



Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Metrologická a zkušební laboratoř
 Ústav analýzy potravin a výživy

Adresa: VŠCHT Praha, Technická 5, 166 28 Praha 6 (tel. : 220 443 185; 602 833 424, 220 443 184)

Odborný posudek k ML 333/18

Zákazník: **STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÁ A POTRAVINÁŘSKÁ INSPEKCE**
 ÚSTŘEDNÍ INSPEKTORÁT
 Květná 15, 603 00 Brno
Inspektorát v Táboře

Datum příjmu vzorků laboratoří: 23.2.2018
 Objednávka: SML/192/17/019
 Označení vzorků zákazníkem: **D906-30508/18/A01 (Ing. [redacted]); Kód: A09**



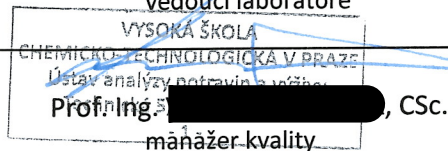
Kód vzorku v laboratoři: **ML 333/18**
 Předmět zkoušení - popis vzorku: **Crystalis pramenitá voda**
 obal: PET barely, obal vzorku a bezpečnostní prvky neporušené, celkem 37800 ml;
 DMT: 22.05.2018;
 Datum provedení zkoušek: 23.2.2018 – 4.4.2018
 Zkušební metody: KM 02: LC-MS/MS (ČSN EN 15662:2009)

POSUDEK:

Rozbory nebyla zjištěna přítomnost žádného z testovaných pesticidů v koncentracích převyšujících meze stanovitelnosti, které jsou v Protokolu o zkouškách uvedeny. Vzorek ve všech těchto znacích **VYHOVUJE** požadavkům uvedeným ve Vyhlášce č. 275/2004 Sb., § 3, odst. 3.: Balené vody, s výjimkou balené pitné vody, nesmí obsahovat cizorodé organické látky ve zjistitelném množství.

V Praze dne: 5.4.2018

Prof. Ing. [redacted], CSc.
 vedoucí laboratoře



Posudek se týká jen zkoušeného vzorku. Odběr vzorku nebyl proveden laboratoří.

Tento posudek vychází pouze ze zkoušek uvedených v Protokolu o zkouškách (viz Příloha) a nenahrazuje prohlášení shody ve smyslu Zák. č. 22/1997 Sb., výrobní certifikát nebo jiné právní dokumenty.

Protokol č. P948-30508/18

Předmět kontroly: dodržování povinností při uvádění potravin na trh

Kontrola byla provedena podle § 3 zákona č. 146/2002 Sb., o Státní zemědělské a potravinářské inspekci a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 146/2002 Sb.“), u kontrolované osoby:

Kontrolovaná osoba: Crystalis s.r.o.
Sídlo/místo podnikání: Antala Staška 1075/41a, 14000 Praha 4
Provozovna/místo kontroly: Crystalis s.r.o., Hronova 1109, 39501 Pacov
IČO/datum narození: 49711385 /

Kontrola byla provedena zaměstnanci SZPI, kteří se prokázali pověřením ke kontrole ve formě průkazu inspekce: Ing. [redacted] [redacted] (3047), Ing. [redacted] (3041)

Vedoucí kontrolní skupiny: Ing. [redacted] (3047)

Kontrola byla zahájena podle zákona č. 255/2012 Sb. ustanovení § 5 odst. 2 písm. a) předložením pověření ke kontrole kontrolované osobě prostřednictvím: Ing. S. [redacted], vedoucí provozu, dne 10.05.2018

Při kontrole byl přítomen za kontrolovanou osobu Ing. [redacted], vedoucí provozu

Poslední kontrolní úkon dne 10.05.2018 Projednání laboratorního rozboru.

Datum začátku kontrolního vstupu: 10.05.2018 čas: 13:30

Datum ukončení kontrolního vstupu: 10.05.2018 čas: 14:00

Popis kontrolních zjištění:

Kontrola byla nahlášena vedoucímu provozu, panu Ing. [redacted], který byl seznámen s předmětem a cílem kontroly. Při zahájení kontroly se inspektorky SZPI prokázaly průkazy s pověřením k výkonu kontrolní činnosti č. 3041 vystavený na jméno ing. [redacted] a č.3047 vystavený na jméno ing. [redacted].

