



22/08/2016

בס"ד

לכבוד
 קאן פארמצבטיקה

תעודה מס': 36749

הנדון: בדיקת שאריות חומרי הדברה

תאור הדוגמא: PK 17/7
 מעבדות מרכז קטיף: 36749
 תאריך הגעה: 21/08/2016
 תאריך גמר בדיקה: 22/08/2016
 דוגם: הלקוח.

דו"ח בדיקה מעבדתית
 שיטת הבדיקה: GC-MS+LC-MS

דו"ח בדיקה מעבדתית

שיטת הבדיקה: GC-MS

תוצאות הבדיקה:

רמה מותרת (ppm)	רמה שנמצאה (ppm)	LODmg/kg	LOQmg/kg	Pesticide CAS RN	שם החומר	
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	90-43-7	2-Phenylphenol (OPP)	1
-----	לא ניתן לגילוי	0.2	1	135410-20-7	Acetamirpid	2
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.03	74070-46-5	Aclonifen	3
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	101007-06-1	Acrinathrin	4
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	15972-60-8	Alachlor	5
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	309-00-2	Aldrin	6
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	834-12-8	Ametryne	7
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.05	33089-61-1	Amitraz	8
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1912-24-9	Atrazine	9
-----	לא ניתן לגילוי	0.5	0.5	86-50-0	Azinphos-Methyl	10
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	131860-33-8	Azoxystrobin	11
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	71626-11-4	Benalaxyl	12
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	14877-41-8	Bifenazate	13
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	82657-04-3	Bifenthrin	14
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	188425-85-6	Boscalid	15
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	314-40-9	Bromacil	16
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	18181-80-1	Bromopropylate	17
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	41483-43-6	Bupirimate	18
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	69327-76-0	Buprofezin	19

עמוד 1 מתוך 6

-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	95465-99-9	Cadusafos	20
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.03	133-06-2	Captan	21
-----	לא ניתן לגילוי	0.1	0.2	63-25-2	Carbaryl	22
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1563-66-2	Carbofuran	23
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	16655-82-6	Carbofuran-3-Hydroxy	24
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	55285-14-8	Carbosulfan	25
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	128621-72-7	Carfentrazone Ethyl	26
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	122453-73-0	Chlorfenapyr	27
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1897-45-6	Chlorothalonil	28
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	101-21-3	Chlorpropham	29
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	2921-88-2	Chlorpyrifos	30
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	5598-13-0	Chlorpyrifos- Methyl	31
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1861-32-1	Chlorthal dimethyl	32
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	81777-89-1	Clomazone	33
-----	לא ניתן לגילוי	0.1	0.1	68359-37-5	Cyfluthrin	34
-----	לא ניתן לגילוי	0.1	0.1	52315-07-8	Cypermethrin	35
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	94361-06-5	Cyproconazole	36
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	121552-61-2	Cyprodinil	37
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.05	80060-09-9	Diafenthiuron	38
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	333-41-5	Diazinon	39
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	53-19-0	Dichlorodiphenyldichloroethane P,P-DDD	40
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	72-55-9	Dichlorodiphenyldichloroethane P,P-DDE	41
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	97-17-6	Dichlofenthion	42
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	1085-98-9	Dichlofluanid	43
-----	לא ניתן לגילוי	0.05	0.05	99-30-9	Dichloran	44
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	789-02-6	Dichlorodiphenyltrichloroethane (DDT)	45
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	62-73-7	Dichlorvos (DDVP)	46
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	51338-27-3	Diclofop methyl	47
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	115-32-2	Dicofol	48
-----	לא ניתן לגילוי	0.05	0.05	60-57-1	Dieldrin	49
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	87130-20-9	Diethofencarb	50
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.03	119446-68-3	Difenoconazole	51
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	83164-33-4	Diflufenican	52
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	87674-68-8	Dimethenamid	53
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	83657-24-3	Diniconazole	54
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	122-39-4	Diphenylamine	55
-----	לא ניתן לגילוי	0.5	0.5	330-54-1	Diuron	56
-----	לא ניתן לגילוי	0.1	0.2	115-29-7	Endosulfan	57
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1031-07-8	Endosulfan sulfate	58
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	55283-68-6	Ethalfuralin	59
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.1	29973-13-5	Ethiofencarb	60
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	563-12-2	Ethion	61

