

Popis se odnosi na Prilog potvrdi o akreditaciji broj 1049 dostupan na stranici Hrvatske akreditacijske agencije www.akreditacija.hr, datum izdanja priloga 18.02.2024.

Oznaka Identification	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Type of test/Property <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja Test method	Tehnika / Technique
RU-MET-292 (G)	Hrana – Visoki sadržaj škroba i / ili proteina i niski sadržaj vode i masti <i>Food</i> – <i>High starch and/or protein content and low water and fat content</i>	Multimetoda za određivanje aflatoksina, deoksinivalenola, fumonizina, okratoksina A, T-2 toksina, HT-2 toksina i zearalenola (LC-MS/MS) <i>Multimethod for determination of aflatoxins, deoxynivalenol, fumonisins, ochratoxin A, T-2 toxin, HT2-toxin and zearalenone (LC-MS/MS)</i> Aflatoksin B1 / <i>Aflatoxin B1</i> ≥ 1 µg/kg Aflatoksin B2 / <i>Aflatoxin B2</i> ≥ 1 µg/kg Aflatoksin G1 / <i>Aflatoxin G1</i> ≥ 1 µg/kg Aflatoksin G2 / <i>Aflatoxin G2</i> ≥ 1 µg/kg Zbroj aflatoksina B1, B2, G1 i G2 / <i>Sum of aflatoxins B1, B2, G1 and G2</i> ≥ 1 µg/kg Okratoksin A / <i>Ochratoxin A</i> ≥ 1 µg/kg Deoksinivalenol / <i>Deoxynivalenol</i> ≥ 20 µg/kg Zearalenon / <i>Zearalenone</i> ≥ 8 µg/kg Fumonizina B1 / <i>Fumonisin B1</i> ≥ 200 µg/kg Fumonizina B2 / <i>Fumonisin B2</i> ≥ 200 µg/kg Zbroj fumonizina B1 i B2 / <i>Sum of fumonisins B1 and B2</i> ≥ 200 µg/kg T2 toksin / <i>T2 toxin</i> ≥ 5 µg/kg HT2 toksin / <i>HT2 toxin</i> ≥ 5 µg/kg Zbroj T2 i HT2 toksina / <i>Sum of T2 and HT2 toxins</i> ≥ 5 µg/kg	HRN EN 17641:2022	LC-MS/MS

Popis se odnosi na Prilog potvrdi o akreditaciji broj 1049 dostupan na stranici Hrvatske akreditacijske agencije www.akreditacija.hr, datum izdanja priloga 18.02.2024.

Oznaka <i>Identification</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	Tehnika / <i>Technique</i>
RU-MET-292 (G)	Hrana – Visoki sadržaj ulja – Visoki sadržaj šećera, niski sadržaj vode <i>Food</i> – <i>High oil content</i> – <i>High sugar low water content</i>	Multimetoda za određivanje aflatoksina, deoksinivalenola, fumonizina, okratoksina A, T-2 toksina, HT-2 toksina i zearalenola (LC-MS/MS) <i>Multimethod for determination of aflatoxins, deoxynivalenol, fumonisins, ochratoxin A, T-2 toxin, HT2-toxin and zearalenone (LC-MS/MS)</i> Aflatoksin B1 / <i>Aflatoxin B1</i> ≥ 1 µg/kg Aflatoksin B2 / <i>Aflatoxin B2</i> ≥ 1 µg/kg Aflatoksin G1 / <i>Aflatoxin G1</i> ≥ 1 µg/kg Aflatoksin G2 / <i>Aflatoxin G2</i> ≥ 1 µg/kg Zbroj aflatoksina B1, B2, G1 i G2 / <i>Sum of aflatoxins B1, B2, G1 and G2</i> ≥ 1 µg/kg Okratoksin A / <i>Ochratoxin A</i> ≥ 1 µg/kg	HRN EN 17641:2022	LC-MS/MS
RU-MET-292 (G)	Hrana – Visoki sadržaj vode <i>Food</i> – <i>High water content</i>	Multimetoda za određivanje aflatoksina, deoksinivalenola, fumonizina, okratoksina A, T-2 toksina, HT-2 toksina i zearalenola (LC-MS/MS) <i>Multimethod for determination of aflatoxins, deoxynivalenol, fumonisins, ochratoxin A, T-2 toxin, HT2-toxin and zearalenone (LC-MS/MS)</i> Okratoksin A / <i>Ochratoxin A</i> ≥ 1 µg/kg	HRN EN 17641:2022	LC-MS/MS

Popis se odnosi na Prilog potvrdi o akreditaciji broj 1049 dostupan na stranici Hrvatske akreditacijske agencije www.akreditacija.hr, datum izdanja priloga 18.02.2024.

