



íslo dokumentu: 41080/2024

PROTOKOL O ZKOUŠCE . KM 938/2024**IDENTIFIKACE ZAKÁZKY**

Zadavatel: GW Production s.r.o., Klukova 1497, 686 03 Staré M sto
Vzorky odebral: GW Production s.r.o., Staré M sto
Doru eno dne: 15.5.2024

IDENTIFIKACE VZORKU

. vzorku Datum odb ru Popis vzorku
KM 938 - BIO Je men Green Ways v prášku, dopln k stravy,
VSTUP - 424972-1

VÝSLEDEK ZKOUŠKY**Odd lení cizorodých látek**

Analyt	Jednotka	KM 938	Metoda
Kadmium	mg/kg	0,031 ± 11%	SOP CZL 1/17
Olovo	mg/kg	0,039 ± 15%	SOP CZL 1/17
Rtu	mg/kg	0,0051 ± 20%	SOP CZL 2/95
Arsen	mg/kg	1,27 ± 10%	SOP CZL 1/17
Sodík	mg/100g	1050 ± 11%	SOP CZL 2/19
S l jako ekvivalent soli	g/100g	2,63 ± 11%	+
nasyčené MK	% z celk. MK	37,69 ± 7%	SOP CZL 2/04
nasyčené MK	g/100g	1,29 ± 7%	++
mononenasyčené MK	% z celk. MK	5,26 ± 7%	SOP CZL 2/04
mononenasyčené MK	g/100g	0,18 ± 21%	++
polynenasycené MK	% z celk. MK	57,05 ± 7%	SOP CZL 2/04
polynenasycené MK	g/100g	1,95 ± 7%	++
hexachlorbenzen	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
DDT (suma)	mg/kg hmoty	<0,0012	SOP CZL 5/95
4,4'-DDT	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
2,4'-DDT	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
4,4'-DDD	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
2,4'-DDD	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
4,4'-DDE	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
2,4' DDE	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
alfa-,beta-HCH(suma)	mg/kg hmoty	<0,0006	SOP CZL 5/95
alfa-HCH	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
beta-HCH	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
gama-HCH (lindan)	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
delta-HCH	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
epsilon-HCH	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
aldrin	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
dieldrin	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
endrin (suma)	mg/kg hmoty	<0,0002	SOP CZL 5/95
endrin	mg/kg hmoty	<0,0001	SOP CZL 5/95
endrin-keton	mg/kg hmoty	<0,0001	SOP CZL 5/95
isodrin	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
heptachlor (suma)	mg/kg hmoty	<0,001	SOP CZL 5/95
heptachlor (R)	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
cis-heptachlorepoxyd	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95