Kontrola byla provedena na základě ustanovení zákona č. 146/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 255/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů a zvláštních zákonů upravujících působnost SZPI. Údaje o kontrolované osobě byly ověřeny a souhlasí s údaji v IS SZPI.

Kontrola byla zaměřena na dodržování ustanovení zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon č. 110/1997 Sb.") a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví postupy týkající se bezpečnosti potravin v platném znění (dále jen "nařízení (ES) č. 178/2002").

Dne 21.02.2018 ke kontrole obsahu pesticidních látek multireziduální metodou byl na provozovně odebrán vzorek pramenité vody vyráběné na kontrolované provozovně.

D906-30508/18/A01 - Crystalis pramenitá voda, datum výroby 20.02.2018, datum minimální trvanlivosti 22.05.2018, objem výrobku 18,9l, lokalita Stražiště, zdroj Crystalis viz Záznam o odběru vzorku č. D906-30508/18/A01
Vzorek bude předán k analýzám do zkušební laboratoře VŠCHT

Vzorek byl odebrán dle § 4 odst. 1 písm. a) vyhlášky č. 231/2016 Sb. a ČSN 56 0253 byl zapečetěn a byl předán k analýze do akreditované laboratoře VŠCHT (Ústav analýzy potravin a výživy, metrologická a zkušební laboratoř).

Byla pořízena fotodokumentace odebraného vzorku.

Dnešního dne 10.05. 2018 byl vystaven

POSUDEK K PROTOKOLU O ZKOUŠKÁCH ML: 333/18 a vyhodnocení výsledků: **Vzorek** č. D906-30508/18/A01
- **Crystalis pramenitá voda**, - velikost výrobku: 18,9l, DMT 22.05.2018, výrobce Crystalis s.r.o., Antala Staška 1075/41a, 14000
Praha 4 - **vyhověl v testovaných pesticidech požadavkům uvedeným ve vyhlášce č. 275/2004 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů.

Seznam Doklad o provedených kontrolních úkonech č. D906-30508/18 - předán dne 21.02.2018
příloh: Protokol o zkouškách ML:333/18 - předán dne 10.05.2018

Pacov datum vyhotovení 10.05.2018

Ing. [redacted], inspektor
Ing. [redacted], inspektor

jméno, příjmení a funkce kontrolujících

Státní zemědělská a potravinářská inspekce
inspektorát v Táboře
Purkyňova 2533
390 02 Tábor
-113-

podpis

Poučení:

Proti kontrolním zjištěním uvedeným v protokolu může kontrolovaná osoba podle § 13 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád) podat námitky ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení protokolu o kontrole, a to na adresu inspektorátu v Táboře.

Stejnopis protokolu o kontrole převzal(a)

Ing. [redacted], vedoucí provozu
za kontrolovanou osobu
(jméno, příjmení, funkce)

podpis

10.05.2018
datum seznámení a převzetí

Crystalis s.r.o.
Hronova 1109
395 01 Pacov
IČ: CZ49711385



Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Metrologická a zkušební laboratoř



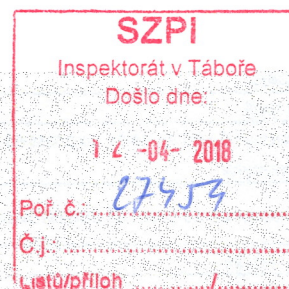
zkušební laboratoř 1316.2 akreditovaná ČIA, dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Adresa: VŠCHT Praha, Technická 5, 166 28 Praha 6 (tel. : 220 443 185; 220 443 184; http://uapv.vscht.cz/mzl)

Protokol o zkouškách ML: 333/18

Zákazník: **STÁTNÍ ZEMĚDĚLSKÁ A POTRAVINÁŘSKÁ INSPEKCE**
 ÚSTŘEDNÍ INSPEKTORÁT
 Květná 15, 603 00 Brno
Inspektorát v Táboře

