المملكة الأردنية الهاشمية

وحدة الاعتماد

JAS
Jordanian Accreditation System
نظام الاعتماد الأردني
Accreditation Unit

**الملحق رقم (٣)**

**الصادر بتاريخ: ٢٠٢٦/١٠/١١**

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119- a&b الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٤/٢١**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص**

**مجال الاعتماد**

**الفحوصات الكيميائية للغذاء والميكروبيولوجية للغذاء والمياه وأخذ العينات**

| القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة | المواصفات المتبعة/ طرق الفحص |
|---|---|
| **الأغذية** | |
| تركيز الرصاص والكادميوم في الاغذية عدا الأغذية ذات المحتوى الدهني المرتفع | طرق AOAC الرسمية ٩٩٩,١٠ (المعدلة ٢٠٠٥)، "مطيافية الامتصاص الذري (الجرافيت) بعد الهضم بالميكروويف" |
| تركيز الرصاص والكادميوم في الاغذية بما فيها الأغذية ذات المحتوى الدهني المرتفع | طرق AOAC الرسمية ٩٩٩,١١ (٢٠٠٥) , و المعدلة ٢٠٠٦ ، "مطيافية الامتصاص الذري بعد التفتيت الجاف" |
| تركيز الأفلاتوكسينات والأوكراتوكسين أ | طريقة عمل داخلية WI07-QP14 بتاريخ ٠١/٠٧/٢٠٢٥، "تقدير تركيزات الأفلاتوكسينات والأوكراتوكسين أ باستخدام طريقة QuEChERS المعدلة" |
| تعداد البكتيريا الهوائية الكلي | WI01-MQP14 بتاريخ ١٤/١٢/٢٠٢٥، "عد البكتريا الهوائية الكلي باستخدام شرائح Compact Dry TC و TCR - بناءً على شهادة Microval رقم ٢٠٠٧LR01/2023 وشهادة AOAC رقم ٢٠٢٦/٠٨٢٢٠١" |
| تعداد بكتيريا القولون والبكتيريا القولونية البرازية | WI02-MQP14 بتاريخ ١٤/١٢/٢٠٢٥، "تعداد E. coli/Coliform باستخدام شرائح Compact Dry EC - شهادة Microval رقم 2008LR04/05-2024" |
| تعداد عائلة البكتيريا المعوية (Enterobacteriaceae) | WI03-MQP14 بتاريخ ١٦/١٢/٢٠٢٥، "تعداد البكتريا المعوية باستخدام شرائح Compact Dry ETB - شهادة Microval رقم ٢٠٠٨LR02-2025" |
| تعداد الخمائر والأعفان | WI04-M-QP14 بتاريخ ١٦/١٢/٢٠٢٥، " تعداد الخمائر والأعفان باستخدام شرائح Compact Dry YMR - شهادة AFNOR رقم SDC 42/05-03/25" |
| تعداد المكورات العنقودية الذهبية | WI05-M-QP14 بتاريخ ١٦/١٢/٢٠٢٥، "عد المستعمرات باستخدام شرائح Compact Dry X-SA شهادة Microval رقم-2008LR14 2023" |
| الكشف عن السالمونيلا | WI06-MQP14 بتاريخ ١٦/١٢/٢٠٢٥، " الكشف عن السالمونيلا باستخدام شرائح Compact Dry SL - شهادة Microval رقم 2022LR110-2023" |
| تعداد بكتيريا الليستريا المونوسيتوجينس | WI17-M-QP14 بتاريخ ٠٧/٠٣/٢٠٢٦، "الكشف عن و تعداد بكتيريا الليستريا المونوسيتوجينس - شهادة Microval رقم 2020LR91a-2026 العد ب Compact Dry LM" |

المملكة الأردنية الهاشمية

وحدة الاعتماد

**الملحق رقم (٣)**

**الصادر بتاريخ: ٢٠٢٦/١٠/١١**

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119- a&b الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٤/٢١**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص**

**مجال الاعتماد**

**الفحوصات الكيميائية للغذاء والميكروبيولوجية للغذاء والمياه وأخذ العينات**

| | |
|---|---|
| الكشف عن بكتيريا الليستريا المونوسيتوجينس | WI17-M-QP14 بتاريخ ٠٧/٠٣/٢٠٢٦، " الكشف عن و تعداد الليستريا مونوسيتوجينس - شهادة Microval رقم 2020LR91b-2026 الكشف بـ Compact Dry LM" |
| الكشف عن و تعداد بكتريا باسيللس سيرس | WI16-M-QP14 بتاريخ ٠٧/٠٣/٢٠٢٦، "الكشف عن وتعداد بكتريا باسيللس سيرس - شهادة Microval رقم ٢٠١٩ LR87-2023 Compact Dry BC" |
| **المياه (مجموعة واسعة من المياه المخصصة للاستهلاك البشري)** | |
| تعداد الزائفة الزنجارية (Pseudomonas aeruginosa) | WI20-M-QP14 بتاريخ ٠٧/٠٣/٢٠٢٦، " تعداد الزائفة الزنجارية - شهادة Microval رقم 2017LR66-2023 Compact Dry PA" |
| **أخذ العينات** | |
| أخذ مسحات الأسطح والأيدي | ISO 18593:2018 - الطرق الأفقية لأخذ عينات الأسطح |
| أخذ عينات الهواء باستخدام أطباق الترسيب | BS EN 17141:2020 -الغرف النظيفة والبيئات الخاضعة للرقابة: التحكم في التلوث البيولوجي |
| أخذ عينات المياه | APHA SM 9060A, 9060B و SM 1060 A, B, C، الطبعة ٢٤، ٢٠٢٣ "أخذ عينات المياه للاختبارات الميكروبيولوجية والكيميائية والفيزيائية" |
| أخذ عينات الأغذية | ISO 17728:2015 أخذ عينات الأغذية للاختبارات الميكروبيولوجية |

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

١. **المدير العام/ المدير الفني: د. محمد حسين الكيلاني**

THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

# Accreditation Unit

**Annex (3)**

**Issued on:11/10/2026**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119 a&b Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais**

**Scope of Accreditation**

**In the Fields of Chemical Testing of Food, Microbiological Testing of Food and Water, and Sampling**

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods |
|---|---|
| **Food** | |
| Concentration of Lead and Cadmium in food except foods with high fat content | AOAC Official methods 999.10 (Rev 2005), "Atomic Absorption Spectrometry after Microwave Digestion" |
| Concentration of Lead and Cadmium in foods including high fat foods | AOAC Official methods 999.11 – 2005(2006), "Grafite Atomic Absorption Spectrometry after Dry Ashing" |
| Concentrations of Aflatoxins and Ochratoxin A | In-house method WI07-QP14 dated 01/07/2025, "Determination of Concentrations of Aflatoxins and Ochratoxin A by modified QuEChERS" |
| Total Aerobic Count using Compact Dry TC and TCR rehydratable films | WI01-MQP14 dated 14/12/2025, "Aerobic plate count using Compact Dry TC and TCR validated rehydratable films- based on Microval certificate no. 2007LR01/2023 and AOAC certificate no. 082201/2026" |
| Coliform and E. coli plate count | WI02-MQP14 dated 14/12/2025, "E. coli/Coliform plate count using validated Compact Dry EC rehydratable films-Microval Certificate no. 2008LR04/05-2024 " |
| Enterobacteriaceae plate count | WI03-MQP14 dated 16/12/2025, "Plate count using validated Compact Dry ETB rehydratable films-Microval Certificate no. 2008LR02-2025" |
| Yeast and mold plate count | WI04-M-QP14 dated 16/12/2025, "Yeasts and moulds plate count using validated Compact Dry YMR rehydratable films-AFNOR certificate no. SDC 42/05-03/25 " |

**Annex (3)**

**Issued on:11/10/2026**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119 a&b Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais**

**Scope of Accreditation**

**In the Fields of Chemical Testing of Food, Microbiological Testing of Food and Water, and Sampling**

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods |
|---|---|
| Staphylococcus Aureus Count | WI05-M-QP14 dated 16/12/2025, "Colony count using validated Compact Dry X-SA rehydratable films , Microval Certificate no. 2008-LR14-2023" |
| Salmonella detection | WI06-MQP14 dated 16/12/2025, "Salmonella detection test using validated Compact Dry SL rehydratable films-Microval Certificate no. 2022LR110-2023" |
| Enumeration of Listeria monocytogenes | WI17-M-QP14 dated 07/03/2026, "Detection and enumeration of Listeria Monocytogenes- Microval Certificate no. 2020LR91a-2026 Compact Dry LM enumeration" |
| Detection of Listeria monocytogenes | WI17-M-QP14 dated 07/03/2026, "Detection and enumeration of Listeria Monocytogenes-Microval Certificate no. 2020LR91b-2026 Compact Dry LM detection" |
| Detection and enumeration of Bacillus Cereus | WI16-M-QP14 dated 07/03/2026, "Detection and enumeration of Bacillus Cereus- Microval Certificate no. 2019LR87-2023 Compact Dry BC" |
| **Water (for human consumption)** | |
| Enumeration of Pseudomonas aeruginosa | WI20-M-QP14 dated 07/03/2026, "Enumeration of Pseudomonas aeruginosa count for water samples -Microval Certificate no. 2017LR66-2023 Compact Dry PA" |
| **Sampling** | |

**Annex (3)**

**Issued on:11/10/2026**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119 a&b Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais**

**Scope of Accreditation**

**In the Fields of Chemical Testing of Food, Microbiological Testing of Food and Water, and Sampling**

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods |
|---|---|
| Surface and hands swabbing | ISO 18593:2018 - Horizontal methods for surface sampling |
| Water sampling | APHA SM 9060A, 9060B and SM 1060 A, B and C, 24th edition, 2023, "Water sampling for microbiological, chemical and physical tests" |
| Food sampling | ISO 17728:2015 Food sampling for microbiological tests |
| Air settle plates Sampling | BS EN 17141:2020- Cleanrooms and associated controlled environments. Biocontamination control |

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

**1-General Manager/ Technical Manager: Dr. Mohammad Hussein Kailani**

المملكة الأردنية الهاشمية

وحدة الاعتماد

**الملحق رقم (١)**

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119-a الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٤/٢١**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص**

**مجال الاعتماد**

**فحص تركيز متبقيات المبيدات الزراعية في منتجات الفواكه والخضروات الطازجة**

| القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة | المواصفات المتبعة/ طرق الفحص |
|---|---|
| **الفواكه والخضراوات** | |
| تقدير محتوى متبقيات المبيدات* الزراعية في مجموعة المحتوى العالي من الماء تركيز ( 0.005 ppm to 2 ppm) | المواصفة البريطانية الأوروبية BS EN 15662:2018 Determination of pesticide residues using LC-MS/MS following acetonitrile extraction /partitioning and clean up by dispersive SPE-QuEChERS method. |

