



غرفة صناعة الأردن  
Jordan Chamber of Industry

الرقم Ref. No. ١٣٣١/٤٤/٤١

التاريخ Date ١٠/١١/٢٠١٥

السادة قطاع الصناعات الغذائية والتموينية والزراعية والثروة الحيوانية المحترمين

تحية طيبة وبعد،

أرفق لحضراتكم نسخة عن تعليمات التفتيش وأخذ العينات من المواد الغذائية المستوردة لسنة 2015 والصادرة عن المؤسسة العامة للغذاء والدواء في جلسته رقم 37 تاريخ 2015/5/7 استناداً للمادة 7 من قانون الرقابة على الغذاء رقم 79 لسنة 2001 وتعديلاته والمادة 7 من قانون المؤسسة العامة للغذاء والدواء رقم 41 لسنة 2008. والتي تم العمل بها منذ نشرها في الجريدة الرسمية.

وعليه للتكرم بالعلم والاطلاع والالتزام بما ورد أعلاه.

وتفضلوا حضراتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير،



رئيس لجنة إدارة غرفة صناعة الأردن

زياد الحمصي



م. عيسى  
مستشار  
الغذاء  
والدواء

٥٧١٨

الجريدة الرسمية

تعليمات التفتيش وأخذ العينات من المواد الغذائية المستوردة لسنة ٢٠١٥

صادرة عن مجلس إدارة المؤسسة العامة للغذاء والدواء في جلسته رقم (٣٧) تاريخ (٢٠١٥/٥/٧)

استناداً للمادة (٧) من قانون الرقابة على الغذاء رقم ٧٩ لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته

والمادة (٧) من قانون المؤسسة العامة للغذاء والدواء رقم ٤١ لسنة ٢٠٠٨

المادة (١)

تسمى هذه التعليمات (تعليمات التفتيش وأخذ العينات من المواد الغذائية المستوردة لسنة ٢٠١٥) ويعمل بها من تاريخ نشرها في الجريدة الرسمية.

المادة (٢)

يكون للكلمات والعبارات الواردة في هذه التعليمات المعاني المخصصة لها في المادة (٢) من قانون الرقابة على الغذاء رقم (٧٩) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته او كما يلي ما لم تدل القرينة على غير ذلك:

المؤسسة: المؤسسة العامة للغذاء والدواء

المدير العام: مدير عام المؤسسة

فريق التفتيش: مفتشو المؤسسة المفوضون من المدير العام.

التفتيش وأخذ العينات: ضمان مطابقة الأغذية المستوردة للإشترطات الصحية والقواعد الفنية الأردنية لحماية المستهلك من المخاطر التي قد تشكل ضرراً على صحته ودون أن تتعدى ذلك لتشكيل إعاقة لإتسباب البضائع الى المملكة.

العينة الممثلة: المقدار الذي يؤخذ من المادة الغذائية بطريقة عشوائية غير متحيزة بحيث يمثل نوعية وخصائص كمية الغذاء المطلوب اتخاذ قرار بشأنه وحسب هذه التعليمات.

الإرسالية: كمية المادة الغذائية التي تصل للمركز الجمركي والمنظم بها معاملة جمركية أو إذن تسليم أو بوليصة واحدة.

التشغيل أو النفع: كمية محددة من المادة الغذائية الواردة ضمن الإرسالية ذات الصنف الواحد والعلامة التجارية الواحدة وتحمل رقم تشغيله و/أو تاريخ إنتاج واحد والمنتجة تحت ظروف متشابهة

الطرود: صناديق أو كراتين أو شوالات أو صناديق معدنية أو براميل للصنف الواحد في الإرسالية.

العبوة: أصغر قطعة داخل الطرد تحمل بطاقة بيان حسب تعليمات المواصفة القياسية الأردنية تبين جميع المعلومات اللازمة عن الصنف ( العبوة و/او المرطبان وغيرها )

وحدة العينة: الحد الأدنى من كمية / حجم التشغيل والتي تمثل خصائص المادة الغذائية ضمن العينة، وقد تكون الوحدة عبوة أو كمية من مادة غذائية سائبة.



