvodi od žitarica	LOQ: 30 µg/kg	LC-MS/MS	02R.01.229	13.05.2022.	O-052/02R.01.229	20.01.2022
		Hrana za životinje	LOQ: 36 µg/kg		02R.01.222	16.04.2021.	O-052/02R.01.222	25.06.2019.
5	Афлатоксин Б2	Žitarice i proizvodi od žitarica	LOQ: 1 µg/kg	LC-MS/MS	02R.01.229	13.05.2022.	O-052/02R.01.229	20.01.2022
6	Афлатоксин Г1	Žitarice i proizvodi od žitarica	LOQ: 1 µg/kg	LC-MS/MS	02R.01.229	13.05.2022.	O-052/02R.01.229	20.01.2022
7	Афлатоксин Г2	Žitarice i proizvodi od žitarica	LOQ: 1 µg/kg	LC-MS/MS	02R.01.229	13.05.2022.	O-052/02R.01.229	20.01.2022

Издање	Датум ажурирања	Замењује претходно издање	Листу ажурирао	Листу потврдио	Страна/укупно
1	08.02.2023.				1/5

**INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA**

11000 Beograd, Kaćanskog 13

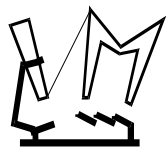
**ЛИСТА АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ У ФЛЕКСИБИЛНОМ ПОДРУЧЈУ
-ИСПИТИВАЊЕ МИКОТОКСИНА (LC-MS/MS i ELISA)-****Ознака**

П-42/Прилог 2

Л – ФО - 2**МИКОТОКСИНИ (LC-MS/MS) – наставак**

РБ	Карактеристика која се мери	Предмет испитивања/материјал/производ	лимит квантификације (µг/кг)	Техника	Референтни документ	Датум прве примене у оквиру флексибилног обима	Извештај о валидацији/ верификацији	Датум последње измене
8	Фумонизини	Žitarice i proizvodi od žitarica	LOQ: 30 µg/kg	LC-MS/MS	02R.01.229	13.05.2022.	O-052/02R.01.229	20.01.2022
9	T2 i HT2	Žitarice i proizvodi od žitarica	LOQ: 10 µg/kg	LC-MS/MS	02R.01.229	13.05.2022.	O-052/02R.01.229	20.01.2022
10	Патулин	Voće i proizvodi od voća, Alkoholna pića	LOQ: 10 µg/kg	LC-MS/MS	02R.01.226	16.04.2021.	O-052/02R.01.226	31.05.2020.

Издање	Датум ажурирања	Замењује претходно издање	Листу ажурирао	Листу потврдио	Страна/укупно
1	08.02.2023.				2/5

**INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA**

11000 Beograd, Kačanskog 13

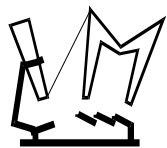
**ЛИСТА АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ У ФЛЕКСИБИЛНОМ ПОДРУЧЈУ
-ИСПИТИВАЊЕ МИКОТОКСИНА (LC-MS/MS i ELISA)-****Ознака**

П-42/Прилог 2

Л – ФО - 2**МИКОТОКСИНИ (ELISA)**

РБ	Аналит	Предмет испитивања	лимит квантификације (µg/kg)	Техника	Референтни документ	Датум прве примене у оквиру флексибилног обима	Извештај о валидацији/ верификацији	Датум последње измене
1	Деоксиниваленол (DON)	Житарице и производи од житарица, дијететске намирнице	LOQ: 120 µg/kg	ELISA	02E.DON	20.05.2011	O-052/02E.DON	20.08.2019.
		Храна за животиње	LOQ: 120 µg/kg		02E.DON	20.05.2011	O-052/02E.DON	20.08.2019.
2	Зеараленон	Житарице и производи од житарица, дијететске намирнице, семе уљарица и остало семење	LOQ: 6 µg/kg	ELISA	02E.01.012	20.05.2011	O-052/02E.012	25.09.2020.
		Храна за животиње	LOQ: 6 µg/kg		02E.01.012	20.05.2011	O-052/02E.012	25.09.2020.
3	Афлатоксин Б1	Месо и производи од меса, Семе уљарица и остало семење, Житарице и производи од житарица, Зачини	LOQ: 1 µg/kg	ELISA	02E.01.013	20.05.2011	O-052/02E.013	07.07.2020.
		Храна за животиње	LOQ: 1 µg/kg		02E.01.013	20.05.2011	O-052/02E.013	07.07.2020.
4	Укупни афлатоксини	Кондиторски производи, Пекарски производи, Житарице и производи од житарица, Зачини	LOQ: 2 µg/kg	ELISA	02E.01.024	20.05.2011	O-052/02E.024	06.02.2019.
		Храна за животиње	LOQ: 2 µg/kg		02E.01.024	20.05.2011	O-052/02E.024	06.02.2019.