*** مرفق قائمة المبيدات**

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

١. **المدير العام/ المدير الفني: د. محمد حسين الكيلاني**

## الملحق رقم (١)

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119-a الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٤/٢١**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص**

**مجال الاعتماد**

**فحص تركيز متبقيات المبيدات الزراعية في منتجات الفواكه والخضروات الطازجة**

**قائمة أسماء المبيدات المشمولة في مجال الاعتماد**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | I -NAPHTHALENEACETAMIDE | 0.005 | 36 | Azinphos-ethyl | 0.005 |
| 2 | 3,4,5-Trimethacarb | 0.01 | 37 | Azinphos-methyl | 0.005 |
| 3 | 6-Chloro-3-phenylpyridazin-4-ol | 0.005 | 38 | Aziprotryne | 0.005 |
| 4 | Abamectin | 0.005 | 39 | Azolamide | 0.005 |
| 5 | Acephate | 0.005 | 40 | Azoxystrobin | 0.005 |
| 6 | Acetamiprid | 0.005 | 41 | Benalaxyl | 0.005 |
| 7 | Acetochlor | 0.005 | 42 | Bendiocarb | 0.005 |
| 8 | Acibenzolar-S-Methyl | 0.005 | 43 | Benfuracarb | 0.0005 |
| 9 | Acifluorfen | 0.1 | 44 | Benodanil | 0.005 |
| 10 | Aclonifen | 0.005 | 45 | Benomyl | 0.005 |
| 11 | Alachlor | 0.005 | 46 | Benoxacor | 0.005 |
| 12 | Alanycarb | 0.005 | 47 | Bensulide | 0.005 |
| 13 | Aldicarb | 0.01 | 48 | Bentazone | 0.005 |
| 14 | Aldicarb-sulfone | 0.005 | 49 | Benzofenap | 0.005 |
| 15 | Aldicarb-sulfoxide | 0.005 | 50 | Benzoximate | 0.005 |
| 16 | Aldoxycarb | 0.005 | 51 | Benzoylprop-ethyl | 0.005 |
| 17 | Allethrin I | 0.005 | 52 | Benzylaminopurine | 0.005 |
| 18 | Allethrin II | 0.005 | 53 | Benzylaminopurine 6- | 0.005 |
| 19 | Allidochlor | 0.005 | 54 | Bifenazate | 0.01 |
| 20 | Ametryn | 0.005 | 55 | Bifenthrin | 0.005 |
| 21 | Aminocarb | 0.005 | 56 | Bioallethrin | 0.005 |
| 22 | Aminopyralid | 0.005 | 57 | Bioresmethrin | 0.005 |
| 23 | Amitraz | 0.005 | 58 | Bitertanol | 0.005 |
| 24 | Anilofos | 0.005 | 59 | Bolstar | 0.005 |
| 25 | Asana | 0.005 | 60 | Boscalid | 0.005 |
| 26 | Aspon | 0.005 | 61 | Bromacil | 0.02 |
| 27 | Asulam | 0.005 | 62 | Bromfenvinfos | 0.005 |
| 28 | Atraton | 0.005 | 63 | Bromophos-ethyl | 0.005 |
| 29 | Atrazine | 0.005 | 64 | Bromopropylate | 0.005 |
| 30 | Atrazine-desethyl | 0.01 | 65 | Bromuconazole I | 0.005 |
| 31 | Atrazine-desisopropyl | 0.005 | 66 | Bromuconazole II | 0.005 |
| 32 | AvermectinB I a | 0.005 | 67 | Bupirimate | 0.005 |
| 33 | Azaconazole I | 0.005 | 68 | Buprofezin | 0.005 |
| 34 | Azaconazole II | 0.005 | 69 | Butachlor | 0.005 |
| 35 | Azamethiphos | 0.005 | 70 | Butafenacil | 0.005 |

## الملحق رقم (١)

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119-a الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٤/٢١**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص**

**مجال الاعتماد**

**فحص تركيز متبقيات المبيدات الزراعية في منتجات الفواكه والخضروات الطازجة**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 71 | Butocarboxim | 0.005 | 107 | Chlorthiophos | 0.005 |
| 72 | Butocarboxim-sulfoxid | 0.005 | 108 | Cinidon-ethyl | 0.005 |
| 73 | Butoxycarboxim | 0.01 | 109 | Cinosulfuron | 0.005 |
| 74 | Butralin | 0.005 | 110 | Clethodim I | 0.005 |
| 75 | Buturon | 0.005 | 111 | Clethodim II | 0.005 |
| 76 | Butylate | 0.005 | 112 | Clofentezine | 0.005 |
| 77 | Cadusafos | 0.005 | 113 | Clomazone | 0.005 |
| 78 | Caparol | 0.005 | 114 | Cloprop | 0.04 |
| 79 | Carbaryl | 0.005 | 115 | Clopyralid | 0.01 |
| 80 | Carbendazim | 0.005 | 116 | Clothiandin | 0.005 |
| 81 | Carbendazim | 0.005 | 117 | Command | 0.005 |
| 82 | Carbetamide | 0.005 | 118 | Coumaphos | 0.005 |
| 83 | Carbofuran | 0.0005 | 119 | Coumatetralyl | 0.005 |
| 84 | Carbofuran-3-hydroxy | 0.0005 | 120 | Crimidine | 0.005 |
| 85 | Carbosulfan | 0.0005 | 121 | Crufomate | 0.005 |
| 86 | Carboxin | 0.005 | 122 | Cumyluron | 0.005 |
| 87 | Carfentrazone-ethyl | 0.005 | 123 | Cyanazine | 0.01 |
| 88 | Carpropamid | 0.005 | 124 | Cyanofenphos | 0.005 |
| 89 | Chlorantraniliprole | 0.005 | 125 | Cyazofamid | 0.005 |
| 90 | Chlorbufam | 0.005 | 126 | Cyclanilide | 0.01 |
| 91 | Chlordimeform | 0.005 | 127 | Cycloate | 0.005 |
| 92 | Chlorfenapyr | 0.005 | 128 | Cyclosulfamuron | 0.005 |
| 93 | Chlorfluazuron | 0.005 | 129 | Cycloxydim I | 0.005 |
| 94 | Chloridazone | 0.005 | 130 | Cycloxydim II | 0.005 |
| 95 | Chlorimuronethyl | 0.005 | 131 | Cycloxydim II | 0.005 |
| 96 | Chlormequat | 0.005 | 132 | Cycluron | 0.005 |
| 97 | Chlorotoluron | 0.005 | 133 | Cyflufenamid | 0.005 |
| 98 | Chloroxifenidim | 0.005 | 134 | Cyflumetofen | 0.005 |
| 99 | Chloroxuron | 0.005 | 135 | Cyfluthrin | 0.005 |
| 100 | Chlorphoxim | 0.005 | 136 | Cyfluthrin | 0.005 |
| 101 | Chlorpropham | 0.005 | 137 | Cyhalothrin | 0.005 |
| 102 | Chlorpyriphos | 0.005 | 138 | Cymoxanil | 0.005 |
| 103 | Chlorpyriphos-methyl | 0.005 | 139 | Cypermethrin I | 0.005 |
| 104 | Chlorsulfuron | 0.005 | 140 | Cypermethrin II | 0.02 |
| 105 | Chlorthiamid | 0.005 | 141 | Cypermethrin III | 0.005 |
| 106 | Chlorthion | 0.005 | 142 | Cyphenothrin | 0.005 |
| 143 | Cyproconazole I | 0.005 | 179 | Difenzoquat | 0.005 |

**الملحق رقم (١)**

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119-a الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٤/٢١**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص**

**مجال الاعتماد**

**فحص تركيز متبقيات المبيدات الزراعية في منتجات الفواكه والخضروات الطازجة**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 144 | Cyproconazole II | 0.005 | 180 | Diflubenzuron | 0.005 |
| 145 | Cyproconazole II | 0.005 | 181 | Diflufenican | 0.005 |
| 146 | Cyprodinil | 0.005 | 182 | Dimecron I | 0.005 |
| 147 | Cyromazine | 0.005 | 183 | Dimecron II | 0.005 |
| 148 | Cythioate | 0.005 | 184 | DIMEFOX | 0.01 |
| 149 | Dazomet | 0.01 | 185 | Dimefuron | 0.005 |
| 150 | DEET | 0.005 | 186 | Dimepiperate | 0.01 |
| 151 | Deltamethrin | 0.005 | 187 | Dimethachlor | 0.005 |
| 152 | Deltamethrin | 0.005 | 188 | Dimethametryn | 0.005 |
| 153 | Deltamethrin | 0.005 | 189 | Dimethenamid | 0.005 |
| 154 | Demeton-S | 0.005 | 190 | Dimethirimol | 0.005 |
| 155 | Demeton-S-methyl | 0.005 | 191 | Dimethoate | 0.005 |
| 156 | Demeton-S-methylsulfone | 0.005 | 192 | Dimethomorph I | 0.005 |
| 157 | Demeton-S-methylsulfoxid | 0.005 | 193 | Dimethomorph II | 0.005 |
| 158 | Desmedipham | 0.005 | 194 | Dimethylphthalate | 0.005 |
| 159 | Desmetryn | 0.005 | 195 | Dimoxystrobin | 0.005 |
| 160 | Diafenthiuron | 0.01 | 196 | Diniconazole | 0.01 |
| 161 | Dialifos | 0.005 | 197 | Dinitramine | 0.005 |
| 162 | Diallate | 0.005 | 198 | Dinotefuran | 0.01 |
| 163 | Diazinon | 0.005 | 199 | Dioxacarb | 0.005 |
| 164 | Diazinon-O-analog | 0.01 | 200 | Diphenamid | 0.005 |
| 165 | Dibutyl phthalate | 0.04 | 201 | Diphenylamine | 0.01 |
| 166 | Dicapthon | 0.02 | 202 | Dipropetryn | 0.005 |
| 167 | Dichlofenthion | 0.02 | 203 | Disulfiram | 0.005 |
| 168 | Dichlofluanid | 0.1 | 204 | Disulfoton | 0.1 |
| 169 | Dichlorobenzamide | 0.005 | 205 | Disulfoton-sulfone | 0.005 |
| 170 | Dichlorvos | 0.01 | 206 | Ditalimfos | 0.005 |
| 171 | Diclobutrazol | 0.005 | 207 | Dithiopyr | 0.005 |
| 172 | Dicofol | 0.01 | 208 | Diuron | 0.005 |
| 173 | Dicrotophos | 0.005 | 209 | DMSA | 0.005 |
| 174 | DICYCLOHEXYL PHTHALATE | 0.005 | 210 | DMST. metabolite tolylfluanid | 0.005 |
| 175 | Diethofencarb | 0.005 | 211 | Dodemorph I | 0.005 |
| 176 | Diethyltoluamide | 0.005 | 212 | Dodemorph II | 0.005 |
| 177 | Difenoconazole I | 0.005 | 213 | Dodine | 0.005 |
| 178 | Difenoconazole II | 0.005 | 214 | Doramectin | 0.005 |
| 215 | Dylox | 0.04 | 251 | Fenitrothion | 0.01 |
| 216 | Emamectin B I a | 0.005 | 252 | Fenobucarb | 0.005 |