-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	26225-79-6	Ethofumesate	62
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	13194-48-4	Ethoprophos	63
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.1	91-53-2	Ethoxyquin	64
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	80844-07-1	Etofenprox	65
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	153233-91-1	Etoxazole	66
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	161326-34-7	Fenamidone	67
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	22224-92-6	Fenamiphos	68
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	60168-88-9	Fenarimol	69
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	120928-09-8	Fenazaquin	70
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.03	114369-43-6	Fenbuconazole	71
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.03	126833-17-8	Fenhexamid	72
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.03	122-14-5	Fenitrothion	73
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	71238-80-2	Fenoxaprop-P-ethyl	74
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.05	64257-84-7	Fenpropathrin	75
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	55-38-9	Fenthion	76
-----	לא ניתן לגילוי	0.2	0.2	120068-37-3	Fipronyl	77
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	79241-46-6	Fluazifop-P-butyl	78
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	101463-69-8	Fludioxonil	79
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	56425-91-3	Flufenoxuron	80
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	61213-25-0	Flurochloridone	81
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	85509-1-9	Flurprimidol	82
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	66332-96-5	Flusilazole	83
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	766-74-21-0	Flutolanil	84
-----	לא ניתן לגילוי	0.05	0.05	133-07-3	Flutriafol	85
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	65907-30-4	Folpet	86
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	319-85-7	Furathiocarb	87
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	111872-58-3	Halfenoprox	88
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	72619-32-0	Haloxyfop-R-methyl	89
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1024-57-3	Heptachlor Epoxide	90
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.03	319-84-6	Hexachlorocyclohexane-Alpha (α -HCH)	91
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.03	319-85-7	Hexachlorocyclohexane-Beta (β -HCH)	92
-----	לא ניתן לגילוי	0.03	0.03	58899	Hexachlorocyclohexane-Gamma (γ -HCH)	93
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	79983-71-4	Hexaconazole	94
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	51235-04-2	Hexazinone	95
-----	לא ניתן לגילוי	0.5	0.5	35554-44-0	Imazalil	96
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	36734-19-7	Iprodion	97
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	140923-17-	Iprovalicarb	98

				7		
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.2	42509-80-8	Isazofos	99
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	143390-89-0	Kresoxim-methyl	100
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	91465-08-6	Lambda-Cyhalothrin	101
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	330-55-2	Linuron	102
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	121-75-5	Malathion	103
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.05	110235-47-7	Mepanipyrim	104
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.05	57837-19-1	Metalaxyl	105
-----	לא ניתן לגילוי	0.2	0.2	10265-92-6	Methamidophos	106
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	950-37-8	Methidathion	107
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	2032-65-7	Methiocarb	108
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	51218-45-2	Metolachlor	109
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	88671-89-0	Myclobutanil	110
-----	לא ניתן לגילוי	0.03	0.03	116714-46-6	Norflurazon	111
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	90-43-7	Novaluron	112
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	19666-30-9	Oxadiazon	113
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.03	77732-09-3	Oxadixyl	114
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.03	42874-03-3	Oxyfluorfen	115
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	76738-62-0	Paclobutrazol	116
-----	לא ניתן לגילוי	0.05	0.05	56-38-2	Parathion	117
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	66246-88-6	Penconazole	118
-----	לא ניתן לגילוי	0.03	0.03	66063-05-6	Pencycuron	119
-----	לא ניתן לגילוי	0.05	0.05	40487-42-1	Pendimethalin	120
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	52645-53-1	Permethrin isomer-2	121
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	732-11-6	Phosmet	122
-----	לא ניתן לגילוי	0.1	0.1	13171-21-6	Phosphamidon	123
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	51-03-6	Piperonyl butoxide	124
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	23103-98-2	Pirimicarb	125
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	29232-93-7	Pirimiphos-methyl	126
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	7287-19-6	Prometryn	127
-----	לא ניתן לגילוי	0.05	0.05	2312-35-8	Propargite	128
-----	לא ניתן לגילוי	0.1	0.2	60207-90-1	Propiconazole	129
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	114-26-1	Propoxur	130
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	23950-58-5	Propyzamide	131
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.1	34643-46-4	Prothiofos	132
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	129630-19-9	Pyraflufen-ethyl	133
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	13457-18-6	Pyrazophos	134
-----	לא ניתן לגילוי	0.03	0.03	88283-41-4	Pyrifenox	135
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	53112-28-0	Pyrimethanil	136
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	105779-78-0	Pyrimidifen	137
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	95737-68-1	Pyriproxyfen	138
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	13593-03-8	Quinalphos	139
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	124495-18-	Quinoxifen	140