## المادة (٣)

نطاق تطبيق التعليمات:

تحدد هذه التعليمات معيار الكشف الحسي الظاهري وحجم العينات وطرق أخذها من إرساليات المواد الغذائية المستوردة لغيات اجراء الفحوص المخبرية ( الفيزيائية والكيميائية والجرثومية ) للتحقق من صلاحية المواد الغذائية المستوردة للاستهلاك البشري قبل انجاز البيئات الجمركية الخاصة بها والسماح بتداولها في اسواق المملكة ولا تطبق هذه التعليمات على القمح والشعير والذره.

## المادة (٤)

آلية عمل فريق التفتيش:

- أ. يتولى فريق التفتيش الكشف على الإرساليات التي تخضع للكشف الحسي حسب المعايير المبينة لاحقاً وقبل السماح بإخراجها إلى مستودعات التجار.
- ب. يجب أن يكون صاحب الإرسالية أو مندوب عنه حاضراً عند الكشف على الإرسالية وأخذ العينات منها ، ويؤخذ توقيعة على متن تقرير الكشف.
- ج. اذا توفرت الإمكانيات ( المحافظة على خصائص وظروف المادة الغذائية ) لسحب عينات ممثلة من الإرساليات التي تخضع للفحص المخبري تؤخذ العينات في المركز الجمركي من قبل فريق التفتيش وبحضور صاحب العلاقة أو مندوب عنه.
- د. في حال عدم توفر الإمكانيات ( المحافظة على خصائص وظروف المادة الغذائية ) لسحب عينات ممثلة من الإرساليات التي تخضع للفحص المخبري فيتم تحويل الإرسالية الى اقرب مركز جمركي مثل البوند أو مستودع اصحاب العلاقة لسحب العينات ويستثنى من ذلك المراكز المعقمة الواردة في الفقرة (ب.٣) من المادة (٥) .
- هـ. يجب أن يبين تقرير الكشف كافة البيئات المتطقة بالعينات وتاريخ الصلاحية ومصدرها وبلد المنشأ ورقم التشفيلات إن وجدت واسم وتوقيع فريق التفتيش الذي قام بالكشف وأخذ العينات وبشكل واضح وصريح.
- و. يجب أن تدون جميع الملاحظات التي يراها فريق التفتيش حول الإرسالية وكيفية جمع العينات وحجمها في تقرير الكشف.
- ز. يجب إنجاز عملية جمع ونقل العينات بطريقة تضمن الحفاظ على العينة في نفس الظروف التي كانت بها قبل أخذها ، وبحيث لا تؤثر على احتمالات قبول أو رفض الإرسالية التي أخذت منها العينة.
- ح. تنقل العينات من المركز الجمركي إلى مختبر الأغذية بوساطة نقل رسمية حيثما أمكن ذلك.

## المادة (٥)

معايير التفتيش وأخذ العينات :

أ. الكشف الظاهري على الإرساليات:

١. إجراءات عامة تشمل جميع إرساليات المواد الغذائية:

- ١.١ على فريق التفتيش الإطلاع على وثائق الإرسالية والتعامل مع الإرسالية على ضوء المعلومات المدونة فيها أو أية ملاحظات أو تنبيهات.
- ٢.١ يتم الكشف الظاهري على مدى جاهزية واسطة النقل حسب تعليمات نقل وتخزين وعرض المواد الغذائية المعمول بها.
- ٣.١ يتم الكشف بشكل عام على الإرسالية أو على جزء منها كلما كان ذلك ممكناً .
- ٤.١ على فريق التفتيش أن يحرر تقريراً بالمشاهدات عن الإرسالية وحسب النموذج بالملحق رقم (١/أ) أو (١/ب) وتدون فيه جميع الملاحظات.