**الملحق رقم (١)**

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119-a الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٤/٢١**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص**

**مجال الاعتماد**

**فحص تركيز متبقيات المبيدات الزراعية في منتجات الفواكه والخضروات الطازجة**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 217 | EPN | 0.005 | 253 | Fenoxanil I | 0.005 |
| 218 | Epoxiconazole | 0.01 | 254 | Fenoxanil II | 0.005 |
| 219 | Eprinomectin | 0.005 | 255 | Fenoxycarb | 0.005 |
| 220 | EPTC | 0.02 | 256 | Fenpropathrin | 0.005 |
| 221 | Esbiothrine | 0.01 | 257 | Fenpropidin | 0.005 |
| 222 | Esfenvalerate | 0.005 | 258 | Fenpyroximate | 0.005 |
| 223 | Etaconazole I | 0.005 | 259 | Fensulfothion | 0.005 |
| 224 | Etaconazole II | 0.005 | 260 | Fenthion | 0.005 |
| 225 | Ethidimuron | 0.005 | 261 | Fenthion-sulfon | 0.005 |
| 226 | Ethiofencarb | 0.005 | 262 | Fenthion-sulfoxide | 0.005 |
| 227 | Ethiofencarb-sulfone | 0.01 | 263 | Fenuron | 0.005 |
| 228 | Ethiofencarb-sulfoxide | 0.005 | 264 | Fenvalerate | 0.005 |
| 229 | Ethion | 0.005 | 265 | Fipronil | 0.005 |
| 230 | Ethiprole | 0.005 | 266 | Flamprop-isopropyl | 0.005 |
| 231 | Ethirimol | 0.005 | 267 | Flamprop-methyl | 0.005 |
| 232 | Ethofumesate | 0.005 | 268 | Flonicamid | 0.005 |
| 233 | Ethoprophos. Ethoprop | 0.005 | 269 | Florasulam | 0.005 |
| 234 | Ethoxyquin | 0.005 | 270 | Fluacrypyrim | 0.005 |
| 235 | Ethoxysulfuron | 0.005 | 271 | Fluazuron | 0.005 |
| 236 | Ethylenethiourea | 0.01 | 272 | Flubendiamide | 0.005 |
| 237 | Etobenzanid | 0.005 | 273 | Flubenzimine | 0.1 |
| 238 | Etofenprox | 0.005 | 274 | Fludioxonil | 0.005 |
| 239 | Etoxazole | 0.005 | 275 | Flufenacet | 0.005 |
| 240 | Etrimfos | 0.005 | 276 | Flufenoxuron | 0.005 |
| 241 | Famoxadone | 0.005 | 277 | Flumetsulam | 0.005 |
| 242 | Famphur | 0.005 | 278 | Flumiclorac-pentyl | 0.005 |
| 243 | Fenamidone | 0.005 | 279 | Fluometuron | 0.005 |
| 244 | Fenamiphos - sulfone | 0.005 | 280 | Fluoroglycofen-ethyl | 0.005 |
| 245 | Fenamiphos sulfoxide | 0.005 | 281 | Fluoxastrobin | 0.005 |
| 246 | Fenarimol | 0.005 | 282 | Fluquinconazole | 0.005 |
| 247 | Fenazaquin | 0.005 | 283 | Fluridone | 0.005 |
| 248 | Fenbuconazole | 0.005 | 284 | Flurochloridone | 0.005 |
| 249 | Fenfuram | 0.005 | 285 | Fluroxypyr | 0.01 |
| 250 | Fenhexamid | 0.005 | 286 | Flurtamone | 0.005 |
| 287 | Flusilazole | 0.005 | 323 | Iprovalicarb I | 0.005 |
| 288 | Fluthiacet-methyl | 0.005 | 324 | Iprovalicarb II | 0.005 |
| 289 | Flutolanil | 0.005 | 325 | Isazophos | 0.005 |

**الملحق رقم (١)**

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119-a الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٤/٢١**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص**

**مجال الاعتماد**

**فحص تركيز متبقيات المبيدات الزراعية في منتجات الفواكه والخضروات الطازجة**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 290 | Flutriafol | 0.005 | 326 | Isocarbamid | 0.005 |
| 291 | Fluvalinate | 0.005 | 327 | Isocarbophos | 0.005 |
| 292 | Fomesafen | 0.01 | 328 | Isofenphos | 0.005 |
| 293 | Fonofos | 0.005 | 329 | Isomethiozin | 0.005 |
| 294 | Forchlorfenuron | 0.005 | 330 | Isoprocarb | 0.005 |
| 295 | Formetanate | 0.005 | 331 | Isopropalin | 0.005 |
| 296 | Fuberidazole | 0.005 | 332 | Isoprothiolane | 0.005 |
| 297 | Furalaxyl | 0.005 | 333 | Isoproturon | 0.005 |
| 298 | Furathiocarb | 0.005 | 334 | Isouron | 0.005 |
| 299 | Furmecyclox | 0.005 | 335 | Isoxaben | 0.005 |
| 300 | Gibberellic acid | 0.01 | 336 | Ivermectin | 0.02 |
| 301 | Guthion | 0.005 | 337 | Kresoxim-methyl | 0.005 |
| 302 | Halofenozide | 0.005 | 338 | Lactofen | 0.005 |
| 303 | Haloxyfop-methyl | 0.005 | 339 | Linuron | 0.005 |
| 304 | Hexaconazole | 0.005 | 340 | Lufenuron | 0.005 |
| 305 | Hexaflumuron | 0.005 | 341 | Malaoxon | 0.005 |
| 306 | Hexazinone | 0.005 | 342 | Malathion | 0.005 |
| 307 | Hexythiazox | 0.005 | 343 | Maleic Hydrazide | 0.01 |
| 308 | Hydramethylnon | 0.005 | 344 | Mandipropamid | 0.005 |
| 309 | Hymexazol | 0.005 | 345 | Mecarbam | 0.005 |
| 310 | Icaridin | 0.005 | 346 | Mefenacet | 0.005 |
| 311 | Imazalil | 0.005 | 347 | Mefenpyr-diethyl | 0.005 |
| 312 | Imazamethabenz-methyl | 0.005 | 348 | Melamine | 0.005 |
| 313 | Imazapic | 0.005 | 349 | Mepanipyrim | 0.005 |
| 314 | Imazaquin | 0.005 | 350 | Mephosfolan | 0.005 |
| 315 | Imazethapyr | 0.005 | 351 | Mepronil | 0.005 |
| 316 | Imibenconazole | 0.005 | 352 | Mercaptobenzothiazole | 0.1 |
| 317 | Imidacloprid | 0.005 | 353 | Mercaptodimethur | 0.005 |
| 318 | Indoxacarb | 0.005 | 354 | Merphos oxide | 0.005 |
| 319 | Iodosulfuron-methyl | 0.005 | 355 | Mesotrione | 0.005 |
| 320 | Ipconazole | 0.005 | 356 | Metacil | 0.005 |
| 321 | Iprobenfos | 0.005 | 357 | Metaflumizone | 0.005 |
| 322 | Iprodione | 0.005 | 358 | Metaflumizone | 0.005 |
| 359 | Metalaxyl | 0.005 | 394 | Naphthalene acetamide | 0.005 |
| 360 | Metamitron | 0.005 | 395 | Napropamide | 0.005 |
| 361 | Metazachlor | 0.005 | 396 | Naptalam | 0.005 |
| 362 | Metconazole | 0.005 | 397 | Neburon | 0.005 |

## الملحق رقم (١)

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119-a الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٤/٢١**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص**

**مجال الاعتماد**

**فحص تركيز متبقيات المبيدات الزراعية في منتجات الفواكه والخضروات الطازجة**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 363 | Methabenzthiazuron | 0.005 | 398 | Nitenpyram | 0.005 |
| 364 | Methamidophos | 0.005 | 399 | Nitralin | 0.005 |
| 365 | Methfuroxam | 0.005 | 400 | Nitralin I | 0.005 |
| 366 | Methidathion | 0.005 | 401 | Nitralin II | 0.005 |
| 367 | Methiocarb | 0.005 | 402 | Norflurazon | 0.005 |
| 368 | Methomyl | 0.005 | 403 | Novaluron | 0.005 |
| 369 | Methoprene I | 0.005 | 404 | Nuarimol | 0.005 |
| 370 | Methoprene II | 0.005 | 405 | Ofurace | 0.005 |
| 371 | Methoprotryne | 0.005 | 406 | Omethoate | 0.005 |
| 372 | Methothrin | 0.005 | 407 | Orbencarb | 0.005 |
| 373 | Methoxyfenozide | 0.005 | 408 | Oryzalin | 0.005 |
| 374 | Metobromuron | 0.005 | 409 | Oxadiazon | 0.005 |
| 375 | Metolachlor | 0.005 | 410 | Oxadixyl | 0.005 |
| 376 | Metolcarb | 0.01 | 411 | Oxamyl | 0.005 |
| 377 | Metosulam | 0.005 | 412 | Oxasulfuron | 0.005 |
| 378 | Metoxuron | 0.005 | 413 | Oxycarboxin | 0.005 |
| 379 | Metribuzin | 0.005 | 414 | Oxydemeton Methyl Sulfone | 0.005 |
| 380 | Mevinphos I | 0.005 | 415 | Oxydemeton-methyl | 0.005 |
| 381 | Mevinphos II | 0.005 | 416 | Oxyfluorfen | 0.005 |
| 382 | Mevinphos III | 0.005 | 417 | p.p-Dichlorobenzophenone | 0.04 |
| 383 | Mexacarbate | 0.005 | 418 | Paclobutrazole | 0.005 |
| 384 | Molinate | 0.02 | 419 | Paraoxon | 0.005 |
| 385 | Monalide I | 0.005 | 420 | Paraoxon-methyl | 0.005 |
| 386 | Monalide II | 0.005 | 421 | Parathion | 0.005 |
| 387 | Monocrotophos | 0.005 | 422 | Parathion-methyl | 0.005 |
| 388 | Monolinuron | 0.005 | 423 | Pebulate | 0.01 |
| 389 | Monuron | 0.005 | 424 | Penconazole | 0.005 |
| 390 | Moxidectin | 0.02 | 425 | Pencycuron | 0.005 |
| 391 | Myclobutanil | 0.005 | 426 | Pendimethalin | 0.005 |
| 392 | N.N-Dimethyl-N'-p-tolylsulphamide | 0.005 | 427 | Pentanochlor | 0.005 |
| 393 | N- I -Naphthylphthalamicacid | 0.005 | 428 | Permethrin | 0.005 |
| 429 | Permethrin I | 0.005 | 465 | Propazine | 0.005 |
| 430 | Permethrin II | 0.005 | 466 | Propetamphos | 0.005 |
| 431 | Permethrin III | 0.005 | 467 | Propham | 0.005 |
| 432 | Phenmedipham | 0.005 | 468 | Propiconazole | 0.005 |
| 433 | Phenothrin | 0.005 | 469 | Propiconazole I | 0.005 |