Datum příjmu vzorků laboratoří: 23.2.2018
 Objednávka: SML/192/17/019
 Označení vzorků zákazníkem: **D906-30508/18/A01 (Ing. [redacted]); Kód: A09**



Kód vzorku v laboratoři: **ML 333/18**
 Předmět zkoušení - popis vzorku: **Crystalis pramenitá voda**
 obal: PET barely, obal vzorku a bezpečnostní prvky neporušené, celkem 37800 ml;
 DMT: 22.05.2018;
 Datum provedení zkoušek: 23.2.2018 – 4.4.2018
 Zkušební metody: **KM 02: LC-MS/MS (ČSN EN 15662:2009)**

Výsledky zkoušek:

Analyt	Koncentrace [µg/L]	Rozšířená nejistota [µg/L]	Zkušební metoda	Hodnocení výsledků**	Limitní hodnota [µg/L]	Specifikace Poznámka
2,4,5-T	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
2,4-D	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
2-naphthoxyacetic acid	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
4-CPA (4-chlorophenoxyacetic acid = PCPA)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
acephate	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
acetamiprid	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
acetochlor	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
acetochlor ESA sodium salt	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
acetochlor OA	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
aclonifen	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
alachlor	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
alachlor ESA sodium salt	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
alachlor OA	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
aldicarb	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
aldicarb-sulfone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
aldicarb-sulfoxide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
ametoctradin ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
ametryn	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
asulam	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
atrazine	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
atrazine-2-hydroxy	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
atrazine-desethyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
atrazine-desethyl desisopropyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
atrazine-desisopropyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
azadirachtin	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
azinphos-ethyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)

azinphos-methyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
azoxystrobin	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
bendiocarb	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
bentazone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
bifenthrin (sum of isomers)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
bitertanol (sum of isomers)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
bixafen	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
boscalid	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
bromacil	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
bromoxynil and its salts, expressed as bromoxynil	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
bromuconazole (sum of diastereoisomers)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
bupirimate	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
buprofezin	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
cadusafos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
carbaryl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
carbendazim	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
carbofuran	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
carbofuran 3-hydroxy	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
carbophenothion	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
carboxin	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
clofentezine	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
clomazone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
cloprop	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
clpyralid	< 0,1*	-	KM 02	X	-	-
clothianidin	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
cyanazine	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
cyazofamid	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
cycloxydim	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
cymoxanil	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
cyproconazole	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
cyprodinil	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
DEET	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
deltamethrin (cis-deltamethrin)	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
desmedipham	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
desmetryn	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
diafenthiuron ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
diazinon	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
diclofop-methyl	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
dicrotophos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
diethofencarb	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
difenoconazole	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
diflubenzuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
diflufenican	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
dichlofluanid	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
dichlofluanid metabolite: DMSA	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
dichlormid	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
dichlorprop	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
dichlorvos	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
dimethachlor	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
dimethenamid	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
dimethoate	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
dimethomorph (sum of isomers)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
dimoxystrobin	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
diniconazole (sum of isomers)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
dinotefuran	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
disulfoton-sulfone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
disulfoton-sulfoxide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
dithianon ^{x)}	< 0,025*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
diuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
dodine	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)

EPN	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
epoxiconazole	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
ethametsulfuron-methyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
ethiofencarb	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
ethion	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
ethirimol	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
ethofumesate	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
ethoprophos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
etofenprox	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
etoxazole ^{X)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
etrimfos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
famoxadone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenamidone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenamiphos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenamiphos-sulfone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenamiphos-sulfoxide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenarimol	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenazaquin	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenbuconazole	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenbutatin oxide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenhexamid	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenoprop	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenoxaprop - P	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenoxaprop-P-ethyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenoxycarb	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenpropathrin	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenpropimorph (sum of isomers)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenpyrazamine ^{X)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
fenpyroximate	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fensulfothion	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fensulfothion sulfone ^{X)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
fenthion	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
fenthion-sulfone ^{X)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
fenthion-sulfoxide ^{X)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
fipronil	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
fipronil sulfone metabolite (MB46136)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fipronil-desulfinyl ^{X)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
flonicamid	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
flonicamid metabolite: TFNG ^{X)}	< 0,1*	-	KM 02 X)	X	-	-
florasulam	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fluacrypyrim	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fluazifop (sum of all the constituent isomers of fluazifop)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fluazifop-p-butyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fluazinam	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
flubendiamide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fludioxonil	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
flufenacet	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
flufenoxuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
flumioxazine	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fluopicolide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fluopyram	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fluoxastrobin (sum of fluoxastrobin and its Z-isomer)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fluquinconazole	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
flurochloridone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fluroxyppy (sum of fluroxyppy, its salts expressed as fluroxyppy)	< 0,1*	-	KM 02	X	-	-
flusilazole	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
flutolanil	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
flutriafol	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fluxapyroxad	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)

