



Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Metrologická a zkušební laboratoř VŠCHT Praha

zkušební laboratoř č. 1316.2 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Adresa: VŠCHT Praha, Technická 1905/5, 166 28 Praha 6 (tel.: +420 602833424; +420 220443184; <https://www.vscht.cz/mzl>)

Protokol o zkouškách ML: 240/24

Číslo tisku: 175/24

Zákazník: Kyosun s.r.o.
Trmická 836/1
190 00 Praha - Praha 9
Česká republika
Datum příjmu vzorků laboratoří: 8.2.2024
Objednávka: 1.2.2024
Označení vzorků zákazníkem: Bio matcha tea premium
šarže: 231115, DMT: 01/2026

Předmět zkoušení - popis vzorku: matcha tea
obal: sáček papírový
stav: doručeno bez zjevného poškození
množství: 3*100g
Datum provedení zkoušek: 08.02.2024 - 22.02.2024
Místo provedení zkoušek: prostory MZL VŠCHT, Technická 1903/3, 166 28 Praha 6 - Dejvice
Zkušební metody: KM 01: GC-MS (EN 15662)
KM 02: LC-MS/MS (EN 15662)
KM 25: LC-MS
SOP 70.4: AAS-AMA
SOP 70.72b: GF-AAS
SOP 70.3: AAS-hydridy

VÝSLEDKY ZKOUŠEK:

REZIDUA PESTICIDŮ

Analyt	Výsledek*	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Hodnocení výsledků **	Limitní hodnota	Poznámka
acephate	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
acetamiprid	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
aldicarb-sulfone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
aldicarb-sulfoxide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
aldrin	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
aldrin and dieldrin (aldin and dieldrin combined expressed as dieldrin)	<0,008	-	mg/kg	KM 01	X	-	
ametoctradin	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
ametryn	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
asulam	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
atrazine	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
azinphos-ethyl	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
azinphos-methyl	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	
azoxystrobin	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
bendiocarb	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
benzalkonium chloride with alkyl chain lengths of C8	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
benzalkonium chloride with alkyl chain lengths of C10	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	

Analyt	Výsledek *	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Hodnocení výsledků **	Limitní hodnota	Poznámka
benzalkonium chloride with alkyl chain lengths of C12	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
benzalkonium chloride with alkyl chain lengths of C14	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
benzalkonium chloride with alkyl chain lengths of C16	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
benzalkonium chloride with alkyl chain lengths of C18	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
bifenthrin (sum of isomers)	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
biphenyl	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	
bixafen	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
boscalid	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
bromacil	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
bromophos-ethyl	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	
bromophos-methyl	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
bromopropylate	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
bupirimate	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
buprofezin	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
cadusafos	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
carbaryl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
carbendazim	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
carbendazim and benomyl (sum of benomyl and carbendazim expressed as carbendazim)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
carbofuran	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
carbofuran 3-hydroxy	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
furathiocarb	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
carbophenothion	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	
carboxin sulfone (oxycarboxin)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
carboxin-sulfoxide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
chinomethionat (aka quinomethionate)	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
chlordan (sum of cis- and trans-chlordan)	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	
chlordan, cis-isomer	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
chlordan, trans-isomer	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
chlorfenapyr	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
chlorfenvinphos	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
chlorfluazuron	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
chloridazon	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
chlorobenzilate	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
chlorothalonil	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
chlorotoluron	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
chloroxuron	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
chlorpyrifos	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
chlorpyrifos-methyl	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
chlozolinate	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	
clofentezine	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
clomazone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
cyanazine	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
cyazofamid	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
cyflufenamid: sum of cyflufenamid (Z-isomer) and its E-isomer	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
cyfluthrin, beta-isomer	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
cymoxanil	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
cypermethrin (cypermethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
cyprodinil	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
DDD, o,p'-isomer	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
DDD (TDE), p,p'-isomer	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
DDE, o,p'-isomer	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
DDE, p,p'-isomer	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
DDT, o,p'-isomer	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
deltamethrin (cis-deltamethrin)	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	