٢. الكشف على المواد الغذائية الواردة بشكل دكمه أو سائب داخل عابر البواخر أو في شاحنات:

- ١.٢ يتم الكشف الظاهري على عينات من المادة الغذائية المعبأة في عابر البواخر خلال مراحل التفريغ وتدون الملاحظات في تقرير الكشف .
- ٢.٢ في حال ملاحظة أي عيوب صحية حرجة بالإرسالية يتم وقف إجراءات التفريغ لإتخاذ القرار المناسب من شعبة الرقابة الصحية / المؤسسة العامة للغذاء والدواء
- ٣.٢ يتم جمع عينات إنتقائية من الإرسالية المشكوك فيها لتأكيد أي عيب ظاهر وإرسالها للمختبر للتحقق من وجود المخالفة مع بيان سبب جمع العينة والفحص المطلوب إجراؤه في تقرير إرسال العينة .
- ٤.٢ على فريق التفتيش ان يأخذ بالملاحظات الإرشادية التالية عند الكشف الظاهري على الحبوب والبقول للتحري عن الحشرات:
  - توجد الحشرات الكبيرة عادة في الأماكن القريبة من السطح بقرب النقاط المعرضة.
  - للتفتيش عن الحشرات الأصغر مثل انواع السوس *Sitophilus Spp* تؤخذ العينات من الأعماق القليلة ٢ - ٣ متر أسفل السطح
  - عندما تكون درجة حرارة الجو فوق الحبوب أعلى من ١٥ سيلسيوس، تؤخذ العينات بعمق ١٠ سنتمتر من السطح
  - عندما تكون درجة حرارة الجو فوق الحبوب ١٥ سيلسيوس أو أقل ، تؤخذ العينات بعمق ٢٥ سنتمتر
  - يجب أن لا يقل حجم العينة عن ٥ كيلوغرام

## ٣. الكشف على المواد الغذائية المعبأة في شواتل :

- ١.٣ يمكن تفريغ الكمية إلى مستودعات مجهزة في المركز الجمركي أو إلى وسائط نقل أخرى.
- ٢.٣ خلال عمليات التفريغ يتم الكشف على عينات من الشواتل وتدوين الملاحظات في تقرير الكشف ملحق رقم (١) / ب
- ٣.٣ في حال ملاحظة أي عيوب صحية حرجة يتم وقف الإجراءات لإتخاذ القرار المناسب من شعبة الرقابة الصحية/ المؤسسة العامة للغذاء والدواء.
- ٤.٣ يتم جمع عينات إنتقائية من الإرسالية المشكوك فيها لتأكيد أي عيب ظاهر وإرسالها للمختبر للتحقق من وجود المخالفة مع بيان سبب جمع العينة والفحص المطلوب إجراؤه في نموذج أخذ العينات الغذائية.
- ٥.٣ إذا تبين وجود مخالفة يسمح لصاحب العلاقة فرز الإرسالية وتحديد الجزء السليم منها للكشف عليه وأخذ عينات منه .

## ٤. الكشف على المواد الغذائية المعبأة والتي لا تحتاج الى تبريد :

- ١.٤ يتم الإطلاع على عينات من طرود الإرسالية وتدوين الملاحظات في تقرير الكشف الظاهري
- ٢.٤ يتم السماح بالتفريغ في مستودعات مجهزة بالمركز الجمركي أو إلى وسائط نقل أخرى
- ٣.٤ يتم الكشف على الكمية ظاهرياً وأخذ العينات اللازمة من الطرود لإستكمال إجراءات الكشف الظاهري .
- ٤.٤ إذا تبين وجود عيوب في العبوات يسمح لصاحب العلاقة فرز الإرسالية وتحديد الجزء السليم منها للكشف عليه وأخذ العينات منه بإستثناء وجود إنتفاخ ظاهري بالعبوات فيتم وقف الإجراءات ورفض ما تمثله العينات المخالفة .

## ٥. الكشف على المواد الغذائية المعبأة والتي تحتاج الى تبريد او تجميد:

- ١.٥ يتم الإطلاع على السجل الحراري للمادة الغذائية وتطبيق تعليمات نقل وتخزين وعرض المواد الغذائية رقم (٢٤) تاريخ ٢٠١٣/٣/٢٤ وتعديلاتها وفي حال عدم وجود مخالفة (مع الأخذ بالإنحرافات الحرارية المسموحة حسب التعليمات المشار إليها اعلاه) تستكمل إجراءات الكشف.
- ٢.٥ المادة الغذائية الواردة ضمن عبائر الباخرة يتم الكشف على عينات منها كلما كان ذلك ممكناً وتدوين الملاحظات في تقرير الكشف الظاهري.
- ٣.٥ يتم الكشف ظاهرياً على الطرود وتدوين الملاحظات في تقرير الكشف
- ٤.٥ يتم فتح الطرود التي تؤخذ عينات منها للفحص الظاهري وحسب الجداول في التعليمات لاحقاً وتدوين الملاحظات في تقرير الكشف الظاهري.
- ٥.٥ يتم أخذ عينة إنتقائية إذا تبين وجود علامات فساد في المادة الغذائية ترسل للمختبر للتحقق من المخالفة مع تحديد الفحص المطلوب من قبل المفتش .