fomesafen	< 0,05*	-	KM 02	X	-	-
fonofos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
foramsulfuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
formetanate: sum of formetanate and its salts expressed as formetanate(hydrochloride)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
formothion	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
fosthiazate	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
furathiocarb	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
haloxyfop	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
haloxyfop-ethoxyethyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
haloxyfop-methyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
heptenophos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
hexaconazole	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
hexaflumuron	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
hexazinone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
hexythiazox	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
chlorantraniliprole (DPX E-2Y45)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
chlorfenvinphos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
chloridazon	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
chloridazon desfenyl (CHD) ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
chloridazon methyl desfenyl (CHMD) ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
chlorotoluron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
chloroxuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
chlorpropham	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
chlorpyrifos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
chlorpyrifos-methyl	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
chlorsulfuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
imazalil	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
imazamethabenz-methyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
imazamox (sum of imazamox and its salts, expressed as imazamox)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
imazapyr	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
imazaquin	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
imazethapyr	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
imazosulfuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
imidacloprid	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
indoxacarb (sum of indoxacarb and its R enantiomer)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
iodosulfuron-methyl (sum of iodosulfuron-methyl and its salts, expressed as iodosulfuron-methyl)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
ioxynil	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
iprovalicarb	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
isofenphos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
isofenphos-methyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
isoprocarb	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
isoprothiolane	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
isoproturon	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
isopyrazam ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
kresoxim-methyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
lenacil	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
linuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
lufenuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
malaoxon	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
malathion	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
mandipropamid	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
MCPA	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
MCPB	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
mecarbam	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
mecoprop	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)

mefenpyr-diethyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
mepanipyrim	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
mepanipyrim-2-hydroxypropyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
mepronil	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
meptyldinocap	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
metaflumizone (sum of E- and Z- isomers)	< 0,05*	-	KM 02	X	-	-
metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers including metalaxyl-M (sum of isomers))	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
metamitron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
metamitron-desamino ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
metazachlor	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
metazachlor ESA ^{x)}	< 0,025*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
metazachlor OA ^{x)}	< 0,025*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
metconazole (sum of isomers)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
methacrifos	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
methamidophos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
methidathion	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
methiocarb	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
methiocarb-sulfone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
methiocarb-sulfoxide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
methomyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
methoxyfenozide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
metobromuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
metolachlor	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
metolachlor ESA sodium salt	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
metolachlor OA	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
metolcarb	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
metominostrobin	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
metosulam	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
metoxuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
metrafenone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
metribuzin	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
metsulfuron-methyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
mevinphos (sum of E- and Z-isomers)	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
monocrotophos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
monolinuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
monuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
myclobutanil	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
naled	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
napropamide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
neburon	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
nicosulfuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
nitenpyram	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
norflurazon	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
omethoate	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
oxadixyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
oxamyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
oxamyl-oxime ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
oxydemeton-methyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
oxydemeton-methyl metabolite: demeton-S-methylsulfone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
oxyfluorfen	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
paclobutrazol	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
penconazole	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
pencycuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
pendimethalin	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
penflufen ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
penthiopyrad ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
pethoxamid	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
phenmedipham	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)