				7		
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	82-68-8	Quintozene	141
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	122-34-9	Simazine	142
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	283594-90-1	Spiromesifen	143
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	118134-30-8	Spiroxamine	144
-----	לא ניתן לגילוי	0.05	0.1	107534-96-3	Tebuconazole	145
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	119168-77-3	Tebufenpyrad	146
-----	לא ניתן לגילוי	0.03	0.03	5902-51-2	Terbacil	147
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	33693-04-8	Terbumeton	148
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	886-50-0	Terbutryn	149
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	112281-77-3	Tetraconazole	150
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.05	116-29-0	Tetradifon	151
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	7696-12-0	Tetramethrin	152
-----	לא ניתן לגילוי	0.5	0.5	148-79-8	Thiabendazole	153
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	57018-04-9	Toclofos-Methyl	154
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	43121-43-3	Triadimefon	155
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.03	55219-65-3	Triadimenol	156
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	141517-21-7	Trifloxystrobin	157
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	64628-44-0	Triflumuron	158
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1582-09-8	Trifluralin	159
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	83657-22-1	Uniconazole	160
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	50471-44-8	Vinclozolin	161

שיטת הבדיקה : LC-MS

תוצאות הבדיקה :

רמה מותרת (ppm)	רמה שנמצאה (ppm)	LODmg/kg	LOQmg/kg	Pesticide CAS RN	שם החומר	
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	57960-19-7	Acequinocyl	1
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	135410-20-7	Acetamiprid	2
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	71751-41-2	Avermectin B1a	3
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	177406-68-7	Benthiavalicarb	4
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	56073-10-0	Brodifacoum	5
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	10605-21-7	carbendazim	6
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	64902-72-3	Chlorsulfuron	7
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	15545-48-9	Chlortoluron	8
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	210880-92-5	Clothianidin	9
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	101205-02-1	Cycloxidim	10
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	57966-95-7	Cymoxanil	11
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	35367-38-5	Diflubenzuron	12
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	110488-70-5	Dimethomorph	13
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	155569-91-8	Emamectin-benzoate	14

-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	13356-08-6	Fenbutatin oxide	15
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	134098-61-6	Fenpyroximate	16
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	98967-40-9	Flumetsulam	17
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	2164-17-2	Fluometuron	18
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	138261-41-3	Imidacloprid	19
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	144550-36-7	Iodosulfon methyl sodium	20
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	103055-07-8	Lufenuron	21
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	2595-54-2	Mecarbam	22
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	41394-05-2	Metamitron	23
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	2179-25-1	Methiocarb sulfone	24
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	16752-77-5	Methomyl	25
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	161050-58-4	Methoxifenozone	26
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	19937-59-8	Metoxuron	27
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	23135-22-0	Oxamyl	28
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1918-16-7	Propachlor	29
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	25606-41-1	Propamocarb	30
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	111479-05-1	Propaquizafop	31
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	139-40-2	Propazine	32
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	60207-90-1	Propiconazole	33
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	114-26-1	Propoxur	34
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	123312-89-0	Pymetrozin	35
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	175013-18-0	Pyraclostrobin	36
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	13457-18-6	Pyrazophos	37
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	179101-81-6	Pyridalyl	38
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	83-79-4	Rotenone	39
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	187166-40-1	Spinetoram	40
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	168316-95-8	Spinosad A	41
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01		Spinosad D	42
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	111988-49-9	Thiacloprid	43
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	23564-05-8	Thiophanate-methyl	44
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	82097-50-5	Triasulfuron	45

הכנת הדוגמה: מיה ברזיר, ילנה מורוזוב

ניתוח תוצאות: שלמה שטרייכר

(2) תעודה זו מבטלת תעודה קודמת

יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות שנתקבלו במעבדה.

השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות

בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת

ההסמכה.

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ו/או מתקן המחקר ואין

ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק.

סוף תעודה





22/08/2016

בס"ד

לכבוד
 קאן פארמצבטיקה

תעודה מס': 36750

הנדון: בדיקת שאריות חומרי הדברה

תאור הדוגמא: CHP 6/6
 מעבדות מרכז קטיף: 36750
 תאריך הגעה: 21/08/2016
 תאריך גמר בדיקה: 22/08/2016
 דוגם: הלקוח.

