

# Impact Powder

## TEST LABORATORYJNY - SKUTECZNOŚĆ DZIAŁANIA ANTYMYKOTOKSYCZNEGO DLA IMPACT POWDER E559

Test nr 2014/04-03 wykonano  
w Labo Bromatologie  
przez Prof. Sarah de Saeger

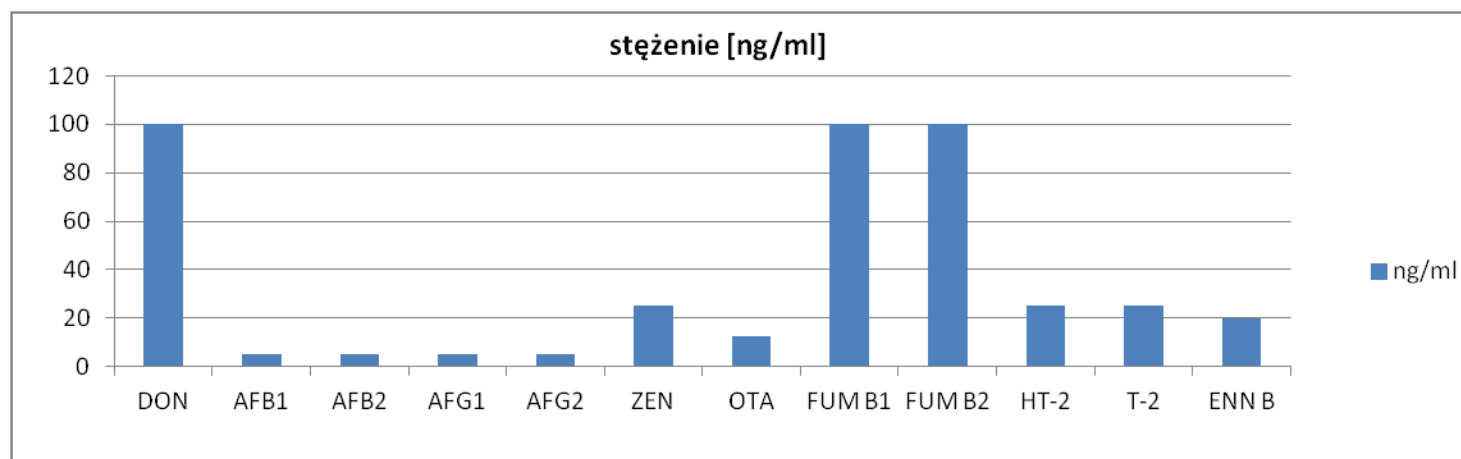
Redukcje stężenia mykotoksyn mierzono po użyciu 0,5% stężenia Impact Powder w roztworze  
środkowo kwaśne pH 3 - cytryniany  
środkowo obojętne pH 7 - fosforany  
Inkubacja - 3 godziny w temp. 37 stop.

Analiza próbek - metoda chromatografii cieczowej - podwójny spektrometr masowy [LS-MS/MS]

Warunki testu

	ng/ml
DON	100
AFB1	5
AFB2	5
AFG1	5
AFG2	5
ZEN	25
OTA	12,5
FUM B1	100
FUM B2	100
HT-2	25
T-2	25
ENN B	20

skład mieszaniny													
micotoxinum	DON	AFB1	AFB2	AFG1	AFG2	ZEN	OTA	FUM B1	FUM B2	HT-2	T-2	ENN B	
ng/ml	100	5	5	5	5	25	12,5	100	100	25	25	20	



# Impact Powder

Redukcja mykotoksyn po inkubacji 3 godziny - wartość 100 oznacza 100% procentową redukcję (absorpcję przez Impact Powder)												
micotoxinum	DON	AFB1	AFB2	AFG1	AFG2	ZEN	OTA	FUM B1	FUM B2	HT-2	T-2	ENN B
pH3	0	100	99	100	98	39	100	100	100	28	63	100
pH7	5	99	100	100	97	100	85	53	81	47	71	100

