



Adresa: VŠCHT Praha, Technická 5, 166 28 Praha 6 (tel. : 220 443 185; 220 443 184)

Protokol o zkouškách ML 582/17

Zákazník: **Empower Company s.r.o.**
 Nám. Bedřicha Hrozného 1755
 289 22 Lysá nad Labem

Datum příjmu zkušebních vzorků: 5.4.2017
 Označení vzorků zákazníkem: ES BIO hráškový protein prášek, šarže 20161015, exp. 8/2018, původ: Čína

Objednávka: ze dne 4.4.2017

Kód vzorku v laboratoři: **ML 582/17**
 Předmět zkoušení - popis: rostlinný materiál – 118 g, obal: PE sáček
 Datum provedení zkoušek: 6.4. 2017 – 19. 4. 2017
 Zkoušky provedl: Ing. M. Suchanová, Ph.D.; Ing. Z. Džuman; Ing. L. Drábová, Ph.D.
 Použité zkušební metody: KM 02: LC-MS/MS; KM 06: LC-MS/MS; KM 08: HPLC/FLD

Výsledky zkoušek:

Pesticidy:

Analyt	Koncentrace [mg/kg]	Rozšířená nejistota [mg/kg]	Zkušební metoda	Hodnocení výsledků**	Limitní hodnota [mg/kg]	Specifikace Poznámka
2-hydroxypropyl-mepanipirim	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
abamectin (suma avermectin B1a a avermectin B1b)	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
acephate	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
acetamiprid	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
acetochlor	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
aclonifen	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
acrinathrin	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
alachlor	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
aldicarb (suma aldicarb, aldicarb-sulfone a aldicarb-sulfoxide vyjádřená jako aldicarb)	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
ametryn	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
asulam	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
atrazine	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
azadirachtin	< 0,05*	-	KM 02	X	-	-
azinphos-ethyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
azinphos-methyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-

azoxystrobin	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
benalaxyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
bendiocarb	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
beta-cyfluthrin	< 0,2*	-	KM 02	X	-	-
bifenthrin	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
bitertanol	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
boscalid	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
bromacil	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
bromuconazole	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
bupirimate	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
buprofezin	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
cadusafos	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
carbaryl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
carbendazim	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
carbofuran (suma carbofuran a 3-hydroxy-carbofuran vyjádřená jako carbofuran)	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
carbophenothion	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
carboxin	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
clofentezine	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
clomazone	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
cyanazine	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
cyazofamid	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
cymoxanil	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
cypermethrin	< 0,05*	-	KM 02	X	-	-
cyproconazole	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
cyprodinil	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
DEET	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
deltamethrin	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
demeton-S-methyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
desmedipham	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
desmethyl pirimicarb	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
desmetryn	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
diazinon	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
diclofop-methyl	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
dicrotophos	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
diethofencarb	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
difenoconazole	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
diflubenzuron	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
diflufenican	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
dichlofluanid	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
dichlormid	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
dichlorvos	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
dimethachlor	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
dimethenamide	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-

dimethoate (suma dimethoate a omethoate vyjádřená jako dimethoate)	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
dimethomorph	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
dimoxystrobin	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
diniconazole	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
dinotefuran	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
disulfoton (suma disulfoton, disulfoton-sulfone a disulfoton-sulfoxide vyjádřená jako disulfoton)	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
diuron	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
DMSA	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
dodine	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
EPN	< 0,05*	-	KM 02	X	-	-
epoxiconazole	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
ethiofencarb	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
ethion	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
ethirimol	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
ethofumesate	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
ethoprophos	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
etofenprox	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
etrimfos	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
famoxadone	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
fenamidone	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fenamiphos (suma fenamiphos, fenamiphos-sulfone a fenamiphos-sulfoxide vyjádřená jako fenamiphos)	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fenarimol	< 0,05*	-	KM 02	X	-	-
fenazaquin	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fenbuconazole	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fenbutatin oxide	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
fenhexamid	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
fenoxaprop	< 0,05*	-	KM 02	X	-	-
fenoxaprop-ethyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fenoxycarb	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fenpropathrin	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
fenpropidin	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fenpropimorph	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fenpyroximate	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fensulfothion	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fenthion (suma fenthion, fenthion-sulfone, fenthion-sulfoxide, fenthion-oxon, fenthion-oxon-sulfone a fenthion-oxon-sulfoxide vyjádřená jako fenthion)	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-

