



Schéma certifikácie krmív GMP+ vznikla z dôvodu zaistenia bezpečnosti krmív a v roku 2013 bol zverejnený prvý štandard týkajúci sa zodpovednosti za krmivá. Za týmto účelom sú vytvorené dva moduly: Zaisťovanie bezpečnosti krmív GMP+ (GMP+ Feed Safety Assurance) a Zaisťovanie zodpovednosti za krmivá GMP+ (GMP+ Feed Responsibility Assurance). Standard GMP+ FSA zaisťuje bezpečnosť krmív a komodít pre zvieratá, ktoré ďalej vstupujú do potravinového reťazca. Požiadavky štandardu GMP+ FSA vychádzajú najmä z požiadaviek štandardu ISO 9001, HACCP a z požiadaviek legislatívy. Je aplikovateľný v celom krmovinárskom reťazci od prvovýrobcu poľnohospodárskych komodít až po výrobu, skladovanie a prepravu hotových krmív.

Základným princípom v schéme certifikácie krmív GMP+ je, že každý článok v krmovinárskom reťazci identifikuje, riadi a sleduje riziká pre bezpečnosť krmív. Bezpečnosť a dohľadateľnosť všetkých surovín v celom reťazci výroby krmív je zaisťovaná tak, že certifikované spoločnosti nakupujú suroviny, výrobky a služby od certifikovaných dodávateľov. Tým je tiež zaručené dodržiavanie správnej praxe v celom reťazci.