## ب. أخذ العينات:

١. يتولى فريق التفتيش أخذ العينات من المواد الغذائية التي لا تحتاج الى ظروف خاصة لسحبها في موقع الإرسالية في المركز الجمركي .
٢. المواد الغذائية التي تحتاج لظروف خاصة لسحبها (التعقيم ، التجميد ، وغيرها) تؤخذ العينات في غرفة مخصصة لهذا الغرض في المركز الجمركي وباستخدام الأدوات المناسبة لذلك وفي حال عدم توفر المكان والأدوات اللازمه ترسل وحدات العينة كاملة لمختبرات المؤسسة العامة للغذاء والدواء لأخذ العينات اللازمة منها وإعادة ما تبقى منها الى أصحابها خلال عشرة ايام من تاريخ صدور التقرير المخبري للعينات الصالحة للاستهلاك البشري.
٣. طرود المواد الغذائية المعقمة " مثل براميل مركزات العصير ، ومركزات المشروبات الغازية المعقمة ، ومركزات المضافات الغذائية وغيرها " ، يتم اختيار الطرود التي ستؤخذ منها العينة وتوضع عليها علامة مع ختم المؤسسة العامة للغذاء والدواء وتسلم لأصحاب العلاقة ويتم تبليغ رئيس قسم الغذاء والبيئة في مديرية الصحة أو فروع المؤسسة ضمن منطقة الاختصاص عن طريق رئيس شعبة الرقابة الصحية / المؤسسة العامة للغذاء والدواء للإيعاز بسحب العينات في المصنع من قبل كادر قسم الغذاء والبيئة أو فريق التفتيش ( وبحيث تؤخذ العينات من الطرود التي تم اختيارها في المركز الجمركي ) قبل التصنيع مباشرة مع السماح للمؤسسة الغذائية باستخدام الطرود التي أخذت منها العينات في التصنيع الغذائي والتحفظ على الكمية المنتجة لحين ظهور نتائج الفحص المخبري.
٤. لدى جمع العينات تؤخذ العينة من كل رقم تشغيله أو تاريخ إنتاج أو حصاد أو وزن أو حجم بشكل منفصل وتعامل كعينة منفصلة بالتحليل المخبري مع الأخذ بعين الاعتبار تعليمات التعامل مع الارساليات متعددة الأصناف النافذة المفعول.
٥. في حال أن جميع طرود أو عبوات الإرسالية متجانسة ظاهرياً وبلا عيوب تؤخذ العينات حسب التعليمات والجداول بالملحق رقم (٣) وفي حال وجود إختلافات ظاهرية على طرود أو عبوات الإرسالية من الخارج ( كالبلل ، الصدأ ، الإنبعاغ ، التلوث او نزع الرقعة ، وغيرها) باستثناء الإنتفاخ والسيلان تفرز وحدات الإرسالية إلى مجموعات متجانسة ظاهرياً وتؤخذ عينات مستقلة من كل مجموعة ويبين تقرير إرسال العينات إلى المختبر الملاحظات حول العيوب الظاهرية للكمية التي تمثلها العينات.
٦. في حال أخذ العينات من المواد الغذائية السائبة يجب أن لا يقل وزن وحدة العينة من كل موقع لأخذ العينات عن ٢٠٠ غرام وبحيث تكون وحدات العينة متساوية ما أمكن ذلك، باستثناء المواد التي وردت لها جداول خاصة بها في هذه التعليمات.