דו"ח בדיקה מעבדתית
 שיטת הבדיקה: GC-MS+LC-MS

דו"ח בדיקה מעבדתית

שיטת הבדיקה: GC-MS

תוצאות הבדיקה:

רמה מותרת (ppm)	רמה שנמצאה (ppm)	LODmg/kg	LOQmg/kg	Pesticide CAS RN	שם החומר	
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	90-43-7	2-Phenylphenol (OPP)	1
-----	לא ניתן לגילוי	0.2	1	135410-20-7	Acetamirpid	2
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.03	74070-46-5	Aclonifen	3
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	101007-06-1	Acrinathrin	4
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	15972-60-8	Alachlor	5
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	309-00-2	Aldrin	6
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	834-12-8	Ametryne	7
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.05	33089-61-1	Amitraz	8
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1912-24-9	Atrazine	9
-----	לא ניתן לגילוי	0.5	0.5	86-50-0	Azinphos-Methyl	10
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	131860-33-8	Azoxystrobin	11
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	71626-11-4	Benalaxyl	12
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	14877-41-8	Bifenazate	13
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	82657-04-3	Bifenthrin	14
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	188425-85-6	Boscalid	15
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	314-40-9	Bromacil	16
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	18181-80-1	Bromopropylate	17
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	41483-43-6	Bupirimate	18
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	69327-76-0	Buprofezin	19

עמוד 1 מתוך 6

-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	95465-99-9	Cadusafos	20
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.03	133-06-2	Captan	21
-----	לא ניתן לגילוי	0.1	0.2	63-25-2	Carbaryl	22
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1563-66-2	Carbofuran	23
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	16655-82-6	Carbofuran-3-Hydroxy	24
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	55285-14-8	Carbosulfan	25
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	128621-72-7	Carfentrazone Ethyl	26
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	122453-73-0	Chlorfenapyr	27
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1897-45-6	Chlorothalonil	28
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	101-21-3	Chlorpropham	29
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	2921-88-2	Chlorpyrifos	30
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	5598-13-0	Chlorpyrifos- Methyl	31
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1861-32-1	Chlorthal dimethyl	32
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	81777-89-1	Clomazone	33
-----	לא ניתן לגילוי	0.1	0.1	68359-37-5	Cyfluthrin	34
-----	לא ניתן לגילוי	0.1	0.1	52315-07-8	Cypermethrin	35
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	94361-06-5	Cyproconazole	36
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	121552-61-2	Cyprodinil	37
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.05	80060-09-9	Diafenthiuron	38
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	333-41-5	Diazinon	39
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	53-19-0	Dichlorodiphenyldichloroethane P,P-DDD	40
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	72-55-9	Dichlorodiphenyldichloroethane P,P-DDE	41
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	97-17-6	Dichlofenthion	42
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	1085-98-9	Dichlofluamid	43
-----	לא ניתן לגילוי	0.05	0.05	99-30-9	Dichloran	44
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	789-02-6	Dichlorodiphenyltrichloroethane (DDT)	45
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	62-73-7	Dichlorvos (DDVP)	46
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	51338-27-3	Diclofop methyl	47
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	115-32-2	Dicofol	48
-----	לא ניתן לגילוי	0.05	0.05	60-57-1	Dieldrin	49
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	87130-20-9	Diethofencarb	50
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.03	119446-68-3	Difenoconazole	51
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	83164-33-4	Diflufenican	52
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	87674-68-8	Dimethenamid	53
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	83657-24-3	Diniconazole	54
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	122-39-4	Diphenylamine	55
-----	לא ניתן לגילוי	0.5	0.5	330-54-1	Diuron	56
-----	לא ניתן לגילוי	0.1	0.2	115-29-7	Endosulfan	57
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1031-07-8	Endosulfan sulfate	58
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	55283-68-6	Ethalfuralin	59
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.1	29973-13-5	Ethiofencarb	60
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	563-12-2	Ethion	61