**الملحق رقم (١)**

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119-a الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٤/٢١**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص**

**مجال الاعتماد**

**فحص تركيز متبقيات المبيدات الزراعية في منتجات الفواكه والخضروات الطازجة**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 434 | Phenthoate | 0.02 | 470 | Propiconazole II | 0.005 |
| 435 | Phorate | 0.01 | 471 | Propoxur | 0.005 |
| 436 | Phorate-sulfone | 0.005 | 472 | Propyzamide | 0.005 |
| 437 | Phorate-sulfoxide | 0.005 | 473 | Prosulfocarb | 0.005 |
| 438 | Phosalone | 0.005 | 474 | Prothioconazole | 0.005 |
| 439 | Phosfolan | 0.005 | 475 | Prothioconazole desthio | 0.02 |
| 440 | Phosmet | 0.005 | 476 | Pymetrozine | 0.005 |
| 441 | Phosphamidon I | 0.005 | 477 | Pyracarbolid | 0.005 |
| 442 | Phosphamidon II | 0.005 | 478 | Pyraclofos | 0.005 |
| 443 | Phoxim | 0.005 | 479 | Pyraclostrobin | 0.005 |
| 444 | Picolinafen | 0.005 | 480 | Pyrazophos | 0.02 |
| 445 | Picoxystrobin | 0.005 | 481 | Pyrazosulfuron-ethyl | 0.005 |
| 446 | Piperonylbutoxide | 0.005 | 482 | Pyrazoxyfen | 0.005 |
| 447 | Piperophos | 0.005 | 483 | Pyrazoxyfen | 0.005 |
| 448 | Pirimicarb | 0.005 | 484 | Pyrethrin I | 0.01 |
| 449 | Pirimiphos-ethyl | 0.005 | 485 | Pyrethrin II | 0.005 |
| 450 | Pirimiphos-methyl | 0.005 | 486 | Pyrethrins: Cinerin I | 0.001 |
| 451 | Pretilachlor | 0.04 | 487 | Pyrethrins: Cinerin II | 0.005 |
| 452 | Probenazole | 0.005 | 488 | Pyrethrins: Jasmolin I | 0.001 |
| 453 | Prochloraz | 0.005 | 489 | Pyrethrins: Jasmolin II | 0.002 |
| 454 | Procymidone | 0.005 | 490 | Pyributicarb | 0.02 |
| 455 | Profenophos | 0.005 | 491 | Pyridaben | 0.005 |
| 456 | Promecarb | 0.005 | 492 | Pyridafenthion | 0.005 |
| 457 | Prometon | 0.005 | 493 | Pyridaphenthion | 0.005 |
| 458 | Prometryn | 0.005 | 494 | Pyrifenox I | 0.005 |
| 459 | Pronamide | 0.005 | 495 | Pyrifenox II | 0.005 |
| 460 | Propachlor | 0.005 | 496 | Pyriftalid | 0.005 |
| 461 | Propamocarb | 0.005 | 497 | Pyrimethanil | 0.005 |
| 462 | Propanil | 0.005 | 498 | Pyrimidifen | 0.005 |
| 463 | Propaquizafop | 0.005 | 499 | Pyriproxyfen | 0.005 |
| 464 | Propargite | 0.005 | 500 | Pyroquilon | 0.005 |
| 501 | Quinalphos | 0.005 | 537 | Tebufenozide | 0.005 |
| 502 | Quinoclamine | 0.005 | 538 | Tebufenpyrad | 0.005 |
| 503 | Quinoxyphen | 0.005 | 539 | Tebupirimphos | 0.005 |
| 504 | Quizalofop-ethyl | 0.005 | 540 | Tebutame | 0.005 |
| 505 | Rabenzazole | 0.005 | 541 | Tebuthiuron | 0.005 |
| 506 | Resmethrin I | 0.005 | 542 | Teflubenzuron | 0.005 |

## الملحق رقم (١)

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119-a الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٤/٢١**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص**

**مجال الاعتماد**

**فحص تركيز متبقيات المبيدات الزراعية في منتجات الفواكه والخضروات الطازجة**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 507 | Resmethrin II | 0.005 | 543 | TEPP | 0.01 |
| 508 | Rotenone | 0.005 | 544 | Tepraloxydim I | 0.005 |
| 509 | Sebuthylazine | 0.005 | 545 | Tepraloxydim II | 0.005 |
| 510 | Secbumeton | 0.005 | 546 | Terbacil | 0.02 |
| 511 | Sethoxydim I | 0.02 | 547 | Terbucarb | 0.005 |
| 512 | Sethoxydim II | 0.005 | 548 | Terbufos | 0.04 |
| 513 | Siduron I | 0.005 | 549 | Terbufos sulfone | 0.005 |
| 514 | Siduron II | 0.005 | 550 | Terbufossulfone | 0.005 |
| 515 | Simazine | 0.01 | 551 | Terbumeton | 0.005 |
| 516 | Simeconazole | 0.01 | 552 | Terbuthylazine | 0.005 |
| 517 | Simetone | 0.005 | 553 | Terbutryn | 0.005 |
| 518 | Simetryn | 0.005 | 554 | Tetrachlorvinphos | 0.005 |
| 519 | Spinetoram J | 0.04 | 555 | Tetraconazole | 0.005 |
| 520 | Spinetoram L | 0.01 | 556 | Tetramethrin I | 0.005 |
| 521 | Spinosad A | 0.005 | 557 | Tetramethrin II | 0.01 |
| 522 | Spinosad D | 0.005 | 558 | Thenylchlor | 0.005 |
| 523 | Spinosyn A | 0.005 | 559 | Thiabendazole | 0.005 |
| 524 | Spirodiclofen | 0.005 | 560 | Thiacloprid | 0.005 |
| 525 | Spiromesifen | 0.005 | 561 | Thiamethoxam | 0.005 |
| 526 | Spirotetramate | 0.005 | 562 | Thiazopyr | 0.005 |
| 527 | Spiroxamine I | 0.005 | 563 | Thidiazuron | 0.005 |
| 528 | Spiroxamine II | 0.005 | 564 | Thifensulfuron-methyl | 0.005 |
| 529 | Stirofos | 0.005 | 565 | Thiobencarb | 0.005 |
| 530 | Succinic acid di-n-butyl ester | 0.005 | 566 | Thiodicarb | 0.005 |
| 531 | Sulfallate | 0.02 | 567 | Thiofanox | 0.04 |
| 532 | Sulfentrazone | 0.005 | 568 | Thiofanox sulfoxide | 0.005 |
| 533 | Sulfentrazone | 0.005 | 569 | Thiomethon | 0.005 |
| 534 | Sulfotepp | 0.005 | 570 | Thionazin | 0.005 |
| 535 | Sulprofos | 0.005 | 571 | Thiophanate-methyl | 0.005 |
| 536 | Tebuconazole | 0.005 | 572 | Thiosultap | 0.005 |
| 573 | Tolclofos-methyl | 0.005 | 588 | Trifloxystrobin | 0.005 |
| 574 | Tolyfluanid | 0.005 | 589 | Triflumizol | 0.02 |
| 575 | Tralkoxydim I | 0.01 | 590 | Triflumuron | 0.005 |
| 576 | Tralkoxydim II | 0.02 | 591 | Trimethacarb | 0.005 |
| 577 | Triadimefon | 0.005 | 592 | Tri-N-butyl phosphate | 0.005 |
| 578 | Triadimenol I | 0.005 | 593 | Triticonazole | 0.005 |
| 579 | Triadimenol II | 0.005 | 594 | Uniconazole | 0.005 |

**الملحق رقم (١)**

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119-a الممنوحة بتاريخ ٢٠٢٥/٠٤/٢١**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص**

**مجال الاعتماد**

**فحص تركيز متبقيات المبيدات الزراعية في منتجات الفواكه والخضروات الطازجة**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 580 | Triallate | 0.005 | 595 | Uracil | 0.04 |
| 581 | Triazophos | 0.005 | 596 | Valifenalate | 0.005 |
| 582 | Triazoxide | 0.005 | 597 | Vamidothion | 0.005 |
| 583 | Tribufos | 0.005 | 598 | Vamidothion sulfone | 0.005 |
| 584 | Trichlorfon | 0.04 | 599 | Vegadex | 0.02 |
| 585 | Tricyclazole | 0.005 | 600 | Vernolate | 0.01 |
| 586 | Tridemorph | 0.005 | 601 | Zinophos | 0.005 |
| 587 | Trietazine | 0.005 | 602 | Zoxamide | 0.005 |

**Annex (1)**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-a Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais**

**Scope of Accreditation**

**In the Field of Chemical Testing of Determination of Pesticide Residues in Fresh Fruits and Vegetables**

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods/ Standards |
|---|---|
| **Fruits and Vegetables** | |
| Determination of **Pesticide* Residues** in Commodity Group of High Water Content (concentration from 0.005 ppm to 2 ppm) | BS EN 15662:2018 Food of Plant Origin – Determination of pesticide residues using LC-MS/MS following acetonitrile extraction /partitioning and clean up by dispersive SPE-QuEChERS method |

*Pesticides as listed in the following table

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

**1- General Manager/ Technical Manager: Dr. Mohammad Hussein Kailani**

**Annex (1)**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-a Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais**