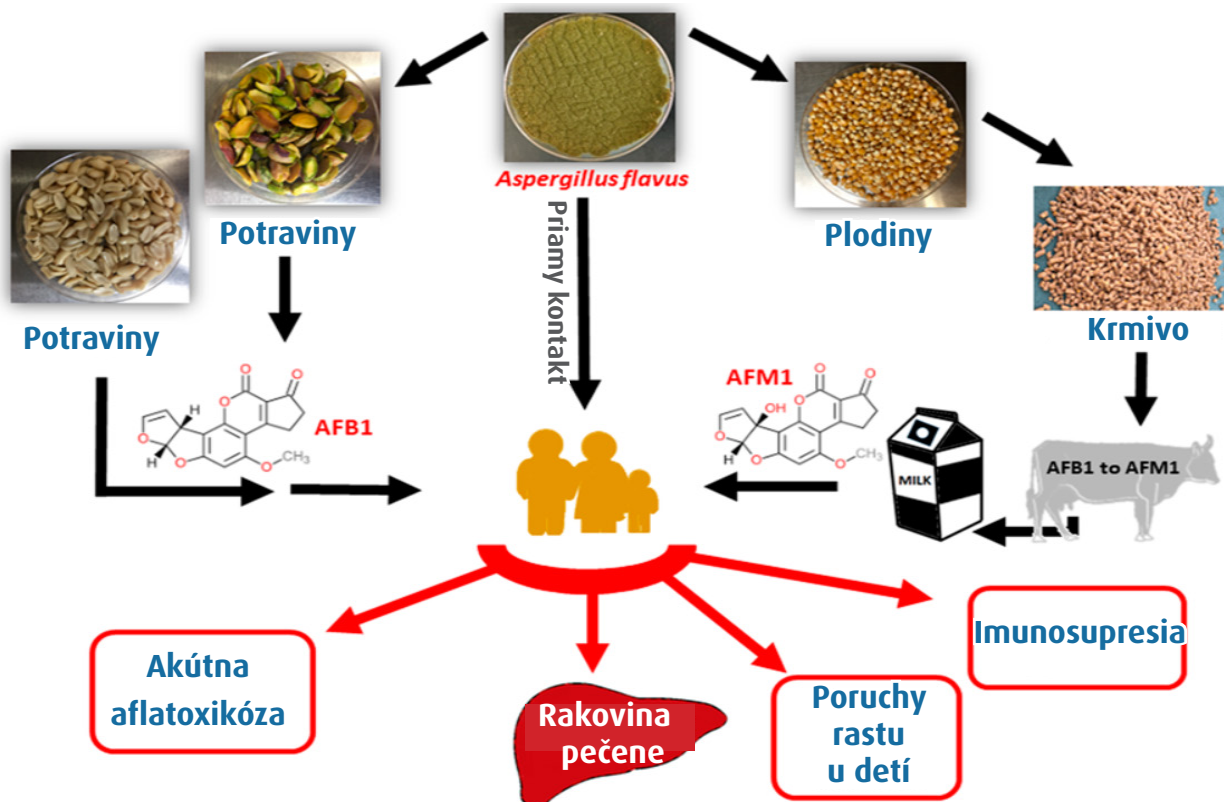


No.	Operation	Feed material	Material(s)/ Feed additives and premixtures	Feed (compound feed and complementary feed)
1.	Aflatoxins B1, B2, G1, G2, Ochratoxin A	✓	✓	✓
2.	Deoxynivalenol, Zearalenone, Fumonisin B1, Fumonisin B2, Fumonisin B3, Fumonisin B4, Fumonisin B5, Fumonisin B6, Fumonisin B7, Fumonisin B8, Fumonisin B9, Fumonisin B10, Fumonisin B11, Fumonisin B12, Fumonisin B13, Fumonisin B14, Fumonisin B15, Fumonisin B16, Fumonisin B17, Fumonisin B18, Fumonisin B19, Fumonisin B20, Fumonisin B21, Fumonisin B22, Fumonisin B23, Fumonisin B24, Fumonisin B25, Fumonisin B26, Fumonisin B27, Fumonisin B28, Fumonisin B29, Fumonisin B30, Fumonisin B31, Fumonisin B32, Fumonisin B33, Fumonisin B34, Fumonisin B35, Fumonisin B36, Fumonisin B37, Fumonisin B38, Fumonisin B39, Fumonisin B40, Fumonisin B41, Fumonisin B42, Fumonisin B43, Fumonisin B44, Fumonisin B45, Fumonisin B46, Fumonisin B47, Fumonisin B48, Fumonisin B49, Fumonisin B50, Fumonisin B51, Fumonisin B52, Fumonisin B53, Fumonisin B54, Fumonisin B55, Fumonisin B56, Fumonisin B57, Fumonisin B58, Fumonisin B59, Fumonisin B60, Fumonisin B61, Fumonisin B62, Fumonisin B63, Fumonisin B64, Fumonisin B65, Fumonisin B66, Fumonisin B67, Fumonisin B68, Fumonisin B69, Fumonisin B70, Fumonisin B71, Fumonisin B72, Fumonisin B73, Fumonisin B74, Fumonisin B75, Fumonisin B76, Fumonisin B77, Fumonisin B78, Fumonisin B79, Fumonisin B80, Fumonisin B81, Fumonisin B82, Fumonisin B83, Fumonisin B84, Fumonisin B85, Fumonisin B86, Fumonisin B87, Fumonisin B88, Fumonisin B89, Fumonisin B90, Fumonisin B91, Fumonisin B92, Fumonisin B93, Fumonisin B94, Fumonisin B95, Fumonisin B96, Fumonisin B97, Fumonisin B98, Fumonisin B99, Fumonisin B100	✓	✓	✓
3.	Heavy metals and fluorine	✓	✓	✓
4.	Antibiotics	✓	✓	✓
5.	Enzymes	✓	✓	✓
6.	Minerals	✓	✓	✓
7.	Vitamins	✓	✓	✓
8.	Plant products	✓	✓	✓
9.	Other feed additives	✓	✓	✓
10.	Non-feed additives	✓	✓	✓

Number of certificates: 000001-0002
Date of issue: 14.05.2019
Valid until: 13.10.2020
Issue number: 1
Date of audit: 30.09.2020

Vďaka certifikácii GMP+ FSA sa môžu všetky relevantné subjekty zapojiť do medzinárodného obchodného reťazca s krmivami, zaisťovať zdravotnú nezávadnosť svojich produktov, splniť legislatívne požiadavky Slovenskej republiky a Európskej únie, zvýšiť svoju dôveryhodnosť u zákazníkov a štátnych dozorných orgánov a v neposlednom rade posilniť svoju pozíciu na trhu a získať nové obchodné príležitosti.

Schematická prezentácia zhrňujúca hlavné cesty kontaminácie / expozície AFB1 a AFM1 a nepriaznivé účinky na zdravie človeka



Certifikované laboratórium ALS SK ponúka veľký rozsah akreditovaných analýz v oblasti mikrobiológie, stanovenia aflatoxínov, mykotoxínov, pesticídov, dioxínov a PCB, ťažkých kovov a antibiotík:

- Naša spoločnosť bola už v roku 2019 certifikovaná ako GMP+B11 registrované laboratórium v týchto povinných analýzach kritických kontaminujúcich látok:
 - Aflatoxín B1
 - Dioxíny a dioxíny podobné PCB
 - PCB ktoré nie sú podobné dioxínom
 - Ťažké kovy (Hg, As, Pb, Cd)
 - Fluór
- Poskytujeme široké spektrum stanovení ďalších ukazovateľov pre hodnotenie mikrobiologickej kvality potravín, doplnkov stravy, krmív a balených vôd, hodnotenie mikrobiálnej kontaminácie povrchov vnútorného prostredia pomocou sterov, spádov a stanovení mikroorganizmov v ovzduší.
- Stanovenie širokého spektra kovov a minerálnych prvkov, ako sú napr. Ca, P, Mg, Na, Fe, Cu, Se, K.
- Naše laboratória v Českej republike disponujú moderným špecializovaným pracoviskom na vykonávanie ultrastopových analýz PCDD/F a ostatných POPs pomocou plynovej chromatografie v kombinácii s hmotnostnou spektrometriou s vysokým rozlíšením (HRGC-HRMS). Vykonávame až 30 000 analýz ročne v najrôznejších maticiach (emisie, odpady, voda, pôda, ovzdušie a tiež potraviny a krmivá).
- Akreditované skúšky obsahu mykotoxínov nad rámec požiadaviek tejto certifikácie - sme vybavení najmodernejšou technikou HPLC s fluorescenčnou alebo spektrofotometrickou detekciou.
- Ponúkame akreditované stanovenia pesticídov vo vodách, potravinách, krmivách a ďalších maticiach.

V prípade otázok kontaktujte náš klientský servis na tel. : +421 47 58 11 167 alebo e-mailom : marketing.rs@alsglobal.com