



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 093** Dated **26-07-2018**

For **Pesticides Residue Laboratory in the Environment and Food Laboratories Division**
at **Royal Scientific Society/ Amman**

Scope of Accreditation

In the Field of Pesticides Residue Testing in Fruits and Vegetables

Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity	Test Methods/ Standards
Fruits and Vegetables	
Determination of pesticides* residue in commodity group of high water content	Documented In-House method No. 17/01/02/03/05 [Issue No.: (1); Date: 20/11/2017, Revision No.: (2); Date: 22/04/2018] using LC/MS/MS
Determination of pesticides* residue in commodity group of high water content and high acid content	
Determination of pesticides* residue in commodity group of low water and high sugar content	

* Pesticides (active ingredients) have been classified as follows:

No.	INSECTICIDE	No.	Herbicide	No.	FUNGICIDE	No.	GROWTH REGULATOR	No.	No Group
1	(E)-Fenpyroximate	1	Alachlor	1	Azoxystrobin	1	Buprofezin	1	Bromophos ethyl
2	Acrinathrin	2	Beflubutamid	2	Benalaxyl	2	Paclobutrazol	2	Etoc (Prallrthrin)
3	Azaconazole	3	Butafenacil	3	Boscalid			3	Etoazole
4	Benzoximate	4	Chloroxuron	4	Bupirimate			4	lprovalicarb
5	Bifenthrin	5	Clethodim	5	Cyflufenamid			5	Isoxadifen-ethyl
6	Cadusafos	6	Clodinafop-propargyl	6	Dichlofluanid			6	Malaoxon
7	Carbaryl (NAC)	7	Cycluron	7	Diethofencarb			7	Mepanipyrim
8	Carbofuran	8	Diflufenican	8	Difenoconazole			8	Proquinazide
9	Chlorfluazuron	9	Dimethenamid	9	Dimethomorph				
10	Chlorpyrifos	10	Diuron (DCMU)	10	Dimoxystrobin				



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 093** Dated **26-07-2018**

For Pesticides Residue Laboratory in the Environment and Food Laboratories Division
at Royal Scientific Society/ Amman

Scope of Accreditation

In the Field of Pesticides Residue Testing in Fruits and Vegetables

No.	INSECTICIDE	No.	Herbicide	No.	FUNGICIDE	No.	GROWTH REGULATOR	No.	No Group
11	Chlorpyrifos-methyl	11	Flamprop-methyl	11	Diniconazole				
12	Clofentezine	12	Fluazifop-butyl	12	Epoxiconazole				
13	Coumaphos	13	Fluazifop-P-butyl	13	Etaconazole				
14	Diazinon	14	Fomesafen	14	Famoxadone				
15	Disulfoton	15	Hexazinone	15	Fenamidone				
16	Edifenphos	16	Mefenacet	16	Fenarimol				
17	Emamectin B1a	17	Mefenpyr-diethyl	17	Fenpropimorph				
18	Emamectin B1b	18	Metazachlor	18	Fenpyrazamine				
19	Endosulfan Sulfate	19	Methabenzthiazuron	19	Fluazinam				
20	Ethiprole	20	Methoprotryne	20	Fludioxonil				
21	Etofenprox	21	Molinate	21	Flufenacet				
22	Etrimfos	22	Napropamide	22	Fluoxastrobin				
23	Fenamiphos	23	Norflurazon	23	Flusilazole				
24	Fenazaquin	24	Oxadiazon	24	Furalaxyl				
25	Fenobucarb	25	Picolinafen	25	Imazalil				
26	Fenoxycarb	26	Prometon	26	Ipconazole				
27	Fenthion	27	Propaquizafop	27	Iprobenfos				
28	Fenvalerate	28	sulfosulfuron	28	Kresoxim-methyl				
29	Fipronil	29	Tebutam	29	Metalaxyl				
30	Furathiocarb	30	Terbumeton	30	Metconazole				
31	Hexaflumuron	31	Terbutylazine	31	Myclobutanil				
32	Hydramethylnon			32	Nuarimol				
33	Iso-Malathion			33	Oxadixyl				
34	Isoprocarb			34	Penconazole				
35	Metaflumizone			35	Pencycuron				
36	Methacrifos			36	Picoxystrobin				
37	Methoxyfenozide			37	Prochloraz				
38	Mexacarbate			38	Procymidone				
39	Parathion-ethyl			39	Propiconazole				
40	phenthoate			40	Pyraclostrobin				
41	Phosalone			41	Pyrifenox (E, Z)				
42	Phosphamidon			42	Pyrimethanil				
43	Piperonyl-butoxide			43	Spiroxamine Isomer				
44	Pirimiphos ethyl			44	Tebuconazole				
45	Pirimiphos-methyl			45	Tetraconazole				
46	Profenofos			46	Thiophanate-methyl				
47	Promecarb			47	Tolclofos methyl				
48	Propargite			48	Triadimefon				
49	Pyridaben			49	Triadimenol				
50	Pyridaphenthion			50	Trifloxystrobin				
51	pyrimidifen			51	Triflumizole				