**Scope of Accreditation**

**In the Field of Chemical Testing of Determination of Pesticide Residues in Fresh Fruits and Vegetables**

**List of pesticides within the scope of accreditation**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | I -NAPHTHALENEACETAMIDE | 0.005 | 38 | Aziprotryne | 0.005 |
| 2 | 3,4,5-Trimethacarb | 0.01 | 39 | Azolamide | 0.005 |
| 3 | 6-Chloro-3-phenylpyridazin-4-ol | 0.005 | 40 | Azoxystrobin | 0.005 |
| 4 | Abamectin | 0.005 | 41 | Benalaxyl | 0.005 |
| 5 | Acephate | 0.005 | 42 | Bendiocarb | 0.005 |
| 6 | Acetamiprid | 0.005 | 43 | Benfuracarb | 0.0005 |
| 7 | Acetochlor | 0.005 | 44 | Benodanil | 0.005 |
| 8 | Acibenzolar-S-Methyl | 0.005 | 45 | Benomyl | 0.005 |
| 9 | Acifluorfen | 0.1 | 46 | Benoxacor | 0.005 |
| 10 | Aclonifen | 0.005 | 47 | Bensulide | 0.005 |
| 11 | Alachlor | 0.005 | 48 | Bentazone | 0.005 |
| 12 | Alanycarb | 0.005 | 49 | Benzofenap | 0.005 |
| 13 | Aldicarb | 0.01 | 50 | Benzoximate | 0.005 |
| 14 | Aldicarb-sulfone | 0.005 | 51 | Benzoylprop-ethyl | 0.005 |
| 15 | Aldicarb-sulfoxide | 0.005 | 52 | Benzylaminopurine | 0.005 |
| 16 | Aldoxycarb | 0.005 | 53 | Benzylaminopurine 6- | 0.005 |
| 17 | Allethrin I | 0.005 | 54 | Bifenazate | 0.01 |
| 18 | Allethrin II | 0.005 | 55 | Bifenthrin | 0.005 |
| 19 | Allidochlor | 0.005 | 56 | Bioallethrin | 0.005 |
| 20 | Ametryn | 0.005 | 57 | Bioresmethrin | 0.005 |
| 21 | Aminocarb | 0.005 | 58 | Bitertanol | 0.005 |
| 22 | Aminopyralid | 0.005 | 59 | Bolstar | 0.005 |
| 23 | Amitraz | 0.005 | 60 | Boscalid | 0.005 |
| 24 | Anilofos | 0.005 | 61 | Bromacil | 0.02 |
| 25 | Asana | 0.005 | 62 | Bromfenvinfos | 0.005 |
| 26 | Aspon | 0.005 | 63 | Bromophos-ethyl | 0.005 |
| 27 | Asulam | 0.005 | 64 | Bromopropylate | 0.005 |
| 28 | Atraton | 0.005 | 65 | Bromuconazole I | 0.005 |
| 29 | Atrazine | 0.005 | 66 | Bromuconazole II | 0.005 |
| 30 | Atrazine-desethyl | 0.01 | 67 | Bupirimate | 0.005 |
| 31 | Atrazine-desisopropyl | 0.005 | 68 | Buprofezin | 0.005 |
| 32 | AvermectinB I a | 0.005 | 69 | Butachlor | 0.005 |
| 33 | Azaconazole I | 0.005 | 70 | Butafenacil | 0.005 |
| 34 | Azaconazole II | 0.005 | 71 | Butocarboxim | 0.005 |
| 35 | Azamethiphos | 0.005 | 72 | Butocarboxim-sulfoxid | 0.005 |
| 36 | Azinphos-ethyl | 0.005 | 73 | Butoxycarboxim | 0.01 |

**Annex (1)**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-a Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais**

**Scope of Accreditation**

**In the Field of Chemical Testing of Determination of Pesticide Residues in Fresh Fruits and Vegetables**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Azinphos-methyl | 0.005 | 74 | Butralin | 0.005 |
| 75 | Buturon | 0.005 | 113 | Clomazone | 0.005 |
| 76 | Butylate | 0.005 | 114 | Cloprop | 0.04 |
| 77 | Cadusafos | 0.005 | 115 | Clopyralid | 0.01 |
| 78 | Caparol | 0.005 | 116 | Clothiandin | 0.005 |
| 79 | Carbaryl | 0.005 | 117 | Command | 0.005 |
| 80 | Carbendazim | 0.005 | 118 | Coumaphos | 0.005 |
| 81 | Carbendazim | 0.005 | 119 | Coumatetralyl | 0.005 |
| 82 | Carbetamide | 0.005 | 120 | Crimidine | 0.005 |
| 83 | Carbofuran | 0.0005 | 121 | Crufomate | 0.005 |
| 84 | Carbofuran-3-hydroxy | 0.0005 | 122 | Cumyluron | 0.005 |
| 85 | Carbosulfan | 0.0005 | 123 | Cyanazine | 0.01 |
| 86 | Carboxin | 0.005 | 124 | Cyanofenphos | 0.005 |
| 87 | Carfentrazone-ethyl | 0.005 | 125 | Cyazofamid | 0.005 |
| 88 | Carpropamid | 0.005 | 126 | Cyclanilide | 0.01 |
| 89 | Chlorantraniliprole | 0.005 | 127 | Cycloate | 0.005 |
| 90 | Chlorbufam | 0.005 | 128 | Cyclosulfamuron | 0.005 |
| 91 | Chlordimeform | 0.005 | 129 | Cycloxydim I | 0.005 |
| 92 | Chlorfenapyr | 0.005 | 130 | Cycloxydim II | 0.005 |
| 93 | Chlorfluazuron | 0.005 | 131 | Cycloxydim II | 0.005 |
| 94 | Chloridazone | 0.005 | 132 | Cycluron | 0.005 |
| 95 | Chlorimuronethyl | 0.005 | 133 | Cyflufenamid | 0.005 |
| 96 | Chlormequat | 0.005 | 134 | Cyflumetofen | 0.005 |
| 97 | Chlorotoluron | 0.005 | 135 | Cyfluthrin | 0.005 |
| 98 | Chloroxifenidim | 0.005 | 136 | Cyfluthrin | 0.005 |
| 99 | Chloroxuron | 0.005 | 137 | Cyhalothrin | 0.005 |
| 100 | Chlorphoxim | 0.005 | 138 | Cymoxanil | 0.005 |
| 101 | Chlorpropham | 0.005 | 139 | Cypermethrin I | 0.005 |
| 102 | Chlorpyriphos | 0.005 | 140 | Cypermethrin II | 0.02 |
| 103 | Chlorpyriphos-methyl | 0.005 | 141 | Cypermethrin III | 0.005 |
| 104 | Chlorsulfuron | 0.005 | 142 | Cyphenothrin | 0.005 |
| 105 | Chlorthiamid | 0.005 | 143 | Cyproconazole I | 0.005 |
| 106 | Chlorthion | 0.005 | 144 | Cyproconazole II | 0.005 |
| 107 | Chlorthiophos | 0.005 | 145 | Cyproconazole II | 0.005 |
| 108 | Cinidon-ethyl | 0.005 | 146 | Cyprodinil | 0.005 |
| 109 | Cinosulfuron | 0.005 | 147 | Cyromazine | 0.005 |
| 110 | Clethodim I | 0.005 | 148 | Cythioate | 0.005 |
| 111 | Clethodim II | 0.005 | 149 | Dazomet | 0.01 |
| 112 | Clofentezine | 0.005 | 150 | DEET | 0.005 |

**Annex (1)**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-a Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais**

**Scope of Accreditation**

**In the Field of Chemical Testing of Determination of Pesticide Residues in Fresh Fruits and Vegetables**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 151 | Deltamethrin | 0.005 | 189 | Dimethenamid | 0.005 |
| 152 | Deltamethrin | 0.005 | 190 | Dimethirimol | 0.005 |
| 153 | Deltamethrin | 0.005 | 191 | Dimethoate | 0.005 |
| 154 | Demeton-S | 0.005 | 192 | Dimethomorph I | 0.005 |
| 155 | Demeton-S-methyl | 0.005 | 193 | Dimethomorph II | 0.005 |
| 156 | Demeton-S-methylsulfone | 0.005 | 194 | Dimethylphthalate | 0.005 |
| 157 | Demeton-S-methylsulfoxid | 0.005 | 195 | Dimoxystrobin | 0.005 |
| 158 | Desmedipham | 0.005 | 196 | Diniconazole | 0.01 |
| 159 | Desmetryn | 0.005 | 197 | Dinitramine | 0.005 |
| 160 | Diafenthiuron | 0.01 | 198 | Dinotefuran | 0.01 |
| 161 | Dialifos | 0.005 | 199 | Dioxacarb | 0.005 |
| 162 | Diallate | 0.005 | 200 | Diphenamid | 0.005 |
| 163 | Diazinon | 0.005 | 201 | Diphenylamine | 0.01 |
| 164 | Diazinon-O-analog | 0.01 | 202 | Dipropetryn | 0.005 |
| 165 | Dibutyl phthalate | 0.04 | 203 | Disulfiram | 0.005 |
| 166 | Dicapthon | 0.02 | 204 | Disulfoton | 0.1 |
| 167 | Dichlofenthion | 0.02 | 205 | Disulfoton-sulfone | 0.005 |
| 168 | Dichlofluanid | 0.1 | 206 | Ditalimfos | 0.005 |
| 169 | Dichlorobenzamide | 0.005 | 207 | Dithiopyr | 0.005 |
| 170 | Dichlorvos | 0.01 | 208 | Diuron | 0.005 |
| 171 | Diclobutrazol | 0.005 | 209 | DMSA | 0.005 |
| 172 | Dicofol | 0.01 | 210 | DMST. metabolite tolylfluanid | 0.005 |
| 173 | Dicrotophos | 0.005 | 211 | Dodemorph I | 0.005 |
| 174 | DICYCLOHEXYL PHTHALATE | 0.005 | 212 | Dodemorph II | 0.005 |
| 175 | Diethofencarb | 0.005 | 213 | Dodine | 0.005 |
| 176 | Diethyltoluamide | 0.005 | 214 | Doramectin | 0.005 |
| 177 | Difenoconazole I | 0.005 | 215 | Dylox | 0.04 |
| 178 | Difenoconazole II | 0.005 | 216 | Emamectin B I a | 0.005 |
| 179 | Difenzoquat | 0.005 | 217 | EPN | 0.005 |
| 180 | Diflubenzuron | 0.005 | 218 | Epoxiconazole | 0.01 |
| 181 | Diflufenican | 0.005 | 219 | Eprinomectin | 0.005 |
| 182 | Dimecron I | 0.005 | 220 | EPTC | 0.02 |
| 183 | Dimecron II | 0.005 | 221 | Esbiothrine | 0.01 |
| 184 | DIMEFOX | 0.01 | 222 | Esfenvalerate | 0.005 |
| 185 | Dimefuron | 0.005 | 223 | Etaconazole I | 0.005 |
| 186 | Dimepiperate | 0.01 | 224 | Etaconazole II | 0.005 |
| 187 | Dimethachlor | 0.005 | 225 | Ethidimuron | 0.005 |
| 188 | Dimethametryn | 0.005 | 226 | Ethiofencarb | 0.005 |
| 227 | Ethiofencarb-sulfone | 0.01 | 265 | Fipronil | 0.005 |