-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	26225-79-6	Ethofumesate	62
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	13194-48-4	Ethoprophos	63
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.1	91-53-2	Ethoxyquin	64
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	80844-07-1	Etofenprox	65
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	153233-91-1	Etoxazole	66
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	161326-34-7	Fenamidone	67
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	22224-92-6	Fenamiphos	68
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	60168-88-9	Fenarimol	69
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	120928-09-8	Fenazaquin	70
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.03	114369-43-6	Fenbuconazole	71
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.03	126833-17-8	Fenhexamid	72
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.03	122-14-5	Fenitrothion	73
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	71238-80-2	Fenoxaprop-P-ethyl	74
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.05	64257-84-7	Fenpropathrin	75
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	55-38-9	Fenthion	76
-----	לא ניתן לגילוי	0.2	0.2	120068-37-3	Fipronyl	77
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	79241-46-6	Fluazifop-P-butyl	78
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	101463-69-8	Fludioxonil	79
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	56425-91-3	Flufenoxuron	80
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	61213-25-0	Flurochloridone	81
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	85509-1-9	Flurprimidol	82
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	66332-96-5	Flusilazole	83
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	766-74-21-0	Flutolanil	84
-----	לא ניתן לגילוי	0.05	0.05	133-07-3	Flutriafol	85
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	65907-30-4	Folpet	86
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	319-85-7	Furathiocarb	87
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	111872-58-3	Halfenoprox	88
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	72619-32-0	Haloxyfop-R-methyl	89
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1024-57-3	Heptachlor Epoxide	90
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.03	319-84-6	Hexachlorocyclohexane-Alpha (α -HCH)	91
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.03	319-85-7	Hexachlorocyclohexane-Beta (β -HCH)	92
-----	לא ניתן לגילוי	0.03	0.03	58899	Hexachlorocyclohexane-Gamma(γ -HCH)	93
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	79983-71-4	Hexaconazole	94
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	51235-04-2	Hexazinone	95
-----	לא ניתן לגילוי	0.5	0.5	35554-44-0	Imazalil	96
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	36734-19-7	Iprodion	97
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	140923-17-	Iprovalicarb	98

				7		
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.2	42509-80-8	Isazofos	99
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	143390-89-0	Kresoxim-methyl	100
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	91465-08-6	Lambda-Cyhalothrin	101
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	330-55-2	Linuron	102
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	121-75-5	Malathion	103
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.05	110235-47-7	Mepanipyrim	104
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.05	57837-19-1	Metalaxyl	105
-----	לא ניתן לגילוי	0.2	0.2	10265-92-6	Methamidophos	106
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	950-37-8	Methidathion	107
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	2032-65-7	Methiocarb	108
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	51218-45-2	Metolachlor	109
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	88671-89-0	Myclobutanil	110
-----	לא ניתן לגילוי	0.03	0.03	116714-46-6	Norflurazon	111
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	90-43-7	Novaluron	112
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	19666-30-9	Oxadiazon	113
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.03	77732-09-3	Oxadixyl	114
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.03	42874-03-3	Oxyfluorfen	115
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	76738-62-0	Paclobutrazol	116
-----	לא ניתן לגילוי	0.05	0.05	56-38-2	Parathion	117
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	66246-88-6	Penconazole	118
-----	לא ניתן לגילוי	0.03	0.03	66063-05-6	Pencycuron	119
-----	לא ניתן לגילוי	0.05	0.05	40487-42-1	Pendimethalin	120
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	52645-53-1	Permethrin isomer-2	121
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	732-11-6	Phosmet	122
-----	לא ניתן לגילוי	0.1	0.1	13171-21-6	Phosphamidon	123
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	51-03-6	Piperonyl butoxide	124
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	23103-98-2	Pirimicarb	125
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	29232-93-7	Pirimiphos-methyl	126
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	7287-19-6	Prometryn	127
-----	לא ניתן לגילוי	0.05	0.05	2312-35-8	Propargite	128
-----	לא ניתן לגילוי	0.1	0.2	60207-90-1	Propiconazole	129
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	114-26-1	Propoxur	130
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	23950-58-5	Propyzamide	131
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.1	34643-46-4	Prothiofos	132
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	129630-19-9	Pyraflufen-ethyl	133
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	13457-18-6	Pyrazophos	134
-----	לא ניתן לגילוי	0.03	0.03	88283-41-4	Pyrifenox	135
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	53112-28-0	Pyrimethanil	136
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	105779-78-0	Pyrimidifen	137
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	95737-68-1	Pyriproxyfen	138
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	13593-03-8	Quinalphos	139
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	124495-18-	Quinoxifen	140

