**INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA**

11000 Beograd, Kačanskog 13

**ЛИСТА АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ У ФЛЕКСИБИЛНОМ ПОДРУЧЈУ  
-ИСПИТИВАЊЕ БОЈА У ХРАНИ -****Ознака**

П-42/Прилог 2

**Л – ФО - 7****БОЈЕ - ТЕЧНА ХРОМАТОГРАФИЈА (HPLC-PDA)**

РБ	Карактеристика која се мери	Предмет испитивања/материјал/производ	лимит квантификације (µg/kg)	Техника	Референтни документ	Датум прве примене у оквиру флексибилног обима	Извештај о валидацији/ верификацији	Датум последње измене
1	Тартразин, Е 102	Храна, Сокови од воћа и поврћа, концентрисани сок, освежавајућа алкохолна и безалкохолна пића, енергетски напци,	2 – 100 mg/kg	HPLC-PDA	02Н.01.031	11.02.2021.	О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Храна за животиње	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Средства за одржавање чистоће у домаћинству Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
2	Сансет жуто, Е 110	Храна, Сокови од воћа и поврћа, концентрисани сок, освежавајућа алкохолна и безалкохолна пића, енергетски напци,	2 – 100 mg/kg	HPLC-PDA	02Н.01.031	08.08.2018.	О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Храна за животиње	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Средства за одржавање чистоће у домаћинству Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021

Издање	Датум ажурирања	Замењује претходно издање	Листу ажурирао	Листу потврдио	Страна/укупно
1	08.02.2023.				1/8

**INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA**

11000 Beograd, Kačanskog 13

**ЛИСТА АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ У ФЛЕКСИБИЛНОМ ПОДРУЧЈУ  
-ИСПИТИВАЊЕ БОЈА У ХРАНИ -****Ознака**

П-42/Прилог 2

**Л – ФО - 7****БОЈЕ -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
3	Карминска киселина, Е 120	Храна, Сокови од воћа и поврћа, концентрисани сок, освежавајућа алкохолна и безалкохолна пића, енергетски напци,	1 – 100 mg/kg	HPLC-PDA	02Н.01.031	08.08.2018.	О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Храна за животиње	1 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Средства за одржавање чистоће у домаћинству Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	1 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
4	Азорубин, Е 122	Храна, Сокови од воћа и поврћа, концентрисани сок, освежавајућа алкохолна и безалкохолна пића, енергетски напци,	2 – 100 mg/kg	HPLC-PDA	02Н.01.031	08.08.2018.	О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Храна за животиње	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Средства за одржавање чистоће у домаћинству Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021

Издање	Датум ажурирања	Замењује претходно издање	Листу ажурирао	Листу потврдио	Страна/укупно
1	08.02.2023.				2/8

**INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA**

11000 Beograd, Kačanskog 13

**ЛИСТА АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ У ФЛЕКСИБИЛНОМ ПОДРУЧЈУ  
-ИСПИТИВАЊЕ БОЈА У ХРАНИ -****Ознака**

П-42/Прилог 2

**Л – ФО - 7****БОЈЕ -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
5	Амарант, Е 123	Храна, Сокови од воћа и поврћа, концентрисани сок, освежавајућа алкохолна и безалкохолна пића, енергетски напци,	2 – 100 mg/kg	HPLC-PDA	02Н.01.031	08.08.2018.	О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Храна за животиње	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Средства за одржавање чистоће у домаћинству Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
6	Понсо 4Р, Е 124	Храна, Сокови од воћа и поврћа, концентрисани сок, освежавајућа алкохолна и безалкохолна пића, енергетски напци,	2 – 100 mg/kg	HPLC-PDA	02Н.01.031	08.08.2018.	О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Храна за животиње	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Средства за чишћење и негу зуба и усне шупљине, Средства за одржавање чистоће у домаћинству	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021

Издање	Датум ажурирања	Замењује претходно издање	Листу ажурирао	Листу потврдио	Страна/укупно
1	08.02.2023.				3/8

**INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA**

11000 Beograd, Kačanskog 13

**ЛИСТА АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ У ФЛЕКСИБИЛНОМ ПОДРУЧЈУ  
-ИСПИТИВАЊЕ БОЈА У ХРАНИ -****Ознака**

П-42/Прилог 2

**Л – ФО - 7****БОЈЕ -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
7	Еритрозин, Е 127	Храна, Сокови од воћа и поврћа, концентрисани сок, освежавајућа алкохолна и безалкохолна пића, енергетски напаци,	2 – 100 mg/kg	HPLC-PDA	02Н.01.031	08.08.2018.	О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Храна за животиње	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Средства за одржавање чистоће у домаћинству Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
8	Црвено 2Г, Е 128	Храна, Сокови од воћа и поврћа, концентрисани сок, освежавајућа алкохолна и безалкохолна пића, енергетски напаци,	2 – 100 mg/kg	HPLC-PDA	02Н.01.031	08.08.2018.	О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Храна за животиње	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Средства за одржавање чистоће у домаћинству Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021

Издање	Датум ажурирања	Замењује претходно издање	Листу ажурирао	Листу потврдио	Страна/укупно
1	08.02.2023.				4/8

**INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA**

11000 Beograd, Kačanskog 13

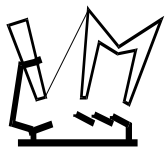
**ЛИСТА АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ У ФЛЕКСИБИЛНОМ ПОДРУЧЈУ  
-ИСПИТИВАЊЕ БОЈА У ХРАНИ -****Ознака**

П-42/Прилог 2

**Л – ФО - 7****БОЈЕ -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
9	Алура црвено АЦ, Е 129	Храна, Сокови од воћа и поврћа, концентрисани сок, освежавајућа алкохолна и безалкохолна пића, енергетски напци,	2 – 100 mg/kg	HPLC-PDA	02Н.01.031	08.08.2018.	О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Храна за животиње	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Средства за одржавање чистоће у домаћинству Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
10	Патент плаво, Е 131	Храна, Сокови од воћа и поврћа, концентрисани сок, освежавајућа алкохолна и безалкохолна пића, енергетски напци,	2 – 100 mg/kg	HPLC-PDA	02Н.01.031	11.02.2021.	О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Храна за животиње	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Средства за одржавање чистоће у домаћинству Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021

Издање	Датум ажурирања	Замењује претходно издање	Листу ажурирао	Листу потврдио	Страна/укупно
1	08.02.2023.				5/8

**INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA**

11000 Beograd, Kačanskog 13

**ЛИСТА АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ У ФЛЕКСИБИЛНОМ ПОДРУЧЈУ  
-ИСПИТИВАЊЕ БОЈА У ХРАНИ -****Ознака**

П-42/Прилог 2

**Л – ФО - 7****БОЈЕ -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
11	Индигодин, Е 132	Храна, Сокови од воћа и поврћа, концентрисани сок, освежавајућа алкохолна и безалкохолна пића, енергетски напци,	2 – 100 mg/kg	HPLC-PDA	02Н.01.031	08.08.2018.	О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Храна за животиње	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Средства за одржавање чистоће у домаћинству Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
12	Брилијант плаво, Е 133	Храна, Сокови од воћа и поврћа, концентрисани сок, освежавајућа алкохолна и безалкохолна пића, енергетски напци,	2 – 100 mg/kg	HPLC-PDA	02Н.01.031	11.02.2021.	О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Храна за животиње	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Средства за одржавање чистоће у домаћинству Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021

Издање	Датум ажурирања	Замењује претходно издање	Листу ажурирао	Листу потврдио	Страна/укупно
1	08.02.2023.				6/8

**INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA**

11000 Beograd, Kačanskog 13

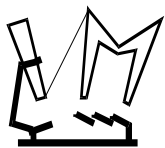
**ЛИСТА АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ У ФЛЕКСИБИЛНОМ ПОДРУЧЈУ  
-ИСПИТИВАЊЕ БОЈА У ХРАНИ -****Ознака**

П-42/Прилог 2

**Л – ФО - 7****БОЈЕ -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
13	Зелено С, Е 142	Храна, Сокови од воћа и поврћа, концентрисани сок, освежавајућа алкохолна и безалкохолна пића, енергетски напци,	2 – 100 mg/kg	HPLC-PDA	02Н.01.031	11.02.2021.	О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Храна за животиње	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Средства за одржавање чистоће у домаћинству Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
14	Бриљант црно, Е 151	Храна, Сокови од воћа и поврћа, концентрисани сок, освежавајућа алкохолна и безалкохолна пића, енергетски напци,	2 – 100 mg/kg	HPLC-PDA	02Н.01.031	11.02.2021.	О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Храна за животиње	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021
		Средства за одржавање чистоће у домаћинству Средства за одржавање личне хигијене, негу и улепшавање лица и тела	2 – 100 mg/kg		02Н.01.031		О-052/02Н.01.031	11.02.2021

Издање	Датум ажурирања	Замењује претходно издање	Листу ажурирао	Листу потврдио	Страна/укупно
1	08.02.2023.				7/8

**INSTITUT ZA HIGIJENU I TEHNOLOGIJU MESA**

11000 Beograd, Kaćanskog 13

**ЛИСТА АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ У ФЛЕКСИБИЛНОМ ПОДРУЧЈУ  
-ИСПИТИВАЊЕ БОЈА У ХРАНИ -****Ознака**

П-42/Прилог 2

**Л – ФО - 7****ТАБЕЛА ИЗМЕНА ЛИСТЕ АКРЕДИТОВАНИХ АКТИВНОСТИ ФЛЕКСИБИЛНОГ ПОДРУЧЈА**

РБ ЛИСТЕ	Карактеристика која се мери / Предмет испитивања / материјал / производ	ОЗНАКА МЕТОДЕ ИСПИТИВАЊА (Л-ФО-7)	ДАТУМ ИЗМЕНЕ	ОПИС ИЗМЕНЕ	ИЗМЕНА АЖУРИРАНА КРОЗ НОВО ИЗДАЊЕ Л-ФО-7*

\*постављено на сајт Института [www.inmes@rs](mailto:www.inmes@rs)

Одговорно лице за управљање листом Л-ФО-7: Др Радивој Петронијевић

Издање	Датум ажурирања	Замењује претходно издање	Листу ажурирао	Листу потврдио	Страна/укупно
1	08.02.2023.				8/8