THE HASHEMITE KINGDOM OF
JORDAN



Accreditation Unit

Annex (1)

To The Accreditation Certificate No. **JAS Test - 093** Dated **26-07-2018**
For **Pesticides Residue Laboratory in the Environment and Food Laboratories Division**
at **Royal Scientific Society/ Amman**

Scope of Accreditation

In the Field of Pesticides Residue Testing in Fruits and Vegetables

No.	INSECTICIDE	No.	Herbicide	No.	FUNGICIDE	No.	GROWTH REGULATOR	No.	No Group
52	Pyriproxyfen								
53	Spinetoram A								
54	Spinetoram B								
55	Tebufenozide								
56	Tebufenpyrad								
57	Thiacloprid								
58	Thiodicarb								
59	Triazamate								
60	Triazophos								
61	Triflumuron								

List of employees in the laboratory who are technically responsible for issuing the test reports in the scope of accreditation:

- 1- Environment and Food Laboratories Manager/ Mr. Samed Al-Qatarneh
- 2- Lab Head / Mrs. Rana Kiwan

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 093** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٨/٠٧/٢٦

لمختبر متبقيات المبيدات - قسم مختبرات البيئة والغذاء
في الجمعية العلمية الملكية/ عمان

مجال الاعتماد

فحص متبقيات المبيدات في الفواكه والخضروات

المواصفات المتبعة/ طرق الفحص	القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة
	الخضروات والفواكه
	تقدير مستوى متبقيات المبيدات* في مجموعة المحتوى العالي من الماء
	تقدير مستوى متبقيات المبيدات* في مجموعة المحتوى العالي من الماء والحمض
	تقدير مستوى متبقيات المبيدات* في مجموعة المحتوى المنخفض من الماء والمحتوى العالي من السكر

تعليمية العمل الداخلية 17/01/02/03/05 [إصدار رقم (١)؛ تاريخ:
٢٠١٧/١١/٢٠ - مراجعة رقم (٢)؛ تاريخ: ٢٠١٨/٠٤/٢٢] - باستخدام جهاز
LC/MS/MS

* Pesticides (active ingredients) have been classified as follows:

No.	INSECTICIDE	No.	Herbicide	No.	FUNGICIDE	No.	GROWTH REGULATOR	No.	No Group
1	(E)-Fenpyroximate	1	Alachlor	1	Azoxystrobin	1	Buprofezin	1	Bromophos ethyl
2	Acrinathrin	2	Beflubutamid	2	Benalaxyl	2	Pacllobutrazol	2	Etoc (Prallrthrin)
3	Azaconazole	3	Butafenacil	3	Boscalid			3	Etozazole
4	Benzoximate	4	Chloroxuron	4	Bupirimate			4	lprovalicarb
5	Bifenthrin	5	Clethodim	5	Cyflufenamid			5	Isoxadifen-ethyl
6	Cadusafos	6	Clodinafop-propargyl	6	Dichlofluanid			6	Malaoxon
7	Carbaryl (NAC)	7	Cycluron	7	Diethofencarb			7	Mepanipyrim
8	Carbofuran	8	Diflufenican	8	Difenoconazole			8	Proquinazide
9	Chlorfluazuron	9	Dimethenamid	9	Dimethomorph				
10	Chlorpyrifos	10	Diuron (DCMU)	10	Dimoxystrobin				

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 093** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٨/٠٧/٢٦