٧. بخصوص إرساليات المواد الغذائية المبردة والمجمدة تؤخذ أجزاء من وحدات إرسالية المادة الغذائية المبردة والمجمدة (حسب طبيعة المادة الغذائية) ويتم إتباع الخطوات التالية:

- ١.٧ ترسل وحدات العينة إلى غرفة تحضير العينات في المركز الجمركي لأخذ الأجزاء المطلوبة كعينات وبحيث لا تتجاوز درجة حرارة الغرفة  $4 \pm 10$  سيلسيوس.
  - ٢.٧ تؤخذ بواسطة أدوات اخذ العينات والمعقمة عينة جزئية من كل وحدة بوزن أو حجم مناسب حسب طبيعة المادة، وتوضع مباشرة في عبوة معقمة تطلق وتحفظ في صندوق العزل المبرد "Ice Box" وترسل إلى المختبر في نفس اليوم الذي أخذت فيه.
  - ٣.٧ في حال عدم إمكانية أخذ أجزاء من وحدات إرسالية المادة الغذائية المبردة والمجمدة في المركز الجمركي كعينات للفحص المخبري ترسل وحدات كاملة من هذه المادة الغذائية الى المختبرات في نفس اليوم الذي أخذت فيه.
٨. تقسم كل عينة ممثلة من عينات الإرسالية إلى قسمين مناصفة، يحرز كل منها أصولياً ويوقع عليها من قبل المفتش وتختتم بالخاتم الرسمي ، يرسل القسم الأول منها إلى مختبر الغذاء لفحصه وبيان مدى صلاحية للاستهلاك البشري ، ويُسلم القسم الثاني من العينة إلى أصحاب العلاقة (مقابل التوقيع على نموذج خاص معد لهذا الغرض) لحفظه بطريقة سليمة تضمن الحفاظ على خصائص العينة الأصلية مع عدم التصرف به الى حين ظهور النتائج المخبرية للقسم الأول من العينة.
٩. تعتبر نتيجة الفحص المخبري والتي تبين صلاحية القسم الأول من العينة للإستهلاك البشري اشعاراً بالسماح لصاحب العلاقة بالتصرف بالقسم الثاني من العينة.
١٠. بخصوص عينات الأغذية لأغراض فحص السموم الفطرية يتم الرجوع إلى الجدول رقم (١٠) من هذه التعليمات والقرارات الصادرة والتي تحدد المواد الغذائية التي تخضع لفحص السموم الفطرية وتكرار أخذ العينات لهذه الغاية.
١١. بخصوص عينات الأغذية لأغراض فحوص متبقيات المبيدات يتم الرجوع إلى الجدول رقم (١١) من هذه التعليمات وحسب التعليمات الصادرة عن المؤسسة العامة للغذاء والدواء ووزارة الزراعة.
١٢. تؤخذ عينة واحدة مشتركة في حال أن فحوص الصلاحية وفحوص مطابقة المواصفة تجرى في نفس المختبر.
١٣. الأغذية التي لا يوجد لها جدول يحدد حجم العينات التي تؤخذ منها، يطبق الجدول الخاص بفئة الغذاء الأقرب لها.

## ج. توضيب وإرسال وإستلام العينات:

١. ترفق العينات المرسلّة الى المختبر بتقرير الكشف على الإرسالية - ملحق رقم (١/أ) أو (١/ب) - وكتاب موقع من قبل فريق التفتيش ورئيس شعبة الرقابة الصحية في المركز الجمركي- ملحق رقم (٢)- يبين فيه الفحوص المطلوب إجراؤها على العينات.
٢. ترسل العينات ضمن عبوات ( أوعية أو مغلّفات أو أكياس ) نظيفة ومناسبة لطبيعة المادة الغذائية يتم إغلاقها بإحكام وترصيصها وختمها بالخاتم الرسمي (إذا اقتضت الحاجة) وتوقيع فريق التفتيش عليها وبطريقة تحول دون التلاعب بالعينات.
٣. توضع عينات المواد الغذائية المبردة والمجمدة في أوعية خاصة تحفظها على درجة الحرارة المقررة لنوع المادة الغذائية وتسلم الى المختبر في نفس اليوم الذي أخذت به من الإرسالية.
٤. تسلم عينات المواد الغذائية غير المبردة والمجمدة إلى المختبر خلال ثلاثة أيام.
٥. يستلم المختبر عينات المواد الغذائية خلال أوقات الدوام الرسمي إلا في حالات الضرورة فيتم التسميق مع رئيس المختبر لوضع الإجراءات المناسبة لإستلام العينات ويدون في كتاب إرسال العينات مبررات إعتبار العينات ذات ضرورة.
٦. يسلم المختبر ناقل العينة أشعاراً بإستلامها يبين فيه تاريخ وساعة إستلام العينة وكميتها وإسم وتوقيع المستلم بشكل واضح وصريح.