phenothrin (phenothrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
phenthoate	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
phorate-sulfone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
phorate-sulfoxide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
phosalone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
phosmet	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
phosphamidon	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
phoxim	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
picolinafen	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
picoxystrobin	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
pinoxaden	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
piperonyl butoxide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
pirimicarb	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
pirimicarb desmethyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
pirimiphos-ethyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
pirimiphos-methyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
profenofos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
prochloraz	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
prochloraz metabolite: (BTS 44595) ^{X)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
prochloraz metabolite: (BTS 44596) ^{X)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
prometon	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
prometryn	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
propachlor	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
propamocarb (sum of propamocarb and its salts, expressed as propamocarb)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
propaquizafop	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
propargite	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
propazine	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
propham	< 0,5*	-	KM 02	X	-	-
propiconazole (sum of isomers)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
propoxur	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
propoxycarbazone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
propyzamide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
proquinazid	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
prosulfocarb	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
prothioconazole: prothioconazole-desthio	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
prothiofos	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
pyraclostrobin	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
pyrazophos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
pyrethrins	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
pyridaben	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
pyridate	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
pyrifenox	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
pyrimethanil	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
pyriproxyfen	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
quinalphos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
quinclorac	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
quinmerac	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
quinoclamine	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
quinoxifen	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
quizalofop	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
quizalofop-p-ethyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
resmethrin (resmethrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
rimsulfuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
rotenone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
simazine	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)

simetryn	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
spinosyn A	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
spinosyn D	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
spirodiclofen	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
spiromesifen	< 0,1*	-	KM 02	X	-	-
spirotetramat	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
spirotetramat metabolite: BYI08330-eno ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
spirotetramat metabolite:BYI08330 enol-glucoside ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
spirotetramat metabolite:BYI08330-ketohydroxy ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
spirotetramat metabolite:BYI08330-monohydroxy ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
spiroxamine (sum of isomers)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
sulfosulfuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
sulfotep	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
tau-fluvalinate	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
tebuconazole	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
tebufenozide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
tebufenpyrad	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
teflubenzuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
tepraloxymid	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
terbufos	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
terbufos-sulfone	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
terbufos-sulfoxide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
terbuthylazine	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
terbuthylazine-2-hydroxy	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
terbuthylazine-desethyl	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
terbutryn	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
tetraconazole	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
tetramethrin	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
thiabendazole	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
thiacloprid	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
thiamethoxam	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
thifensulfuron-methyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
thiodicarb	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
thiometon	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
thiophanate-methyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
tolclofos-methyl	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
tolfenpyrad ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
tolyfluanid	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
tolyfluanid metabolite: dimethylaminosulfotoluidide (DMST)	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
triadimefon	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
triadimenol	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
triasulfuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
triazophos	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
tribenuron-methyl	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
triclopyr	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
tricyclazole	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
trifloxystrobin	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
triflumuron	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
triforine	< 0,025*	-	KM 02	V	LOD	1)
trichlorfon	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
trinexapac ethyl	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
triticonazole	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
vamidothion	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)
vamidothion sulfone ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
vamidothion sulfoxide ^{x)}	< 0,01*	-	KM 02 X)	V	LOD	1)
zoxamide	< 0,01*	-	KM 02	V	LOD	1)

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

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

^{x)} existující zkušební postup byl modifikován/rozšířen v rámci flexibilního rozsahu akreditace.

LOD je hodnota mez stanovitelnosti (dle SANTE/11813/2017) uvedená ve sloupci "Koncentrace".

Specifikace použité pro hodnocení výsledků:

1) Vyhláška č. 275/2004 Sb., § 3, odst. 3 a Příloha č.3.: nesmí obsahovat cizorodé organické látky ve zjizitelném množství

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.

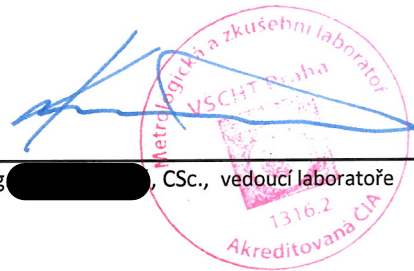
Výsledky zkoušek se týkají pouze uvedeného zkušební vzorku. Protokol o zkouškách nenahrazuje žádné jiné právní dokumenty.

Přílohy: -

Protokol o zkouškách vystaven v Praze dne:

5.4.2018

prof. Ing. [redacted], CSc., vedoucí laboratoře



Konec protokolu