



Right Solution · Right Partner
alsglobal.cz

Stanovení mykotoxinů

ALS Czech Republic poskytuje akreditované zkoušky obsahu mykotoxinů v různých potravinářských komoditách, surovinách pro potravinářský průmysl, zemědělských plodinách a krmivech. Nejčastěji analyzované potraviny jsou obiloviny, sušené plody, ořechy, koření, kakao.

Pro tato měření jsme vybaveni nejmodernější HPLC technikou (HPLC s fluorescenční nebo spektrofotometrickou detekcí), pracujeme v souladu s evropskými nařízeními pro analytická měření mykotoxinů.

Mykotoxiny jsou sekundární metabolity produkované některými kmeny plísní. Existuje více než 350 druhů toxinogenních plísní, z nichž řada produkuje více než jeden mykotoxin. Hlavními producenty mykotoxinů jsou plísně rodu *Aspergillus*, *Penicillium* a *Fusarium*. Protože byl prokázán poškozující účinek na zdraví člověka i zvířat, zejména pak na játra a ledviny, ale i karcinogenní účinek, jsou mykotoxiny sledovány a jejich množství regulována legislativou.

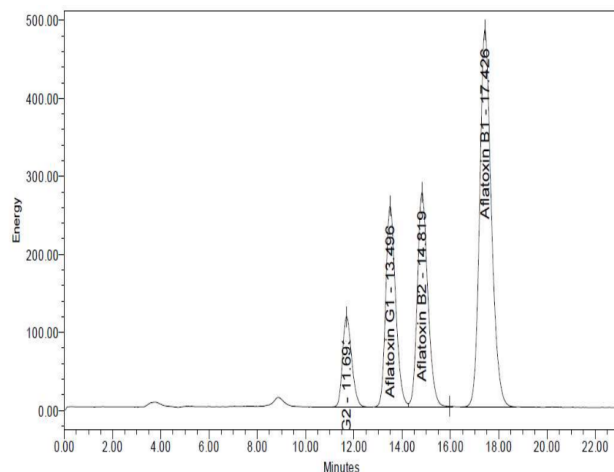
Obsah mykotoxinů v jednotlivých druzích potravin je regulován Nařízením Komise (ES) č. 1881/2006, kterým se stanoví maximální limity některých kontaminujících látek v potravinách, ve znění nařízení Komise (ES) č. 1126/2007, č. 565/2008 a č. 629/2008.

Stanovení Aflatoxinu B1 v krmivech je zahrnuto do certifikace



Poskytujeme akreditované stanovení parametrů v legislativních limitech:

PARAMETR	LOQ (µg/kg)
Aflatoxin B1, B2, G1, G2	0,3
Suma Aflatoxinů	1,2
Aflatoxin B1, B2, G1, G2 v dětské stravě	0,1
Suma Aflatoxinů v dětské stravě	0,4
Aflatoxin M1	0,01
Ochratoxin A	0,15
Deoxynivalenol	50
Zearalenol	15
Patulin	5
T2/HT2 toxin	5



V případě dotazů kontaktujte náš clientský servis na tel: +420 226 226 998 nebo e-mailem: czsupport.food@alsglobal.com.

ALS Czech Republic, s. r. o.
Na Harfě 336/9,
Praha 9, 190 00

www.alsglobal.cz
email: czsupport.food@alsglobal.com
tel: +420 226 226 998