PROTOKOL O ZKOUŠCE . KM 938/2024

Analyt	Jednotka	KM 938	Metoda
trans-heptachlorepoxid	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
endosulfan (suma)	mg/kg hmoty	<0,0014	SOP CZL 5/95
alfa-endosulfan	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
beta-endosulfan	mg/kg hmoty	<0,0004	SOP CZL 5/95
endosulfan-sulfát	mg/kg hmoty	<0,0007	SOP CZL 5/95
chlordan (suma)	mg/kg hmoty	<0,001	SOP CZL 5/95
cis-chlordan	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
trans-chlordan	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
oxychlordan	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
methoxychlor	mg/kg hmoty	<0,0006	SOP CZL 5/95
mirex	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
chlorbenzilát	mg/kg hmoty	<0,008	SOP CZL 5/95
chintozen R	mg/kg hmoty	<0,005	SOP CZL 5/95
tecnazen	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
terbufos (suma)	mg/kg hmoty	<0,002	SOP CZL 5/95
terbufos R	mg/kg hmoty	<0,0005	SOP CZL 5/95
terbufos-sulfone	mg/kg hmoty	<0,0005	SOP CZL 5/95
terbufos-sulfoxide	mg/kg hmoty	<0,001	SOP CZL 5/95
toxaphen (suma)	mg/kg hmoty	<0,001	SOP CZL 5/95
toxaphen P26 (kongener)	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
toxaphen P50 (kongener)	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
toxaphen P62 (kongener)	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
fipronil (suma)	mg/kg hmoty	<0,0007	SOP CZL 5/95
fipronil (R)	mg/kg hmoty	<0,0004	SOP CZL 5/95
fipronil-sulfon	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 5/95
nitrofen	mg/kg hmoty	<0,0004	SOP CZL 5/95
coumaphos	mg/kg hmoty	<0,009	SOP CZL 1/98
diazinon	mg/kg hmoty	<0,003	SOP CZL 1/98
dichlorvos	mg/kg hmoty	<0,003	SOP CZL 1/98
dimethoate	mg/kg hmoty	<0,003	SOP CZL 1/98
disulfoton (suma)	mg/kg hmoty	<0,001	SOP CZL 1/98
disulfoton R	mg/kg hmoty	<0,0002	SOP CZL 1/98
disulfoton-sulfon	mg/kg hmoty	<0,0004	SOP CZL 1/98
disulfoton-sulfoxid	mg/kg hmoty	<0,0006	SOP CZL 1/98
demeton-S-methyl-sulfon	mg/kg hmoty	<0,0005	SOP CZL 1/98
demeton-S-methyl (suma)	mg/kg hmoty	<0,004	SOP CZL 1/98
demeton-S-methyl R	mg/kg hmoty	<0,0015	SOP CZL 1/98
demeton-S-methyl-sulfoxid	mg/kg hmoty	<0,002	SOP CZL 1/98
fensulfothion (suma)	mg/kg hmoty	<0,002	SOP CZL 1/98
fensulfothion R	mg/kg hmoty	<0,0005	SOP CZL 1/98
fensulfothion-oxon-sulfon	mg/kg hmoty	<0,0006	SOP CZL 1/98
fensulfothion-oxon	mg/kg hmoty	<0,0006	SOP CZL 1/98
fensulfothion-sulfon	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 1/98
ethoprofos	mg/kg hmoty	<0,0004	SOP CZL 1/98
fenitrothion	mg/kg hmoty	<0,01	SOP CZL 1/98
chlorpyrifos	mg/kg hmoty	<0,002	SOP CZL 1/98
chlorpyrifos-methyl	mg/kg hmoty	<0,003	SOP CZL 1/98
cadusafos	mg/kg hmoty	<0,0004	SOP CZL 1/98
malathion (suma)	mg/kg hmoty	<0,004	SOP CZL 1/98
malathion (R)	mg/kg hmoty	<0,003	SOP CZL 1/98
malaaxon	mg/kg hmoty	<0,001	SOP CZL 1/98
methacrifos	mg/kg hmoty	<0,003	SOP CZL 1/98
omethoat	mg/kg hmoty	<0,002	SOP CZL 1/98
parathion	mg/kg hmoty	<0,003	SOP CZL 1/98
phorate (R)	mg/kg hmoty	<0,001	SOP CZL 1/98
phorat-sulfon	mg/kg hmoty	<0,001	SOP CZL 1/98
phorat-oxon	mg/kg hmoty	<0,001	SOP CZL 1/98
phorat-oxon-sufon	mg/kg hmoty	<0,001	SOP CZL 1/98

PROTOKOL O ZKOUŠCE . KM 938/2024

Analyt	Jednotka	KM 938	Metoda
phorate (suma)	mg/kg hmoty	<0,004	SOP CZL 1/98
phosphamidon	mg/kg hmoty	<0,05	SOP CZL 1/98
pirimiphos-methyl	mg/kg hmoty	<0,003	SOP CZL 1/98
azinphos-ethyl	mg/kg hmoty	<0,008	SOP CZL 1/98
fenthion R	mg/kg hmoty	<0,004	SOP CZL 1/98
methidation	mg/kg hmoty	<0,006	SOP CZL 1/98
prophenophos	mg/kg hmoty	<0,019	SOP CZL 1/98
pyrazophos	mg/kg hmoty	<0,007	SOP CZL 1/98
triazophos	mg/kg hmoty	<0,014	SOP CZL 1/98
bifenthrin	mg/kg hmoty	<0,003	SOP CZL 1/01
cyfluthrin (suma iz)	mg/kg hmoty	<0,005	SOP CZL 1/01
cyhalothrin lambda	mg/kg hmoty	<0,002	SOP CZL 1/01
cypermethrin (suma iz)	mg/kg hmoty	<0,003	SOP CZL 1/01
deltamethrin	mg/kg hmoty	<0,003	SOP CZL 1/01
cis-permethrin	mg/kg hmoty	<0,005	SOP CZL 1/01
trans-permethrin	mg/kg hmoty	<0,005	SOP CZL 1/01
permethrin (suma iz)	mg/kg hmoty	<0,01	SOP CZL 1/01
tetramethrin (suma iz)	mg/kg hmoty	<0,01	SOP CZL 1/01
fenvalerát (suma iz.)	mg/kg hmoty	<0,0025	SOP CZL 1/01
tau - fluvalinat (suma iz)	mg/kg hmoty	<0,01	SOP CZL 1/01
chlorpropham	mg/kg hmoty	<0,0001	SOP CZL 2/14
indoxacarb	mg/kg hmoty	<0,0003	SOP CZL 2/14
famoxadon	mg/kg hmoty	<0,0002	SOP CZL 2/14
fluquinconazole	mg/kg hmoty	<0,0007	SOP CZL 2/14
tetraconazole	mg/kg hmoty	<0,0001	SOP CZL 2/14
boscalid	mg/kg hmoty	<0,01	SOP CZL 2/14
etofenprox	mg/kg hmoty	<0,0002	SOP CZL 2/14

Vysv tlivky, poznámky:

+ dopo tem dle Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 1169/2011

< výsledek stanovení je menší než mez stanovitelnosti použité metody (LOQ), pop . než "reporting limit".