fentin (fentin vyjádřen jako triphenyltin kation)	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fipronil	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
flonicamid	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
florasulam	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fluacrypyrim	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fluazifop	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
fluazifop-p-butyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
flucythrinate	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
flufenacet	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
flufenoxuron	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
flumioxazine	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
fluopicolide	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fluopyram	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fluoxastrobin	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fluquinconazole	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
flurochloridone	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fluroxypyr	< 0,05*	-	KM 02	X	-	-
flusilazole	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
flutolanil	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
flutriafol	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
fluxapyroxad	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
fonofos	< 0,05*	-	KM 02	X	-	-
foramsulfuron	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
formetanate(hydrochloride)	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
formothion	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
fosthiazate	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
furathiocarb	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
haloxyfop (suma haloxyfop, haloxyfop-ethoxyethyl a haloxyfop-methyl vyjádřená jako haloxyfop)	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
heptenophos	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
hexaconazole	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
hexazinone	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
hexythiazox	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
chlorantraniliprole	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
chlorfenvinphos	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
chloridazon	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
chlorotoluron	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
chloroxuron	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
chlorpropham	< 0,1*	-	KM 02	X	-	-
chlorpyrifos	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
chlorpyrifos-methyl	< 0,05*	-	KM 02	X	-	-
chlorsulfuron	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
imazalil	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-

imazamethabenz-methyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
imazamox	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
imazapyr	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
imazaquin	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
imazethapyr	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
imazosulfuron	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
imidacloprid	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
indoxacarb	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
iodosulfuron-methyl	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
iprovalicarb	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
isofenphos	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
isofenphos-methyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
isoprocarb	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
isoprothiolane	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
isoproturon	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
kresoxim-methyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
lambda-cyhalothrin	< 0,1*	-	KM 02	X	-	-
lenacil	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
linuron	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
lufenuron	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
malathion (suma malathion a malaaxon vyjádřená jako malathion)	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
mandipropamid	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
mecarbam	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
mefenpyr-diethyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
mepanipyrim	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
mepronil	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
metaflumizone	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
metalaxyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
metamitron	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
metazachlor	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
metconazole	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
methacrifos	< 0,05*	-	KM 02	X	-	-
methamidophos	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
methidathion	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
methiocarb (suma methiocarb, methiocarb-sulfone a methiocarb-sulfoxide vyjádřená jako methiocarb)	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
methomyl a thiodicarb (suma methomyl a thiodicarb vyjádřená jako methomyl)	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
methoxyfenozide	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
metobromuron	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
metolachlor	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
metolcarb	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-

metominostrobin	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
metosulam	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
metoxuron	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
metrafenone	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
metribuzin	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
metsulfuron-methyl	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
mevinphos	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
monocrotophos	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
monolinuron	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
monuron	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
myclobutanil	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
naled	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
napropamide	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
neburon	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
nicosulfuron	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
norflurazon	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
oxadixyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
oxamyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
oxydemeton-methyl (suma oxydemeton-methyl a demethon-s-methyl-sulfone vyjádřená jako oxydemeton-methyl)	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
oxyfluorfen	< 0,05*	-	KM 02	X	-	-
paclobutrazol	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
penconazole	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
pencycuron	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
pendimethalin	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
permethrin	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
pethoxamid	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
phenmedipham	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
phenothrin	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
phenthoate	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
phorate (suma phorate, phorate-sulfone, phorate-sulfoxide, phorate-oxon, phorate-oxon-sulfone a phorate-oxon-sulfoxide vyjádřená jako phorate)	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
phosalone	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
phosmet (suma phosmet a phosmet-oxon vyjádřená jako phosmet)	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
phosphamidon	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
phoxim	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
picloram	< 0,05*	-	KM 02	X	-	-
picolinafen	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
picoxystrobin	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-

pinoxaden	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
piperonyl butoxide	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
pirimicarb	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
pirimiphos-ethyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
pirimiphos-methyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
profenofos	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
prochloraz	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
prometon	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
prometryn	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
propachlor	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
propamocarb	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
propaquizafop	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
propargite	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
propazine	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
propham	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
propiconazole	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
propoxur	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
propoxycarbazone	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
propyzamide	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
proquinazid	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
prosulfocarb	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
prothioconazole-desthio	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
prothiofos	< 0,1*	-	KM 02	X	-	-
pyraclostrobin	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
pyrazophos	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
pyrethrins	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
pyridaben	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
pyridate	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
pyrifenox	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
pyrimethanil	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
pyriproxifen	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
quinalphos	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
quinclorac	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
quinmerac	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
quinochloramine	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
quinoxifen	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
quizalofop	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
quizalofop-p-ethyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
resmethrin	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
rimsulfuron	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
rotenone	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
simazine	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
simetryn	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-