Oznaka <i>Identification</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	Tehnika / <i>Technique</i>
RU-MET-084 (G)	Hrana <i>Food</i>	Određivanje ukupnih aflatoksina (B1+B2+G1+G2) i aflatoksina B1 (LC-MS/MS) <i>Determination of total aflatoxins (B1+B2+G1+G2) i and aflatoxin B1 (LC-MS/MS)</i> Aflatoksin B1 / <i>Aflatoxin B1</i> ≥ 0,5 µg/kg Ukupni aflatoksini / <i>Total aflatoxins</i> ≥ 0,5 µg/kg	Vlastita metoda/ <i>In-house method</i> RU-MET-084 izdanje 5 / <i>edition 5</i> 2021-03-01	LC-MS/MS
RU-MET-073 (G)	Žitarice i njihovi proizvodi, uljarice i njihovi proizvodi i hrana za životinje <i>Cereals and products, oilseeds and products and feed</i>	Određivanje ukupnih aflatoksina (B1+B2+G1+G2) i aflatoksina B1 (LC-MS/MS) <i>Determination of total aflatoxins (B1+B2+G1+G2) i and aflatoxin B1 (LC-MS/MS)</i> Aflatoksin B1 / <i>Aflatoxin B1</i> ≥ 1 µg/kg Ukupni aflatoksini / <i>Total aflatoxins</i> ≥ 1 µg/kg	Vlastita metoda/ <i>In-house method</i> RU-MET-073 izdanje 2 / <i>edition 2</i> 2021-03-01	LC-MS/MS
RU-MET-233 (G)	Mliječni proizvodi <i>Dairy products</i>	Određivanje aflatoksina M1 (LC-MS/MS) <i>Determination of aflatoxin M1 (LC-MS/MS)</i> Aflatoksin M1 / <i>Aflatoxin M1</i> ≥ 0,05 µg/kg	Vlastita metoda/ <i>In-house method</i> RU-MET-233 izdanje 2 / <i>edition 2</i> 2021-03-01	LC-MS/MS
RU-MET-112 (H)	Mlijeko i mlijeko u prahu <i>Milk and milk powder</i>	Određivanje aflatoksina M1 (HPLC) <i>Determination of aflatoxin M1 (HPLC)</i> Aflatoksin M1 / <i>Aflatoxin M1</i> ≥ 0,01 µg/kg	HRN EN ISO 14501:2021	HPLC

Popis se odnosi na Prilog potvrdi o akreditaciji broj 1049 dostupan na stranici Hrvatske akreditacijske agencije www.akreditacija.hr, datum izdanja priloga 18.02.2024.

Oznaka <i>Identification</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> <i>Raspon/Range</i>	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	Tehnika / <i>Technique</i>
RU-MET-080 (H)	Hrana - Visoki sadržaj škroba i / ili proteina i niski sadržaj vode i masti <i>Food - High starch and/or protein content and low water and fat content</i>	Određivanje okratoksina A (HPLC) <i>Determination of ochratoxin A (HPLC)</i> Okratoksin A / <i>Ochratoxin A</i> ≥ 1 µg/kg	HRN EN 14132:2010	HPLC
RU-MET-229 (H)	Kava <i>Coffee</i>	Određivanje okratoksina A (IAC R-BIOPHARM, HPLC) <i>Determination of ochratoxin A (IAC R-BIOPHARM, HPLC)</i> Okratoksin A / <i>Ochratoxin A</i> ≥ 1 µg/kg	HRN EN 14132:2010	HPLC
RU-MET-241 (H)	Začinska paprika <i>Ground pepper</i>	Određivanje okratoksina A (IAC R-BIOPHARM, HPLC) <i>Determination of ochratoxin A IAC R-BIOPHARM, HPLC)</i> Okratoksin A / <i>Ochratoxin A</i> ≥ 1 µg/kg	Vlastita metoda / <i>In-house method</i> RU-MET-241 izdanje 2 / <i>edition 2</i> 2021-03-01	HPLC
RU-MET-208 (H)	Vino <i>Wine</i>	Određivanje okratoksina A (HPLC) <i>Determination of ochratoxin A (HPLC)</i> Okratoksin A / <i>Ochratoxin A</i> ≥ 2 µg/kg	HRN EN 14133:2010	HPLC

Popis se odnosi na Prilog potvrdi o akreditaciji broj 1049 dostupan na stranici Hrvatske akreditacijske agencije www.akreditacija.hr, datum izdanja priloga 18.02.2024.

Oznaka <i>Identification</i>	Materijali/Proizvodi <i>Materials/Products</i>	Vrsta ispitivanja/Svojstvo <i>Type of test/Property</i> Raspon/Range	Metoda ispitivanja <i>Test method</i>	Tehnika / <i>Technique</i>
RU-MET-163 (H)	Žitarice i mlinski proizvodi, dječja hrana na bazi žitarica <i>Cereals and milled cereal products, cereal based baby food</i>	Određivanje deoksinivalenola (HPLC) <i>Determination of deoxynivalenol (HPLC)</i> Deoksinivalenol / <i>Deoxynivalenol</i> ≥ 100 µg/kg	HRN EN 15891:2010	HPLC
RU-MET-164 (H)	Žitarice i mlinski proizvodi, dječja hrana na bazi žitarica <i>Cereals and milled cereal products, cereal based baby food</i>	Određivanje zearalenona (HPLC) <i>Determination of zearalenone (HPLC)</i> Zearalenon / <i>Zearalenone</i> ≥ 8 µg/kg	HRN EN 15850:2011	HPLC
RU-MET-173 (H)	Voćni sok i voćni pire <i>Fruit juice and fruit puree</i>	Određivanje patulina (HPLC) <i>Determination of patulin (HPLC)</i> Patulin / <i>Patulin</i> ≥ 5 µg/kg	HRN EN 15890:2010	HPLC

IZDANJE 8/ 5.9.2025. – promjene označene „bold“ ispisom

LC-MS/MS – Tekućinska kromatografija vezana sa spregnutom spektrometrijom masa/ *Liquid chromatography - tandem mass spectrometry*

HPLC – Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti / *High performance liquid chromatography*

G - Mikotoksini i biljni toksini / *Mycotoxins and plant toxins* (LC-MS/MS)

H - Mikotoksini i biljni toksini / *Mycotoxins and plant toxins* (HPLC)