Analyt	Výsledek *	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Hodnocení výsledků **	Limitní hodnota	Poznámka
demeton-S-methyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
desmedipham	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
desmetryn	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
diazinon	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
dichlobenil	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
dichlofluanid	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	
dichlofluanid metabolite: DMSA	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
dichlormid	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
dichlorvos	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
diclofop-methyl	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
dicloran	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
dicrotophos	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
didecyldimethylammonium chloride with alkyl chain lengths of C10	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
dieldrin	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
diethofencarb	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
difenoconazole	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
dimethachlor	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
dimethenamid	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
dimethoate	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
dimethomorph (sum of isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
dimoxystrobin	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
diniconazole (sum of isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
disulfoton-sulfone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
disulfoton-sulfoxide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
empenthrin	<0,10	-	mg/kg	KM 02	X	-	
endosulfan alpha-isomer	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	
endosulfan beta-isomer	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	
endosulfan-sulphate	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
endrin	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
epoxiconazole	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
ethametsulfuron-methyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
ethiofencarb	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
ethion	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
ethirimol	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
ethofumesate	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
ethoprophos	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
etofenprox	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
etoxazole	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
etrimfos	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
fenamidone	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
fenamiphos	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fenamiphos-sulfone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fenamiphos-sulfoxide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fenarimol	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
fenazaquin	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fenbuconazole (sum of constituent enantiomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fenchlorphos	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	
fenitrothion	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
fenoxaprop-P-ethyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fenoxycarb	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
fenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fenpropimorph (sum of isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fenpyrazamine	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fenpyroximate	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fensulfothion	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fensulfothion oxon	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fensulfothion PO-sulfone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fensulfothion sulfone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fenthion-oxon	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	

Analyt	Výsledek *	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Hodnocení výsledků **	Limitní hodnota	Poznámka
fenthion-oxon-sulfone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fenthion-oxon-sulfoxide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fenthion-sulfone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fenthion-sulfoxide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fenvalerate (any ratio of constituent isomers (RR, SS, RS & SR))	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
florasulam	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fluacrypyrim	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fluazifop-P-butyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
flucythrinate	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
fludioxonil	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
flufenacet	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
flufenoxuron	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fluopicolide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fluopyram	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fluoxastrobin (sum of fluoxastrobin and its Z-isomer)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
flurochloridone (sum of cis- and trans- isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
flusilazole	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fluvalinate (sum of isomers) resulting from the use of tau-fluvalinate	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fluxapyroxad	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fonofos	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
formetanate: sum of formetanate and its salts expressed as formetanate(hydrochloride)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
fosthiazate	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
haloxyfop-ethoxyethyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
haloxyfop-methyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
heptenophos	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
hexachlorobenzene	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
hexachlorocyclohexane (HCH), alpha-isomer	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
hexachlorocyclohexane (HCH), beta-isomer	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
hexachlorocyclohexane (HCH), delta-isomer	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
hexazinone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
hexythiazox (any ratio of constituent isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
imazalil (any ratio of constituent isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
imazamethabenz-methyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
imazapyr	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
imazethapyr	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
imidacloprid	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
ipconazole	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
iprodione	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
iprovalicarb	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
isofenphos	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
isofenphos-methyl	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	
isofetamid	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
isoprothiolane	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
isoproturon	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
isopyrazam	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
kresoxim-methyl	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
lambda-cyhalothrin (includes gamma-cyhalothrin) (sum of R,S and S,R isomers)	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
lenacil	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
lindane (gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
linuron	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
malaoxon	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
malathion	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
mandipropamid (any ratio of constituent isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
mecarbam	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	

Analyt	Výsledek *	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Hodnocení výsledků **	Limitní hodnota	Poznámka
mefenpyr-diethyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
mepanipyrin	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
mepanipyrin-2-hydroxypropyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
mepronil	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
metamitron	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
metamitron-desamino	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
metazachlor	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
metconazole (sum of isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
methacrifos	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
methamidophos	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
methidathion	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
methiocarb	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
methiocarb-sulfone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
methiocarb-sulfoxide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
methoxyfenozide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
metobromuron	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
metolachlor	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
metominostrobin	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
metosulam	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
metoxuron	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
metrafenone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
monocrotophos	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
monolinuron	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
myclobutanil (sum of constituent isomers)	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
napropamide (sum of isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
neburon	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
nitenpyram	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
nitrofen	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
norflurazon	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
novaluron (sum of constituent isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
nuarimol	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
omethoate	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
orthosulfamuron	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
oxadiargyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
oxadixyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
oxamyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
oxamyl-oxime	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
oxasulfuron	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
oxathiapiprolin	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
oxydemeton-methyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
oxydemeton-methyl metabolite: demethon-S-methylsulfone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
paclobutrazol (sum of constituent isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
parathion	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	
penconazole (sum of constituent isomers)	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
pencycuron	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
pendimethalin	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	
penflufen (sum of isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
penoxsulam	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
penthioopyrad	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
permethrin (sum of isomers)	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
pethoxamid	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
phenmedipham	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
phenothrin (phenothrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
phenthoate	<0,004	-	mg/kg	KM 01	X	-	
phorate-oxon	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
phorate-oxonsulfone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	