spinosad (suma spinosyn A a spinosyn D vyjádřená jako spinosad)	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
spirodiclofen	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
spiromesifen	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
spirotriamat	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
spiroxamine	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
sulfosulfuron	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
sulfotep	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
tau-fluvalinate	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
tebuconazole	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
tebufenozide	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
tebufenpyrad	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
teflubenzuron	< 0,05*	-	KM 02	X	-	-
tepraloxydim	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
terbufos	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
terbufos-sulfone	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
terbufos-sulfoxide	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
terbuthylazine	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
terbutryn	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
tetraconazole	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
tetramethrin	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
thiabendazole	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
thiacloprid	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
thiamethoxam (suma thiamethoxam a clothianidin vyjádřená jako thiamethoxam)	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
thifensulfuron-methyl	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
thiometon	< 0,2*	-	KM 02	X	-	-
thiophanate-methyl	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
tolclofos-methyl	< 0,1*	-	KM 02	X	-	-
tolyfluanid (suma tolyfluanid a dimethylaminosulfotoluidide vyjádřená jako tolyfluanid)	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
triadimefon a triadimenol (suma triadimefon a triadimenol)	< 0,1*	-	KM 02	X	-	-
triasulfuron	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
triazophos	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
tricyclazole	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
trifloxystrobin	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
triflumuron	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
triforine	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
trichlorfon	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
trinexapac-ethyl	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
triticonazole	< 0,02*	-	KM 02	X	-	-
vamidotion	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-

zoxamide	< 0,01*	-	KM 02	X	-	-
----------	---------	---	-------	---	---	---

PAU:

Analyt	Koncentrace [µg/kg]	Rozšířená nejistota [µg/kg]	Zkušební metoda	Hodnocení výsledků**	Limitní hodnota [µg/kg]	Specifikace Poznámka
phenanthrene	11	3	KM 08	X	-	-
anthracene	0,81	0,20	KM 08	X	-	-
fluoranthene	1,8	0,44	KM 08	X	-	-
pyrene	3,2	0,78	KM 08	X	-	-
benz[a]anthracene	0,38	0,091	KM 08	X	-	-
chrysene	0,38	0,092	KM 08	X	-	-
benzo[b]fluoranthene	< 0,010*	-	KM 08	X	-	-
benzo[k]fluoranthene	< 0,010*	-	KM 08	X	-	-
benzo[a]pyrene	< 0,010*	-	KM 08	X	-	-
dibenz[a,h]anthracene	< 0,010*	-	KM 08	X	-	-
benzo[g,h,i]perylene	< 0,030*	-	KM 08	X	-	-
indeno[1,2,3-cd]pyrene	< 0,010*	-	KM 08	X	-	-
Suma benzo[a]pyrenu, benzo[a]anthracenu, benzo[b]fluoranthenu a chrysenu	0,76	0,18	KM 08	X	-	-

Mykotoxiny:

Analyt	Koncentrace [µg/kg]	Rozšířená nejistota [µg/kg]	Zkušební metoda	Hodnocení výsledků**	Limitní hodnota [µg/kg]	Specifikace Poznámka
3-acetyldeoxynivalenol	< 50*	-	KM 06	X	-	-
15-acetyldeoxynivalenol	< 100*	-	KM 06	X	-	-
aflatoxin B1	< 2*	-	KM 06	X	-	-
aflatoxin B2	< 2*	-	KM 06	X	-	-
aflatoxin G1	< 2*	-	KM 06	X	-	-
aflatoxin G2	< 2*	-	KM 06	X	-	-
agroclavine	< 10*	-	KM 06	X	-	-
alternariol	< 2*	-	KM 06	X	-	-
alternariol-methylether	< 2*	-	KM 06	X	-	-
beauvericin	< 5*	-	KM 06	X	-	-
citrinin	< 100*	-	KM 06	X	-	-
cyclopiazonic acid	< 1000*	-	KM 06	X	-	-
deoxynivalenol	< 100*	-	KM 06	X	-	-
deoxynivalenol-3- glucoside	< 100*	-	KM 06	X	-	-
diacetoxyscirpenol	< 20*	-	KM 06	X	-	-