				7		
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	82-68-8	Quintozene	141
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	122-34-9	Simazine	142
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	283594-90-1	Spiromesifen	143
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	118134-30-8	Spiroxamine	144
-----	לא ניתן לגילוי	0.05	0.1	107534-96-3	Tebuconazole	145
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	119168-77-3	Tebufenpyrad	146
-----	לא ניתן לגילוי	0.03	0.03	5902-51-2	Terbacil	147
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	33693-04-8	Terbumeton	148
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	886-50-0	Terbutryn	149
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	112281-77-3	Tetraconazole	150
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.05	116-29-0	Tetradifon	151
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	7696-12-0	Tetramethrin	152
-----	לא ניתן לגילוי	0.5	0.5	148-79-8	Thiabendazole	153
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	57018-04-9	Toclofos-Methyl	154
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.02	43121-43-3	Triadimefon	155
-----	לא ניתן לגילוי	0.02	0.03	55219-65-3	Triadimenol	156
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	141517-21-7	Trifloxystrobin	157
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	64628-44-0	Triflumuron	158
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1582-09-8	Trifluralin	159
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.02	83657-22-1	Uniconazole	160
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	50471-44-8	Vinclozolin	161

שיטת הבדיקה : LC-MS

תוצאות הבדיקה :

רמה מותרת (ppm)	רמה שנמצאה (ppm)	LODmg/kg	LOQmg/kg	Pesticide CAS RN	שם החומר	
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	57960-19-7	Acequinocyl	1
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	135410-20-7	Acetamiprid	2
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	71751-41-2	Avermectin B1a	3
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	177406-68-7	Benthiavalicarb	4
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	56073-10-0	Brodifacoum	5
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	10605-21-7	carbendazim	6
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	64902-72-3	Chlorsulfuron	7
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	15545-48-9	Chlortoluron	8
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	210880-92-5	Clothianidin	9
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	101205-02-1	Cycloxidim	10
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	57966-95-7	Cymoxanil	11
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	35367-38-5	Diflubenzuron	12
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	110488-70-5	Dimethomorph	13
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	155569-91-8	Emamectin-benzoate	14

-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	13356-08-6	Fenbutatin oxide	15
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	134098-61-6	Fenpyroximate	16
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	98967-40-9	Flumetsulam	17
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	2164-17-2	Fluometuron	18
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	138261-41-3	Imidacloprid	19
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	144550-36-7	Iodosulfon methyl sodium	20
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	103055-07-8	Lufenuron	21
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	2595-54-2	Mecarbam	22
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	41394-05-2	Metamitron	23
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	2179-25-1	Methiocarb sulfone	24
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	16752-77-5	Methomyl	25
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	161050-58-4	Methoxifenozone	26
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	19937-59-8	Metoxuron	27
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	23135-22-0	Oxamyl	28
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	1918-16-7	Propachlor	29
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	25606-41-1	Propamocarb	30
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	111479-05-1	Propaquizafop	31
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	139-40-2	Propazine	32
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	60207-90-1	Propiconazole	33
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	114-26-1	Propoxur	34
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	123312-89-0	Pymetrozin	35
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	175013-18-0	Pyraclostrobin	36
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	13457-18-6	Pyrazophos	37
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	179101-81-6	Pyridalyl	38
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	83-79-4	Rotenone	39
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	187166-40-1	Spinetoram	40
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	168316-95-8	Spinosad A	41
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01		Spinosad D	42
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	111988-49-9	Thiacloprid	43
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	23564-05-8	Thiophanate-methyl	44
-----	לא ניתן לגילוי	0.01	0.01	82097-50-5	Triasulfuron	45

הכנת הדוגמה: מיה ברור, ילנה מורוזוב

ניתוח תוצאות: שלמה שטרייכר

(2) תעודה זו מבטלת תעודה קודמת

יש להתייחס למסמך במלואו ואין להעתיק ממנו למסמכים אחרים.

הנתונים המפורטים משקפים במדויק את התוצאות שנתקבלו במעבדה.

השימוש בסמליל הרשות הלאומית להסמכת מעבדות מתייחס רק לבדיקות שנמצאות

בהיקף ההסמכה של הארגון, ומבוצעות כמתחייב מכללי ההסמכה כמפורט בתעודת

ההסמכה.

הרשות הלאומית להסמכת מעבדות אינה אחראית לתוצאות הבדיקה שערך הארגון ו/או מתקן המחקר ואין

ההסמכה/ההכרה מהווה אישור לפריט, מערכת או תהליך שנבדק.

סוף תעודה