## المادة (٦):

كل من يخالف هذه التعليمات تطبق عليه العقوبات الواردة في قانون الرقابة على الغذاء ساري المفعول.

## المادة (٧)

تلغى تعليمات خطط أخذ العينات للمواد الغذائية المستوردة لسنة ٢٠١١ واي تعليمات تتعارض مع ما ورد في هذه التعليمات.

## مجلس إدارة

## المؤسسة العامة للغذاء والدواء



ملحق رقم (١) / أ

## تقرير الكشف الظاهري على إرساليات المواد الغذائية

(للأغذية المبردة والمجمدة)

نوع المادة الغذائية	حجم الإرسالية	وزن الإرسالية
رقم الإرسالية / بين/ بوليصة	التاريخ	بلد المنشأ
المستورد وعنوانه	هاتف	شركة التخليص

بالكشف الظاهري على الإرسالية المذكورة تبين مايلي :-

الملاحظات	المعيار/ الاغنية المبردة والمجمدة	ملاحظات
بطاقة البيان	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	
السجل الحراري	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	
حروق التجميد	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	
سائل منعم	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	
طراوة المادة المجمدة	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	
الرائحة	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	
اللون	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	

التوقيع:  
التوقيع:فريق التفتيش: ١.  
٢.

اسم المستورد/ وكيله:

رئيس شعبة الرقابة الصحية / جمرك...

## تقرير الكشف الظاهري على إرساليات المواد الغذائية

وزن الإرسالية	حجم الإرسالية	نوع المادة الغذائية
بلد المنشأ	التاريخ	رقم الإرسالية / بيان/ بوليصة
شركة التخليص	هاتف	المستورد وعنوانه

بالكشف الظاهري على الإرسالية المذكورة تبين مايلي :-

ملاحظات	المعيار/الأغذية المعطبة - المغلفة - المكيسة	الملاحظات
	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	بطاقة البيان
	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	التغليف
	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	الرائحة
	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	اللون
	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	القولم
	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	أعنان ظاهرة
	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	الانتفاخ
	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	الإنبعاث
	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	صدأ
	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	البلل
	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	حشرات
	مطابق <input type="checkbox"/> غير مطابق <input type="checkbox"/>	التسريب / السيلان

التوقيع:  
التوقيع:

فريق التفتيش : ١.  
٢.

التوقيع:

اسم المستورد/ وكيله:

رئيس شعبة الرقابة الصحية/ جمرك.....

الإرساليات التي تحتوي على أصناف متعددة < 5 اصناف  
وتطبق عليها تطيمات متعددة الاصناف

ملاحظات	الفحص المطلوب	تاريخ الإنتهاء	عدد العبوات التي جمعت	وزن العبوة	عدد الطرود التي فُتحت	المنشا	الصفف	الرقم

التوقيع:

فريق التفتيش: ١.

التوقيع:

٢.

رئيس شعبة الرقابة الصحية/جمرك.....



ملحق رقم (٢)

المؤسسة العامة للغذاء والدواء

Jordan Food &amp; Drug Administration

نموذج اخذ العينات الغذائية

الرقابة الصحية بمركز جمرک .....

التاريخ: ٢٠ / /

الرقم: ..... مختبرات شفا بدران  مختبرات جمرک عمان  مديرية مختبرات بن حيان الدولية/العقبة  مختبرات الجمعية  
العلمية الملكية

تحية طيبة وبعد،،،

أرسل إليكم المواد الغذائية الموضحة أدناه ضمن المعاملة الجمركية رقم .....

تاريخ ..... علماً أن عدد طرود الإرسالية ..... ووزن .....

لبيان:-

صلاحيتها للإستهلاك البشري  صلاحيتها لإستخدامها بالصناعات الغذائية المعدة للإستهلاك

البشري

مدى تلوثها بالمعادن الثقيلة  مدى تلوثها بالمتبقيات السمية

واقبلوا الإحترام

الرقم	المنشأ	المنشأ	التصغلة	تاريخ الإنتهاء	تاريخ الإنتاج	عدد العينات	المنشأ	الرقم
١								
٢								
٣								
٤								
٥								
٦								
٧								
٨								
٩								
١٠								

\* ملاحظة: أخذت عينات ممثلة من لصاحب العلاقة للإحتفاظ بها لحين ظهور نتائج التحليل

\* مع العلم أن درجة الحرارة كانت .....