لمختبر متبقيات المبيدات - قسم مختبرات البيئة والغذاء
في الجمعية العلمية الملكية/ عمان

مجال الاعتماد

فحص متبقيات المبيدات في الفواكه والخضروات

No.	INSECTICIDE	No.	Herbicide	No.	FUNGICIDE	No.	GROWTH REGULATOR	No.	No Group
11	Chlorpyrifos-methyl	11	Flamprop-methyl	11	Diniconazole				
12	Clofentezine	12	Fluazifop-butyl	12	Epoxiconazole				
13	Coumaphos	13	Fluazifop-P-butyl	13	Etaconazole				
14	Diazinon	14	Fomesafen	14	Famoxadone				
15	Disulfoton	15	Hexazinone	15	Fenamidone				
16	Edifenphos	16	Mefenacet	16	Fenarimol				
17	Emamectin B1a	17	Mefenpyr-diethyl	17	Fenpropimorph				
18	Emamectin B1b	18	Metazachlor	18	Fenpyrazamine				
19	Endosulfan Sulfate	19	Methabenzthiazuron	19	Fluazinam				
20	Ethiprole	20	Methoprotryne	20	Fludioxonil				
21	Etofenprox	21	Molinate	21	Flufenacet				
22	Etrimfos	22	Napropamide	22	Fluoxastrobin				
23	Fenamiphos	23	Norflurazon	23	Flusilazole				
24	Fenazaquin	24	Oxadiazon	24	Furalaxyl				
25	Fenobucarb	25	Picolinafen	25	Imazalil				
26	Fenoxycarb	26	Prometon	26	Ipconazole				
27	Fenthion	27	Propaquizafop	27	Iprobenfos				
28	Fenvalerate	28	sulfosulfuron	28	Kresoxim-methyl				
29	Fipronil	29	Tebutam	29	Metalaxyl				
30	Furathiocarb	30	Terbumeton	30	Metconazole				
31	Hexaflumuron	31	Terbuthylazine	31	Myclobutanil				
32	Hydramethylnon			32	Nuarimol				
33	Iso-Malathion			33	Oxadixyl				
34	Isoprocab			34	Penconazole				
35	Metaflumizone			35	Pencycuron				
36	Methacrifos			36	Picoxystrobin				
37	Methoxyfenozide			37	Prochloraz				
38	Mexacarbate			38	Procymidone				
39	Parathion-ethyl			39	Propiconazole				
40	phenthoate			40	Pyraclostrobin				
41	Phosalone			41	PyrifenoX (E, Z)				
42	Phosphamidon			42	Pyrimethanil				
43	Piperonyl-butoxide			43	Spiroxamine Isomer				
44	Pirimiphos ethyl			44	Tebuconazole				
45	Pirimiphos-methyl			45	Tetraconazole				
46	Profenofos			46	Thiophanate-methyl				
47	Promecarb			47	Tolclofos methyl				
48	Propargite			48	Triadimefon				
49	Pyridaben			49	Triadimenol				
50	Pyridaphenthion			50	Trifloxystrobin				
51	pyrimidifen			51	Triflumizole				
52	Pyriproxyfen								
53	Spinetoram A								
54	Spinetoram B								

الملحق رقم (١)

لشهادة الاعتماد رقم **JAS Test - 093** الممنوحة بتاريخ ٢٠١٨/٠٧/٢٦

لمختبر متبقيات المبيدات - قسم مختبرات البيئة والغذاء
في الجمعية العلمية الملكية/ عمان

مجال الاعتماد

فحص متبقيات المبيدات في الفواكه والخضروات

No.	INSECTICIDE	No.	Herbicide	No.	FUNGICIDE	No.	GROWTH REGULATOR	No.	No Group
55	Tebufenozide								
56	Tebufenpyrad								
57	Thiacloprid								
58	Thiodicarb								
59	Triazamate								
60	Triazophos								
61	Triflumuron								

قائمة بالأشخاص الذين يتحملون المسؤولية الفنية لتقارير الاختبار الصادرة عن المختبر في مجال الاعتماد:

١. رئيس قسم مختبرات البيئة والغذاء / السيد صامد القطارنة

٢. مسؤول المختبر/ رنا كيوان