enniatin A	< 2*	-	KM 06	X	-	-
enniatin A1	< 2*	-	KM 06	X	-	-
enniatin B	2	1	KM 06	X	-	-
enniatin B1	3	1	KM 06	X	-	-
ergocornine	< 50*	-	KM 06	X	-	-
ergocorninine	< 50*	-	KM 06	X	-	-
ergocristine	< 50*	-	KM 06	X	-	-
ergocristinine	< 50*	-	KM 06	X	-	-
ergocryptine	< 50*	-	KM 06	X	-	-
ergocryptinine	< 50*	-	KM 06	X	-	-
ergometrine	< 50*	-	KM 06	X	-	-
ergosine	< 50*	-	KM 06	X	-	-
ergosinine	< 50*	-	KM 06	X	-	-
ergotamine	< 50*	-	KM 06	X	-	-
ergotaminine	< 50*	-	KM 06	X	-	-
fumonisin B1	< 200*	-	KM 06	X	-	-
fumonisin B2	< 200*	-	KM 06	X	-	-
fumonisin B3	< 200*	-	KM 06	X	-	-
fusarenon X	< 200*	-	KM 06	X	-	-
gliotoxin	< 200*	-	KM 06	X	-	-
HT-2 toxin	< 50*	-	KM 06	X	-	-
meleagrín	< 10*	-	KM 06	X	-	-
mycophenolic acid	< 10*	-	KM 06	X	-	-
neosolaniol	< 50*	-	KM 06	X	-	-
nivalenol	< 200*	-	KM 06	X	-	-
ochratoxin A	57	25	KM 06	X	-	-
patulin	< 200*	-	KM 06	X	-	-
paxilline	< 50*	-	KM 06	X	-	-
penicillic acid	< 100*	-	KM 06	X	-	-
penitrem A	< 100*	-	KM 06	X	-	-
phomopsin A	< 1000*	-	KM 06	X	-	-
roquefortine C	< 10*	-	KM 06	X	-	-
stachybotrylactam	< 200*	-	KM 06	X	-	-
sterigmatocystin	< 10*	-	KM 06	X	-	-
T-2 toxin	< 10*	-	KM 06	X	-	-
tentoxin	< 20*	-	KM 06	X	-	-
tenuazonic acid	< 1000*	-	KM 06	X	-	-
verrucarol	< 1000*	-	KM 06	X	-	-

verruculogen	< 200*	-	KM 06	X	-	-
zearalenone	< 2*	-	KM 06	X	-	-
α -zearalenol	< 10*	-	KM 06	X	-	-
β -zearalenol	< 10*	-	KM 06	X	-	-

* koncentrace analytu je nižší nežli hodnota označená hvězdičkou, tj. mez stanovitelnosti

** hodnocení shody se specifikací je vyznačeno jako V (vyhovuje), N (nevyhovuje) nebo X (nehodnoceno)

X) zkušební metoda nebo parametr dle flexibilního rozsahu akreditace: laboratoř může modifikovat existující zkušební metody a/nebo rozšířit rozsah zkoušených parametrů či matric, případně vyvíjet další zkušební metody v rámci akreditovaných zkoušek v případě, že princip měření je zachován.

Specifikace použité pro hodnocení výsledků:

-

Uvedená rozšířená nejistota byla vypočtena s použitím koeficientem rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %. Při výpočtu a uvádění nejistot se postupuje podle dokumentu EA-4/16 a příručky Kvalimetrie 11 (EURACHEM CZ). Uváděné nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování. Pro posouzení shody s limitními hodnotami byly vzaty do úvahy nejistoty výsledků zkoušek podle Směrnice ILAC-G8.

Bez písemného souhlasu Metrologické a zkušební laboratoře nelze Protokol o zkouškách kopírovat jinak než celý.

Výsledky zkoušek se týkají pouze uvedeného zkušební vzorku. Protokol o zkouškách nenahrazuje žádné jiné právní dokumenty.

Přílohy: ----

Protokol o zkouškách vystaven
v Praze dne: 19.4.2017

Prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc.
vedoucí laboratoře

Prof. Ing. Vladimír Kocourek, CSc.
manažer kvality

Konec protokolu