

## MPZ ÚKZÚZ – Mykotoxiny (MTX)

Ročně je organizována jedna perioda MPZ ÚKZÚZ – mykotoxiny. V závislosti na přítomnosti mykotoxinů v testovaných vzorcích je možno stanovit např. deoxynivalenol, zearalenon, fumonisin B1, fumonisin B2, sumu fumonisin B1 + B2, T-2 toxin, HT – 2 toxin, sumu T-2 toxin + HT – 2 toxin, ochratoxin A, enniatin A, enniatin A1, enniatin B, enniatin B1, nivalenol, beauvericin, popřípadě jiné. V rámci těchto testů jsou zpravidla rozesílány dva vzorky krmiv nebo potravin.

Zasílané množství vzorku je 250 g. Každá laboratoř může stanovovat libovolný počet hodnocených parametrů, nejsou vyhodnocována paralelní stanovení. Použitá varianta stanovení se uvádí formou kódového označení metody stanovení (MIC).

**Výsledky se udávají v přijatém vzorku, korigované na výtěžnost v požadovaném formátu, viz tabulka č. 8.** Taktéž je požadováno uvedení hodnoty výtěžnosti.

**Tabulka č. 8. Formát výsledků MPZ ÚKZÚZ – mykotoxiny.**

Skupina parametrů	Parametry	Počet desetinných míst	Jednotky
MC (chromatograficky)	deoxynivalenol	1	µg/kg
	ochratoxin A	1	µg/kg
a	zearalenon	1	µg/kg
MI (imunochemicky)	T-2 toxin	1	µg/kg
	HT-2 toxin	1	µg/kg
	suma T-2 + HT-2 toxinů	1	µg/kg
	fumonisin B1	1	µg/kg
	fumonisin B2	1	µg/kg
	suma B1 + B2 fumonisinů	1	µg/kg
	aflatoxin B1	2	µg/kg
	aflatoxin B2	2	µg/kg
	aflatoxin G1	2	µg/kg
	aflatoxin G2	2	µg/kg
	aflatoxiny B1+B2+G1+G2	2	µg/kg
	enniatin A	1	µg/kg
	enniatin A1	1	µg/kg

	enniatin B	1	µg/kg
	enniatin B1	1	µg/kg
	beauvericin	1	µg/kg