**Annex (1)**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-a Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais**

**Scope of Accreditation**

**In the Field of Chemical Testing of Determination of Pesticide Residues in Fresh Fruits and Vegetables**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 228 | Ethiofencarb-sulfoxide | 0.005 | 266 | Flamprop-isopropyl | 0.005 |
| 229 | Ethion | 0.005 | 267 | Flamprop-methyl | 0.005 |
| 230 | Ethiprole | 0.005 | 268 | Flonicamid | 0.005 |
| 231 | Ethirimol | 0.005 | 269 | Florasulam | 0.005 |
| 232 | Ethofumesate | 0.005 | 270 | Fluacrypyrim | 0.005 |
| 233 | Ethoprophos. Ethoprop | 0.005 | 271 | Fluazuron | 0.005 |
| 234 | Ethoxyquin | 0.005 | 272 | Flubendiamide | 0.005 |
| 235 | Ethoxysulfuron | 0.005 | 273 | Flubenzimine | 0.1 |
| 236 | Ethylenethiourea | 0.01 | 274 | Fludioxonil | 0.005 |
| 237 | Etobenzanid | 0.005 | 275 | Flufenacet | 0.005 |
| 238 | Etofenprox | 0.005 | 276 | Flufenoxuron | 0.005 |
| 239 | Etoxazole | 0.005 | 277 | Flumetsulam | 0.005 |
| 240 | Etrimfos | 0.005 | 278 | Flumiclorac-pentyl | 0.005 |
| 241 | Famoxadone | 0.005 | 279 | Fluometuron | 0.005 |
| 242 | Famphur | 0.005 | 280 | Fluoroglycofen-ethyl | 0.005 |
| 243 | Fenamidone | 0.005 | 281 | Fluoxastrobin | 0.005 |
| 244 | Fenamiphos - sulfone | 0.005 | 282 | Fluquinconazole | 0.005 |
| 245 | Fenamiphos sulfoxide | 0.005 | 283 | Fluridone | 0.005 |
| 246 | Fenarimol | 0.005 | 284 | Flurochloridone | 0.005 |
| 247 | Fenazaquin | 0.005 | 285 | Fluroxypyr | 0.01 |
| 248 | Fenbuconazole | 0.005 | 286 | Flurtamone | 0.005 |
| 249 | Fenfuram | 0.005 | 287 | Flusilazole | 0.005 |
| 250 | Fenhexamid | 0.005 | 288 | Fluthiacet-methyl | 0.005 |
| 251 | Fenitrothion | 0.01 | 289 | Flutolanil | 0.005 |
| 252 | Fenobucarb | 0.005 | 290 | Flutriafol | 0.005 |
| 253 | Fenoxanil I | 0.005 | 291 | Fluvalinate | 0.005 |
| 254 | Fenoxanil II | 0.005 | 292 | Fomesafen | 0.01 |
| 255 | Fenoxycarb | 0.005 | 293 | Fonofos | 0.005 |
| 256 | Fenpropathrin | 0.005 | 294 | Forchlorfenuron | 0.005 |
| 257 | Fenpropidin | 0.005 | 295 | Formetanate | 0.005 |
| 258 | Fenpyroximate | 0.005 | 296 | Fuberidazole | 0.005 |
| 259 | Fensulfothion | 0.005 | 297 | Furalaxyl | 0.005 |
| 260 | Fenthion | 0.005 | 298 | Furathiocarb | 0.005 |
| 261 | Fenthion-sulfon | 0.005 | 299 | Furmecyclox | 0.005 |
| 262 | Fenthion-sulfoxide | 0.005 | 300 | Gibberellic acid | 0.01 |
| 263 | Fenuron | 0.005 | 301 | Guthion | 0.005 |
| 264 | Fenvalerate | 0.005 | 302 | Halofenozide | 0.005 |
| 303 | Haloxyfop-methyl | 0.005 | 341 | Malaoxon | 0.005 |
| 304 | Hexaconazole | 0.005 | 342 | Malathion | 0.005 |

**Annex (1)**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-a Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais**

**Scope of Accreditation**

**In the Field of Chemical Testing of Determination of Pesticide Residues in Fresh Fruits and Vegetables**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 305 | Hexaflumuron | 0.005 | 343 | Maleic Hydrazide | 0.01 |
| 306 | Hexazinone | 0.005 | 344 | Mandipropamid | 0.005 |
| 307 | Hexythiazox | 0.005 | 345 | Mecarbam | 0.005 |
| 308 | Hydramethylnon | 0.005 | 346 | Mefenacet | 0.005 |
| 309 | Hymexazol | 0.005 | 347 | Mefenpyr-diethyl | 0.005 |
| 310 | Icaridin | 0.005 | 348 | Melamine | 0.005 |
| 311 | Imazalil | 0.005 | 349 | Mepanipyrim | 0.005 |
| 312 | Imazamethabenz-methyl | 0.005 | 350 | Mephosfolan | 0.005 |
| 313 | Imazapic | 0.005 | 351 | Mepronil | 0.005 |
| 314 | Imazaquin | 0.005 | 352 | Mercaptobenzothiazole | 0.1 |
| 315 | Imazethapyr | 0.005 | 353 | Mercaptodimethur | 0.005 |
| 316 | Imibenconazole | 0.005 | 354 | Merphos oxide | 0.005 |
| 317 | Imidacloprid | 0.005 | 355 | Mesotrione | 0.005 |
| 318 | Indoxacarb | 0.005 | 356 | Metacil | 0.005 |
| 319 | Iodosulfuron-methyl | 0.005 | 357 | Metaflumizone | 0.005 |
| 320 | Ipconazole | 0.005 | 358 | Metaflumizone | 0.005 |
| 321 | Iprobenfos | 0.005 | 359 | Metalaxyl | 0.005 |
| 322 | Iprodione | 0.005 | 360 | Metamitron | 0.005 |
| 323 | Iprovalicarb I | 0.005 | 361 | Metazachlor | 0.005 |
| 324 | Iprovalicarb II | 0.005 | 362 | Metconazole | 0.005 |
| 325 | Isazophos | 0.005 | 363 | Methabenzthiazuron | 0.005 |
| 326 | Isocarbamid | 0.005 | 364 | Methamidophos | 0.005 |
| 327 | Isocarbophos | 0.005 | 365 | Methfuroxam | 0.005 |
| 328 | Isofenphos | 0.005 | 366 | Methidathion | 0.005 |
| 329 | Isomethiozin | 0.005 | 367 | Methiocarb | 0.005 |
| 330 | Isoprocarb | 0.005 | 368 | Methomyl | 0.005 |
| 331 | Isopropalin | 0.005 | 369 | Methoprene I | 0.005 |
| 332 | Isoprothiolane | 0.005 | 370 | Methoprene II | 0.005 |
| 333 | Isoproturon | 0.005 | 371 | Methoprotryne | 0.005 |
| 334 | Isouron | 0.005 | 372 | Methothrin | 0.005 |
| 335 | Isoxaben | 0.005 | 373 | Methoxyfenozide | 0.005 |
| 336 | Ivermectin | 0.02 | 374 | Metobromuron | 0.005 |
| 337 | Kresoxim-methyl | 0.005 | 375 | Metolachlor | 0.005 |
| 338 | Lactofen | 0.005 | 376 | Metolcarb | 0.01 |
| 339 | Linuron | 0.005 | 377 | Metosulam | 0.005 |
| 340 | Lufenuron | 0.005 | 378 | Metoxuron | 0.005 |
| 379 | Metribuzin | 0.005 | 416 | Oxyfluorfen | 0.005 |
| 380 | Mevinphos I | 0.005 | 417 | p.p-Dichlorobenzophenone | 0.04 |
| 381 | Mevinphos II | 0.005 | 418 | Paclobutrazole | 0.005 |

**Annex (1)**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-a Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais**

**Scope of Accreditation**

**In the Field of Chemical Testing of Determination of Pesticide Residues in Fresh Fruits and Vegetables**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 382 | Mevinphos III | 0.005 | 419 | Paraoxon | 0.005 |
| 383 | Mexacarbate | 0.005 | 420 | Paraoxon-methyl | 0.005 |
| 384 | Molinate | 0.02 | 421 | Parathion | 0.005 |
| 385 | Monalide I | 0.005 | 422 | Parathion-methyl | 0.005 |
| 386 | Monalide II | 0.005 | 423 | Pebulate | 0.01 |
| 387 | Monocrotophos | 0.005 | 424 | Penconazole | 0.005 |
| 388 | Monolinuron | 0.005 | 425 | Pencycuron | 0.005 |
| 389 | Monuron | 0.005 | 426 | Pendimethalin | 0.005 |
| 390 | Moxidectin | 0.02 | 427 | Pentanochlor | 0.005 |
| 391 | Myclobutanil | 0.005 | 428 | Permethrin | 0.005 |
| 392 | N.N-Dimethyl-N'-p-tolylsulphamide | 0.005 | 429 | Permethrin I | 0.005 |
| 393 | N- I -Naphthylphthalamicacid | 0.005 | 430 | Permethrin II | 0.005 |
| 394 | Naphthalene acetamide | 0.005 | 431 | Permethrin III | 0.005 |
| 395 | Napropamide | 0.005 | 432 | Phenmedipham | 0.005 |
| 396 | Naptalam | 0.005 | 433 | Phenothrin | 0.005 |
| 397 | Neburon | 0.005 | 434 | Phenthoate | 0.02 |
| 398 | Nitenpyram | 0.005 | 435 | Phorate | 0.01 |
| 399 | Nitralin | 0.005 | 436 | Phorate-sulfone | 0.005 |
| 400 | Nitralin I | 0.005 | 437 | Phorate-sulfoxide | 0.005 |
| 401 | Nitralin II | 0.005 | 438 | Phosalone | 0.005 |
| 402 | Norflurazon | 0.005 | 439 | Phosfolan | 0.005 |
| 403 | Novaluron | 0.005 | 440 | Phosmet | 0.005 |
| 404 | Nuarimol | 0.005 | 441 | Phosphamidon I | 0.005 |
| 405 | Ofurace | 0.005 | 442 | Phosphamidon II | 0.005 |
| 406 | Omethoate | 0.005 | 443 | Phoxim | 0.005 |
| 407 | Orbencarb | 0.005 | 444 | Picolinafen | 0.005 |
| 408 | Oryzalin | 0.005 | 445 | Picoxystrobin | 0.005 |
| 409 | Oxadiazon | 0.005 | 446 | Piperonylbutoxide | 0.005 |
| 410 | Oxadixyl | 0.005 | 447 | Piperophos | 0.005 |
| 411 | Oxamyl | 0.005 | 448 | Pirimicarb | 0.005 |
| 412 | Oxasulfuron | 0.005 | 449 | Pirimiphos-ethyl | 0.005 |
| 413 | Oxycarboxin | 0.005 | 450 | Pirimiphos-methyl | 0.005 |
| 414 | Oxydemeton Methyl Sulfone | 0.005 | 451 | Pretilachlor | 0.04 |
| 415 | Oxydemeton-methyl | 0.005 | 452 | Probenazole | 0.005 |
| 453 | Prochloraz | 0.005 | 491 | Pyridaben | 0.005 |
| 454 | Procymidone | 0.005 | 492 | Pyridafenthion | 0.005 |
| 455 | Profenophos | 0.005 | 493 | Pyridaphenthion | 0.005 |
| 456 | Promecarb | 0.005 | 494 | Pyrifenox I | 0.005 |