Издање	Датум ажурирања	Замењује претходно издање	Листу ажурирао	Листу потврдио	Страна/укупно
1	08.02.2023.				3/5

**INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA**

11000 Beograd, Kačanskog 13

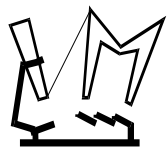
**ЛИСТА АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ У ФЛЕКСИБИЛНОМ ПОДРУЧЈУ
-ИСПИТИВАЊЕ МИКОТОКСИНА (LC-MS/MS i ELISA)-****Ознака**

П-42/Прилог 2

Л – ФО - 2**МИКОТОКСИНИ (ELISA) - nastavak**

РБ	Аналит	Предмет испитивања	лимит квантификације (µг/кг)	Техника	Референтни документ	Датум прве примене у оквиру флексибилног обима	Извештај о валидацији/ верификацији	Датум последње измене
5	Охратоксин А	Месо и производи од меса, Семе уљарица и остало семење, Воће и поврће и њихови производи, Житарице и производи од житарица, Зачини	LOQ: 0,3 µg/kg	ELISA	02E.01.015	20.05.2011	O-052/02E.015	15.06.2018.
		Храна за животиње	LOQ: 0,3 µg/kg		02E.01.015	20.05.2011	O-052/02E.015	15.06.2018.
6	Т2 токсин	Кукуруз и производи од кукуруза	LOQ: 75 µg/kg	ELISA	02E.T2	20.05.2011	O-052/02E.T2	06.02.2019.
		Храна за животиње	LOQ: 75 µg/kg		02E.T2	20.05.2011	O-052/02E.T2	06.02.2019.
7	Фумонизин	Житарице и производи од житарица	LOQ: 50 µg/kg	ELISA	02E.FUM	13.05.2022	O-052/02E.FUM	13.05.2022
		Храна за животиње	LOQ: 50 µg/kg		02E.FUM	13.05.2022	O-052/02E.FUM	13.05.2022
8	Афлатоксин М 1	Млеко и производи од млека	LOQ: 0,005 µg/kg	ELISA	02E.01.014	20.05.2011	O-052/02E.01.014	03.04.2020
		Дијететске намирнице	LOQ: 0,005 µg/kg	ELISA	02E.01.014	20.05.2011	O-052/02E.01.014	03.04.2020
		Храна за животиње	LOQ: 0,005 µg/kg	ELISA	02E.01.014	20.05.2011	O-052/02E.01.014	03.04.2020

Издање	Датум ажурирања	Замењује претходно издање	Листу ажурирао	Листу потврдио	Страна/укупно
1	08.02.2023.				4/5

**INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA**

11000 Beograd, Kaćanskog 13

**ЛИСТА АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ У ФЛЕКСИБИЛНОМ ПОДРУЧЈУ
-ИСПИТИВАЊЕ МИКОТОКСИНА (LC-MS/MS i ELISA)-****Ознака**

П-42/Прилог 2

Л – ФО - 2**ТАБЕЛА ИЗМЕНА ЛИСТЕ АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ ФЛЕКСИБИЛНОГ ПОДРУЧЈА**

РБ ЛИСТЕ	Карактеристика која се мери / Предмет испитивања / материјал / производ	ОЗНАКА МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА (Л-ФО-2)	ДАТУМ ИЗМЕНЕ	ОПИС ИЗМЕНЕ	ИЗМЕНА АЖУРИРАНА КРОЗ НОВО ИЗДАЊЕ Л-ФО-2*

*постављено на сајт Института [www.inmes@rs](http://www.inmes.rs)

Одговорно лице за управљање листом Л-ФО-2: Др Саша Јанковић

Издање	Датум ажурирања	Замењује претходно издање	Листу ажурирао	Листу потврдио	Страна/укупно
1	08.02.2023.				5/5