\* منسوب صاحب العلاقة

\* رئيس شعبة الرقابة الصحية / جمرک

الإسم: .....

التوقيع: .....

المستورد لحساب: ..... بواسطة شركة التخليص: .....

ملحق رقم (٣)  
جداول حجم العينات

اولاً : حجم العينة وطرق جمعها للزيوت والدهون النباتية والحيوانية الواردة بشكل مناسب

ارشادات :

- ١- تستعمل الأدوات المصنعة من مادة الفولاذ غير القابل للصدأ (Stainless Steel) او ما يعادلها لأخذ عينات الزيوت والدهون ويمكن أن تستعمل الأدوات المصنعة من مادة الألمنيوم لأخذ عينات الزيوت والدهون في حال أن درجة حموضة الزيت منخفضة .
- ٢- يجب عدم استعمال النحاس والبلاستيك لأخذ عينات الزيوت والدهون.
- ٣- إذا كان التسخين ضرورياً لتسهيل عملية أخذ العينات فمن المهم أن لا ترتفع درجة حرارة الزيوت عن الحدود الواردة في الملحق (أ) من المواصفة الأردنية رقم ٢٠١٢/٥ والخاصة بطرق اخذ عينات الزيوت والدهون .
- ٤- إذا لم يتوفر إمكانية استخدام الحرارة لجعل الزيوت والدهون متجانسة فيمكن استعمال غزّ النيتروجين " عن طريق النخ " .
- ٥- قبل أخذ العينات من الضروري أن يكون المنتج متجانساً وبشكل سائل .
- ٦- تستعمل في أخذ عينات الزيوت والدهون الأدوات الموضحة في الأشكال B.1 ، B.2 ، B.3 (إشارة الى المواصفة المعتمدة رقم ٢٠١٢/٥).

(أ) أخذ العينات من الصهريج على شكل سلندرات عمودية :

١. في حال كان المنتج متجانساً يجب أخذ العينات من كل صهريج بشكل مستقل ، وبحيث لا يقل حجم العينة الواحدة عن لتر واحد ، بحيث تؤخذ ثلاث عينات من مستويات التخزين وعلى الأعماق التالية:

أ- العينة من الأعلى تؤخذ على مستوى ١٠/١ العمق الكلي من السطح

ب-العينة من الوسط تؤخذ على مستوى ٢/١ العمق الكلي من السطح

ت-العينة من الأسفل تؤخذ على مستوى ١٠/٩ العمق الكلي من السطح

٢. تحضر العينة المركبة Bulk Sample بخلط جزء من العينة الطوية وجزء من العينة السفلية وثلاثة أجزاء من العينة من الوسط وبنسبة خلط ١:١:٣ على التوالي.
٣. في حال تعذر الحصول على منتج متجانس داخل الصهريج ، تؤخذ العينات (٢٠٠ ملتر) من مستويات الزيت في الصهريج ، بحيث تكون المسافة بين كل عمق والآخر ٣٠ سنتمترأ من الأعلى للأسفل حتى الوصول الى القاع ، وبعد ذلك تخلط العينات ويؤخذ منها عينتان واحدة من الزيت الصافي (Clear oil) والثانية من (الطبقة الفاصلة).

اعلى مستوى التخزين
٣٠ سنتمترا
٦٠ سنتمترا
٩٠ سنتمترا
٠٠٠٠ (مكرر كل ٣٠ سنتمترا)
قاع الصهريج

- (ب) أخذ العينات من صهاريج الشاحنات والسيارات والصهاريج على شكل سلندرات أفقية:
- ١- تؤخذ العينات بالسرعة الممكنة بعد تعبئة هذه الصهاريج مباشرة وقبل حصول أي ترسب أو تكون أي طبقة .
  - ٢- إذا لم تتوفر الإمكانية لأخذ العينة مباشرة بعد التعبئة ، يتم عمل تجانس لمحتويات الصهريج بنفخ غاز النيتروجين أو بالتسخين .
  - ٣- يكون عدد العينات ومستويات أخذها وحجم كل منها كما في البند رقم (أ-١) الخاص بأخذ العينات من الصهاريج على شكل سلندرات عمودية بحيث تؤخذ عينه من كل حجره من حجرات الصهريج.