++ dopo tem podle výsledku obsahu celkového tuku dle protokolu SVÚ Olomouc . CH 2773/2024

MK mastné kyseliny

Vyšet ení provedeno: 15.5.2024 - 5.6.2024

Identifikace zkušební metody

Metoda	Up esn ní	Pracovišt
SOP CZL 2/95	AAS	2
SOP CZL 1/01	GC-ECD	2
SOP CZL 5/95	GC-ECD	2
SOP CZL 2/04	GC-FID	2
SOP CZL 1/98	GC-FPD	2
SOP CZL 2/19	ICP-OES	2
SOP CZL 1/17	ICP-QQQ	2
SOP CZL 2/14	GC-QQQ	2

Prohlášení:

Bez písemného souhlasu laborato e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených p edm t . Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl p íjat.

Laborato e SVÚ Olomouc neodpovídají za odb r vzorku a za správnost údaj dodaných zákazníkem vztahujících se ke vzorku.

Data dodaná zákazníkem jsou údaje identifikující zakázku a vzorek, vyjma údaje: Doru eno dne.

Uvedené rozší ení nejistoty m ení jsou sou ínem standardní nejistoty m ení a koeficientu rozší ení k=2, což pro normální rozd lení

odpovídá pravd podobnosti pokrytí 95%. Uvedená rozší ená nejistota je vyjád ena jako ± % ze stanovené hodnoty

(relativní vyjád ení nejistoty) nebo ± hodnota v jednotkách parametru (absolutní vyjád ení nejistoty). V p ípad absolutního

vyjád ení nejistoty m ení není jednotka parametru za hodnotou nejistoty uvedena. Nejistota odb ru vzorku není sou ástí

rozší ené nejistoty m ení uvedené na protokolu o zkoušce.

Údaje v protokolu ozna ené * jsou mimo rámeček akreditace.

íslo dokumentu: 41080/2024

PROTOKOL O ZKOUŠCE . KM 938/2024

Místo provád ní laboratorních inností:

Pracovišt 2: Detašované pracovišt Krom íž: Hulínská 2286, 767 01 Krom íž

Vy ízeno dne: 6.6.2024

Vy ízuje: RNDr. Martin Kuba

Schválil:



doc. MVDr. Jan Bardo , Ph.D., MBA
editel SVÚ Olomouc

RNDr. Martin Kuba
vedoucí odd lení cizorodých látek

Obdrží: 1x GW Production s.r.o., Klukova 1497, 686 03 Staré M sto
1x archiv

----- Konec protokolu o zkoušce -----

Státní veterinární ústav Olomouc

Laborato e SVÚ Olomouc

Jakoubka ze St íbra 1, 779 00 Olomouc

tel.: 585 225 641, e-mail: svuolomouc@svuol.cz, www.svuolomouc.cz

ZÁV RE NÉ HODNOCENÍ VYŠET ENÍ

PROTOKOL O ZKOUŠCE . KM 938/2024

Zadavatel: GW Production s.r.o., Klukova 1497, 686 03 Staré M sto

Vy ízeno dne: 6.6.2024

Vy izuje: RNDr. Martin Kuba

ZÁV R / Výrok o shod :

Vzorek v analytech kadmium, olovo a rtu je p i zohledn ní rozší ené nejistoty m ení ve shod s požadavky Na ízení komise (EU) 2023/915 v platném zn ní (Pb: dopl ky stravy - max. limit 3,0 mg/kg, Cd: dopl ky stravy - max. limit 1,0 mg/kg, Hg: dopl ky stravy - max. limit 0,10 mg/kg) a v analytech pesticid je vzorek p i zohledn ní rozší ené nejistoty m ení ve shod s požadavky Na ízení Evropského parlamentu a Rady (ES) . 396/2005 v platném zn ní. P i hodnocení byl uplatn n limit 0,01 mg/kg dle kapitoly III, lánku 18, bod 1 b).

Uvedená legislativa je k nahlédnutí v laborato i.

Schválil:



doc. MVDr. Jan Bardo , Ph.D., MBA
editel SVÚ Olomouc

RNDr. Martin Kuba
vedoucí odd lení cizorodých látek