**Annex (1)**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-a Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais**

**Scope of Accreditation**

**In the Field of Chemical Testing of Determination of Pesticide Residues in Fresh Fruits and Vegetables**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 457 | Prometon | 0.005 | 495 | Pyrifenox II | 0.005 |
| 458 | Prometryn | 0.005 | 496 | Pyriftalid | 0.005 |
| 459 | Pronamide | 0.005 | 497 | Pyrimethanil | 0.005 |
| 460 | Propachlor | 0.005 | 498 | Pyrimidifen | 0.005 |
| 461 | Propamocarb | 0.005 | 499 | Pyriproxyfen | 0.005 |
| 462 | Propanil | 0.005 | 500 | Pyroquilon | 0.005 |
| 463 | Propaquizafop | 0.005 | 501 | Quinalphos | 0.005 |
| 464 | Propargite | 0.005 | 502 | Quinoclamine | 0.005 |
| 465 | Propazine | 0.005 | 503 | Quinoxyphen | 0.005 |
| 466 | Propetamphos | 0.005 | 504 | Quizalofop-ethyl | 0.005 |
| 467 | Propham | 0.005 | 505 | Rabenzazole | 0.005 |
| 468 | Propiconazole | 0.005 | 506 | Resmethrin I | 0.005 |
| 469 | Propiconazole I | 0.005 | 507 | Resmethrin II | 0.005 |
| 470 | Propiconazole II | 0.005 | 508 | Rotenone | 0.005 |
| 471 | Propoxur | 0.005 | 509 | Sebuthylazine | 0.005 |
| 472 | Propyzamide | 0.005 | 510 | Secbumeton | 0.005 |
| 473 | Prosulfocarb | 0.005 | 511 | Sethoxydim I | 0.02 |
| 474 | Prothioconazole | 0.005 | 512 | Sethoxydim II | 0.005 |
| 475 | Prothioconazole desthio | 0.02 | 513 | Siduron I | 0.005 |
| 476 | Pymetrozine | 0.005 | 514 | Siduron II | 0.005 |
| 477 | Pyracarbolid | 0.005 | 515 | Simazine | 0.01 |
| 478 | Pyraclofos | 0.005 | 516 | Simeconazole | 0.01 |
| 479 | Pyraclostrobin | 0.005 | 517 | Simetone | 0.005 |
| 480 | Pyrazophos | 0.02 | 518 | Simetryn | 0.005 |
| 481 | Pyrazosulfuron-ethyl | 0.005 | 519 | Spinetoram J | 0.04 |
| 482 | Pyrazoxyfen | 0.005 | 520 | Spinetoram L | 0.01 |
| 483 | Pyrazoxyfen | 0.005 | 521 | Spinosad A | 0.005 |
| 484 | Pyrethrin I | 0.01 | 522 | Spinosad D | 0.005 |
| 485 | Pyrethrin II | 0.005 | 523 | Spinosyn A | 0.005 |
| 486 | Pyrethrins: Cinerin I | 0.001 | 524 | Spirodiclofen | 0.005 |
| 487 | Pyrethrins: Cinerin II | 0.005 | 525 | Spiromesifen | 0.005 |
| 488 | Pyrethrins: Jasmolin I | 0.001 | 526 | Spirotetramate | 0.005 |
| 489 | Pyrethrins: Jasmolin II | 0.002 | 527 | Spiroxamine I | 0.005 |
| 490 | Pyributicarb | 0.02 | 528 | Spiroxamine II | 0.005 |
| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
| 529 | Stirofos | 0.005 | 566 | Thiodicarb | 0.005 |
| 530 | Succinic acid di-n-butyl ester | 0.005 | 567 | Thiofanox | 0.04 |
| 531 | Sulfallate | 0.02 | 568 | Thiofanox sulfoxide | 0.005 |

**Annex (1)**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-a Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais**

**Scope of Accreditation**

**In the Field of Chemical Testing of Determination of Pesticide Residues in Fresh Fruits and Vegetables**

| No. | Pesticide | LOQ mg/kg | No. | Pesticide | LOQ mg/kg |
|---|---|---|---|---|---|
| 532 | Sulfentrazone | 0.005 | 569 | Thiomethon | 0.005 |
| 533 | Sulfentrazone | 0.005 | 570 | Thionazin | 0.005 |
| 534 | Sulfotepp | 0.005 | 571 | Thiophanate-methyl | 0.005 |
| 535 | Sulprofos | 0.005 | 572 | Thiosultap | 0.005 |
| 572 | Tebuconazole | 0.005 | 573 | Tolclofos-methyl | 0.005 |
| 573 | Tebufenozide | 0.005 | 574 | Tolyfluanid | 0.005 |
| 574 | Tebufenpyrad | 0.005 | 575 | Tralkoxydim I | 0.01 |
| 539 | Tebupirimphos | 0.005 | 576 | Tralkoxydim II | 0.02 |
| 540 | Tebutame | 0.005 | 577 | Triadimefon | 0.005 |
| 541 | Tebuthiuron | 0.005 | 578 | Triadimenol I | 0.005 |
| 542 | Teflubenzuron | 0.005 | 579 | Triadimenol II | 0.005 |
| 543 | TEPP | 0.01 | 580 | Triallate | 0.005 |
| 544 | Tepraloxydim I | 0.005 | 581 | Triazophos | 0.005 |
| 545 | Tepraloxydim II | 0.005 | 582 | Triazoxide | 0.005 |
| 546 | Terbacil | 0.02 | 583 | Tribufos | 0.005 |
| 547 | Terbucarb | 0.005 | 584 | Trichlorfon | 0.04 |
| 548 | Terbufos | 0.04 | 585 | Tricyclazole | 0.005 |
| 549 | Terbufos sulfone | 0.005 | 586 | Tridemorph | 0.005 |
| 550 | Terbufossulfone | 0.005 | 587 | Trietazine | 0.005 |
| 551 | Terbumeton | 0.005 | 588 | Trifloxystrobin | 0.005 |
| 552 | Terbuthylazine | 0.005 | 589 | Triflumizol | 0.02 |
| 553 | Terbutryn | 0.005 | 590 | Triflumuron | 0.005 |
| 554 | Tetrachlorvinphos | 0.005 | 591 | Trimethacarb | 0.005 |
| 555 | Tetraconazole | 0.005 | 592 | Tri-N-butyl phosphate | 0.005 |
| 556 | Tetramethrin I | 0.005 | 593 | Triticonazole | 0.005 |
| 557 | Tetramethrin II | 0.01 | 594 | Uniconazole | 0.005 |
| 558 | Thenylchlor | 0.005 | 595 | Uracil | 0.04 |
| 559 | Thiabendazole | 0.005 | 596 | Valifenalate | 0.005 |
| 560 | Thiacloprid | 0.005 | 597 | Vamidothion | 0.005 |
| 561 | Thiamethoxam | 0.005 | 598 | Vamidothion sulfone | 0.005 |
| 562 | Thiazopyr | 0.005 | 599 | Vegadex | 0.02 |
| 563 | Thidiazuron | 0.005 | 600 | Vernolate | 0.01 |
| 564 | Thifensulfuron-methyl | 0.005 | 601 | Zinophos | 0.005 |
| 565 | Thiobencarb | 0.005 | 602 | Zoxamide | 0.005 |

المملكة الأردنية الهاشمية

وحدة الاعتماد

**الملحق رقم (٢)**

**المحدث بتاريخ:١١/١٠/٢٠٢٦**

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119-b الممنوحة بتاريخ ٢١/٠٤/٢٠٢٥**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص (شارع الحجاز)**

**مجال الاعتماد**

**الفحوصات الميكروبيولوجية للغذاء ومواد التجميل والمياه**

| القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة | المواصفات المتبعة |
|---|---|
| **الغذاء** | |
| تعداد البكتيريا الهوائية الكلي باستعمال أطباق نيوجن Neogen (3M) | WI01-M-QP14 dated 14/12/2025, AFNOR Validation Certificate No. (3M 01/1-09/89) |
| تعداد عصيات القولون الكلية وتعداد بكتيريا الايشريشيا كولاي باستعمال أطباق نيوجن Neogen (3M) | AOAC Official Methods (991.14 Coliform and E. coli Count in Foods, Dry rehydratable film methods 2023 |
| تعداد البكتيريا المعوية باستعمال أطباق نيوجن Neogen (3M) | WI03-M-QP14 dated 16/12/2025, AFNOR Validation Certificate No. (3M 01/6-09/97) |
| تعداد الأعفان والخمائر باستعمال أطباق نيوجن Neogen (3M) | WI04-M-QP14 dated 16/12/2025, AFNOR Validation Certificate No. (3M 01/13-07/14) |
| تعداد البكتيريا العنقودية باستعمال أطباق نيوجن Neogen (3M) | WI05-M-QP14 dated 16/12/2025, AFNOR Validation Certificate No. (3M 01/9-04/03A) and (3M-01/9-04/03B) |
| الكشف عن بكتيريا السالمونيلا باستعمال أطباق نيوجن Neogen (3M) | AOAC Official Methods (2014.01):20٢٣ |
| تعداد بكتيريا باسيلاس سيريس | المواصفة القياسية الدولية ISO 7932:2004/ Amd:2020 الطريقة الأفقية لعد المستعمرات |
| تعداد بكتيريا الليستيريا مونوسايتوجينيس | المواصفة القياسية الدوليه ISO 11290-2:2017 الطريقة الأفقية لتعداد الليستيريا مونوسايتوجينيس |
| تعداد البكتيريا الهوائية الكلي | FDA BAM Ch.3:2026 - طريقة صب الأطباق |
| تعداد عصيات القولون الكلية | المواصفة القياسية الدولية ISO 4832:2006 الطريقة الأفقية - طريقة صب الأطباق |