Analyt	Výsledek *	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Hodnocení výsledků **	Limitní hodnota	Poznámka
phorate-oxonsulfoxide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
phorate-sulfone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
phorate-sulfoxide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
phosalone	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
phosmet	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
phosmet oxon	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
phosphamidon	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
phoxim	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
picolinafen	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
picoxystrobin	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
pinoxaden	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
piperonyl butoxide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
pirimicarb	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
pirimicarb desmethyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
pirimiphos-ethyl	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
pirimiphos- methyl	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
prochloraz	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
prochloraz metabolite: (BTS 44595)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
procymidone	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
profenofos	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
prometon	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
prometryn	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
propachlor	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
propamocarb (sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
propaquizafop	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
propargite	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
propazine	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
propham	<0,010	-	mg/kg	KM 01	X	-	
propoxur	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
propyzamide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
proquinazid	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
prosulfocarb	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
prothiofos	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
pyraclostrobin	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
pyrazophos	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
pyridaben	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
pyridalyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
pyridaphenthion	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
pyridate	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
pyrifenox	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
pyriofenone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
pyrimethanil	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
pyriproxyfen	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
quinalphos	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
quinmerac	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
quinoclamine	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
quinoxifen	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
quintozene	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
quizalofop-P-ethyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
rotenone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
sedaxane (sum of isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
simazine	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
simetryn	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
spirotetramat	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
spirotetramat metabolite: BYI08330-enol	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
spirotetramat metabolite: BYI08330-enol-glucoside	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
spirotetramat metabolite: BYI08330-monohydroxy	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
spiroxamine (sum of isomers)	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
sulfosulfuron	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	

Analyt	Výsledek *	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Hodnocení výsledků **	Limitní hodnota	Poznámka
sulfotep	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
tebuconazole	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
tebufenozide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
tebufenpyrad	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
tecnazene	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
tefluthrin (tefluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
temephos	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
terbufos	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
terbufos-sulfone	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
terbufos-sulfoxide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
terbutylazine	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
terbutryn	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
tetraconazole (sum of constituent isomers)	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
tetradifon	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
thiabendazole	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
thiacloprid	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
thiometon	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
thiophanate-methyl	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
tolclofos-methyl	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
tolfenpyrad	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
triadimefon	<0,003	-	mg/kg	KM 01	X	-	
triasulfuron	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
triazophos	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
trichlorfon	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
tricyclazole	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
trifloxystrobin	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
trifluralin	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	
valifenalate	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
vamidothion	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
vamidothion sulfoxide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
vinclozolin	<0,005	-	mg/kg	KM 01	X	-	
zoxamide	<0,010	-	mg/kg	KM 02	X	-	
2-phenylphenol	<0,001	-	mg/kg	KM 01	X	-	

PŘÍDATNÉ LÁTKY (ADITIVA)

Analyt	Výsledek *	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Hodnocení výsledků **	Limitní hodnota	Poznámka
kofein	29,1	2,9	g/kg	KM 25	X	-	

MINERÁLNÍ LÁTKY

Analyt	Výsledek *	Rozšířená nejistota	Jednotky	Zkušební metoda	Hodnocení výsledků **	Limitní hodnota	Poznámka
rtuť	0,003	0,0004	mg/kg	SOP 70.4	X	-	S)
kadmium	0,014	0,003	mg/kg	SOP 70.72	X	-	S)
olovo	0,16	0,03	mg/kg	SOP 70.72	X	-	S)
arsen	<0,01	-	mg/kg	SOP 70.3	X	-	S)

* pokud je před hodnotou znaménko "<" pak koncentrace je nižší nežli tato hodnota, tj. pod mezi stanovitelnosti (LOQ)

** hodnocení shody se specifikací je vyznačeno jako V (vyhovuje), Vn (vyhovuje jen s přihlédnutím k nejistotě stanovení),

N (nevyhovuje) nebo X (nehodnoceno)

S) zkouška provedena subdodavatelskou laboratoří

Specifikace použité pro hodnocení výsledků:

Kovy a jiné prvky: nařízení Komise (EU) č. 2023/915, o maximálních limitech některých kontaminujících látek v potravinách (v konsolidovaném znění).

Uvedená rozšířená nejistota byla vypočtena s použitím koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %.

Při výpočtu a uvádění nejistot se postupuje podle dokumentu ILAC G17:01(2021) a příručky Kvalimetrie 11 (EURACHEM CZ/CITAC 4).

Uváděné nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování. Pro posouzení shody s limitními hodnotami byly vzaty do úvahy nejistoty výsledků zkoušek podle Směrnice ILAC-G8:09/2019 (čl.4.2.2).

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

Výsledky zkoušek se týkají pouze uvedeného zkušebního vzorku, jak byl laboratoři přijat. Protokol o zkouškách nenahrazuje žádné jiné právní dokumenty. Laboratoř nenese odpovědnost za informace dodané zákazníkem, pokud mohou mít vliv na platnost výsledků.

Protokol o zkouškách vystaven v Praze dne: 22.2.2024

prof. Ing. Jana Hajšlová, CSc., vedoucí laboratoře

Konec protokolu