**الملحق رقم (٢)**

**المحدث بتاريخ:١١/١٠/٢٠٢٦**

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119-b الممنوحة بتاريخ ٢١/٠٤/٢٠٢٥**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص (شارع الحجاز)**

**مجال الاعتماد**

**الفحوصات الميكروبيولوجية للغذاء ومواد التجميل والمياه**

| القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة | المواصفات المتبعة |
|---|---|
| **الغذاء** | |
| تعداد بكتيريا الاشيريشيا كولاي | المواصفة القياسية الدولية ISO 16649-2:2001 الطريقة الأفقية- طريقة صب الأطباق |
| تعداد البكتريا المعوية الإنتيروباكترياسي | المواصفة القياسية الدولية ISO 21528-2: 2017 الطريقة الأفقية لعد المستعمرات |
| تعداد الفطريات والخمائر الكلي | المواصفة القياسية الدولية ISO 21527-1:2008 الطريقة الأفقية لعد المستعمرات في المنتجات ذات النشاط المائي الأعلى من 0.95 |
| تعداد المكورات العنقودية | المواصفة القياسية الدولية ISO 6888-1 :2021/ Amd1:2023 الطريقة الأفقية لعد المستعمرات |
| الكشف عن السالمونيلا | المواصفة القياسية الدولية ISO 6579 -1: 2017, Amd-1:2020 الطريقة الأفقية للكشف عن السالمونيلا وعدها وتحديد أنماطها المصلية — الجزء الأول: الكشف عن أنواع السالمونيلا |
| الكشف عن بكتيريا الليستيريا مونوسايتوجينيس | المواصفة القياسية الدولية ISO 11290-1:2017 الطريقة الأفقية للكشف عن الليستيريا مونوسايتوجينيس |
| **مواد تجميل** | |
| التعداد والكشف عن البكتيريا الهوائية الكلية | المواصفة القياسية الأردنية JS 1792:2025 التعداد والكشف عن البكتيريا الهوائية التي تعيش في درجات حرارة متوسطة |
| الكشف عن السيدوموناس ايروجينوزا | المواصفة القياسية الأردنية JS 1836: 2025 الكشف عن سيودوموناس إيروجينوسا |
| الكشف عن الاشيريشيا كولاي | المواصفة القياسية الأردنية JS 1853: 2025 الكشف عن إيشريشيا كولي |
| تعداد الفطريات والخمائر الكلي | المواصفة القياسية الأردنية JS 1885: 2025 تعداد الخمائر والاعفان |
| الكشف عن المكورات العنقودية | المواصفة القياسية الأردنية JS 1839: 2025 الكشف عن ستافيلوكوكس أوريو س |

المملكة الأردنية الهاشمية

وحدة الاعتماد

**الملحق رقم (٢)**

**المحدث بتاريخ:١١/١٠/٢٠٢٦**

**لشهادة الاعتماد رقم JAS Test – 119-b الممنوحة بتاريخ ٢١/٠٤/٢٠٢٥**

**لمختبرات شركة نبع الحكمة للخدمات الصناعية والفحص / الفحيص (شارع الحجاز)**

**مجال الاعتماد**

**الفحوصات الميكروبيولوجية للغذاء ومواد التجميل والمياه**

| القيمة المقاسة / نوع الفحص/ الخاصية المقاسة | المواصفات المتبعة |
|---|---|
| **المياه ذات الفلورا المنخفضة** | |
| الكشف عن والتعداد الكلي للزائفة الزنجارية | المواصفة الدولية ISO 16266:2006 طريقة الترشيح الغشائي |
| التعداد الكلي لبكتيريا الكلوستريديوم بيرفرنجين | المواصفة الدولية ISO 14189:2013 طريقة الترشيح الغشائي |
| تعداد عصيات القولون الكلية والاشيريشيا كولاي | المواصفة الدولية ISO 9308-1:2014 Amd 1:2016 الجزء ١: طريقة الترشيح الغشائي للمياه ذات الفلورا المنخفضة |
| التعداد البكتيري الكلي لعضويات التغذية | SM9215B – طريقة صب الأطباق - الطرق القياسية لفحص المياه والمياه العادمة، الإصدار 24 لسنة 2023 |
| تعداد الليجونيلا | المواصفة الدولية ISO 11731:2017 تعداد اللوجينيلا بالترشيح الغشائي |

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

**١. المدير العام/ المدير الفني: د. محمد حسين الكيلاني**

THE HASHEMITE KINGDOM OF JORDAN

Accreditation Unit

**Annex (2)**

**Updated on:11/10/2026**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-b Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais (Al-Hijaz Street)**

**Scope of Accreditation**

**In the Fields of Microbiological Testing of Food, Cosmetics, Water**

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods |
|---|---|
| **Food** | |
| Total aerobic count using Neogen (3M) petrifilm aerobic count (AC) plates | WI01-M-QP14 dated 14/12/2025 AFNOR Validation Certificate No. (3M 01/1-09/89) |
| Coliform and E. coli plate count using Neogen (3M) petrifilm of E. coli coliform (EC) plates | AOAC Official Methods (991.14 Coliform and E. coli count in foods, Dry rehydratable film methods 2023 |
| Enterobacteriaceae plate count using Neogen (3M) petrifilm Enterobacteriaceae count (EB) plates | WI03-M-QP14 dated 16/12/2025 AFNOR Validation Certificate No. (3M 01/6-09/97) |
| Yeast and mold plate count using Neogen (3M) petrifilm, Rapid yeast and mold count (RYM) plates | WI04-M-QP14 dated 16/12/2025 AFNOR Validation Certificate No. (3M 01/13-07/14) |
| Staphylococcus spp, colony count using Neogen (3M) petrifilm, Staph express (STX) system | WI05-M-QP14 dated 16/12/2025 AFNOR Validation Certificate No. (3M 01/9-04/03A) and (3M-01/9-04/03B) |
| Salmonella detection using Neogen (3M) petrifilm, Salmonella express (SALX) | AOAC Official Methods (2014.01):2023 |
| Bacillus cereus enumeration | ISO 7932:2004/Amd :2020 Horizontal method for the enumeration of Presumptive bacillus cereus COLONY-COUNT TECHNIQUE AT 30°C |

**Annex (2)**
**Updated on:11/10/2026**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-b Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais (Al-Hijaz Street)**

**Scope of Accreditation**

**In the Fields of Microbiological Testing of Food, Cosmetics, Water**

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods |
|---|---|
| **Food** | |
| Listeria monocytogenes | ISO 11290-2:2017 Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp. — Part 2: Enumeration method |
| Listeriamonocytogenes detection | ISO11290-1:2017<br>Horizontal method for the detection and enumeration of Listeria monocytogenes and of Listeria spp.<br>Part 1: Detection method |
| Total aerobic count | FDA BAM Ch.3:2026<br>Colony-count technique |
| Coliform enumeration | ISO 4832:2006<br>Horizontal method for the enumeration of coliforms — Colony-count technique |
| E.coli enumeration | ISO 16649-2:2001<br>Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive Escherichia coli -Colony-count technique |
| Enterobacteriaceae plate count | ISO 21528-2;2018 ed.2<br>Horizontal method for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae -Colony-count technique |
| Yeast and Mold plate counts | ISO 21527-1:2008<br>Horizontal method for the enumeration of yeasts and molds Part 1: Colony count technique in products with water activity greater than 0,95 |
| Staphylococcus spp. count | ISO 6888-1 :2021/Amd 1:2023<br>Horizontal method for the enumeration of coagulase-positive staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)-Method using Baird-Parker agar medium |

**Annex (2)**
**Updated on:11/10/2026**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-b Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais (Al-Hijaz Street)**

**Scope of Accreditation**

**In the Fields of Microbiological Testing of Food, Cosmetics, Water**

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods |
|---|---|
| Salmonella detection | ISO 6579-1:2017, Amd-1:2020<br>Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella<br>Part 1: Detection of Salmonella spp. |

**Annex (2)**
**Updated on:11/10/2026**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-b Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais (Al-Hijaz Street)**

**Scope of Accreditation**

**In the Fields of Microbiological Testing of Food, Cosmetics, Water**

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods |
|---|---|
| **Cosmetics** | |
| Aerobic mesophilic bacteria | JS 1792:2025 Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria |
| Pseudomonas aeroginosa | JS 1836:2025 Detection of pseudomonas aeroginosa |
| E.coli | JS 1853:2025 Detection of Escherichia coli |
| Yeast and mould | JS 1885:2025 Enumeration of yeast and mould |
| S.aureus | JS 1839:2025 Detection of Staphylococcus aureus |
| **Water (Low background flora)** | |
| Pseudomonas aeruginosa | ISO 16266:2006 Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa — Method by membrane filtration |
| Clostridium perfringens | ISO 14189:2013 Enumeration of Clostridium perfringens using membrane filtration Method |
| E.coli and Coliform | ISO 9308-1:2014 — Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria — Part 1: Membrane filtration method for waters with low bacterial background, Amd 1:2016 |
| Heterotrophic plate count | APHA SM 9215 B, Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023 Heterotrophic plate count |

**Annex (2)**
**Updated on:11/10/2026**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-b Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais (Al-Hijaz Street)**

**Scope of Accreditation**

**In the Fields of Microbiological Testing of Food, Cosmetics, Water**

**Annex (2)**

**To The Accreditation Certificate No. JAS Test – 119-b Dated 21/04/2025**

**for Naba'a Al-Hikmah for Industrial and Testing Services Laboratories / Fuhais (Al-Hijaz Street)**

**Scope of Accreditation**

**In the Fields of Microbiological Testing of Food, Cosmetics, Water**

| Tested Parameter/ Type of Test/ Measured Quantity | Test Methods |
|---|---|
| **Water** | |
| Enumeration of Legionella | ISO 11731:2017 Enumeration of Legionella by membrane filtration method |

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

**1-General Manager/ Technical Manager: Dr. Mohammad Hussein Kailani**