(ج) أخذ العينات من أنابيب خلال حركة الزيت :

تؤخذ العينات من السيل المتدفق من الزيت على فترات منتظمة أثناء عملية التفريغ على أن لا تقل كمية العينة عن ٥ لتر.

- (د) أخذ العينات من صهاريج السفن :
- ١- تؤخذ العينات أثناء الحركة خلال عملية تفريغ الزيت من الأنابيب المستخدمة بالتفريغ .
  - ٢- في حال أخذ العينات من صهاريج التخزين بالسفينة فيتم أخذ العينات حسب البنود (أ، ب) الواردة اعلاه.

ثانياً : اخذ العينات لغايات الفحوص المخبرية الروتينية (فيزيائي، كيميائي، جرثومي)

- ١-٢ أخذ العينات من إرساليات اللحوم المجمدة ومنتجاتها:
- ١- الذبائح الكاملة المجمدة تفحص ظاهرياً من قبل الطبيب البيطري في المركز الجمركي وتؤخذ منها عينات للفحص المخبري لغايات الصلاحية إذا رأى الطبيب البيطري ضرورة لذلك.
- ٢- إرساليات الأحشاء المجمدة المدون على عبواتها تاريخ الإنتاج باليوم والشهر والسنة ، وفي حال وجود أكثر من خمسة تواريخ إنتاج في الإرسالية ، تؤخذ عينات من أكثر صنفين في الإرسالية.
- ٣- يجب أن لا يقل وزن العينة التي تُرسل للمختبر من الأسماك عن ١٥ كغم ، أما في حال أن وزن السمكة الواحدة يقل عن ٥٠٠ غم فيجب أن لا يقل وزن العينة التي تُرسل للمختبر عن ١٠ كغم.
- ٤- يتم أخذ العينات كما هو وارد في الجدول رقم (١/أ) و(١/ب)

جدول رقم (١ - أ): حجم العينة من اللحوم الحمراء والبيضاء والأسماك المجمدة لغايات التصنيع

حجم العينة التي تجمع للفحص المخبري ( عدد الوحدات )	عدد الطرود التي يجب فتحها وفحص جميع عبواتها ظاهرياً "اختيار عشوائي"	وزن الصنف في الإرسالية (كغم)
٤	٤	لغاية ٥٠٠٠ كغم
٦	٦	٢٠.٠٠٠-٥٠٠١
٨	٨	٤٠.٠٠٠-٢٠٠٠١
١٠	١٠	أكثر من ٤٠.٠٠٠

جدول رقم (١ - ب): حجم العينة من اللحوم الحمراء والبيضاء والأسماك المجمدة ومنتجاتها  
والمخصصة للبيع المباشر للمستهلك

حجم العينة التي تجمع للفحص المخبري ( عدد الوحدات )	عدد الطرود التي يجب فتحها وفحص جميع عبواتها ظاهرياً "اختيار عشوائي"	وزن الصنف في الإرسالية (كغم)
٨	٨	لغاية ٥٠٠٠ كغم
١٢	١٢	٢٠.٠٠٠-٥٠٠١
١٦	١٦	أكثر من ٢٠.٠٠٠

٢-٢ : أخذ العينات من إرساليات الحليب ومنتجات الألبان:

- ١- يتم أخذ عينة تركيبيية من عينات العبوات التي تريد على ٥ كغم بحيث تؤخذ عينات جزئية ٢٠٠ غم من كل وحدة عينة وكما هو وارد في الجدول (2) ادناه في ظروف مناسبة لتجنب تلوث المنتج وتخلط لتكوين عينة مركبة للفحص المخبري .
- ٢- العبوات ذات وزن ٥ كغم او اقل تؤخذ العبوات كاملة كوحدة عينة وكما هو وارد في الجدول رقم (٢).
- ٣- بخصوص عينات الجميد الصلب و في حال اختلاف شكل حبة الجميد وكثت جميع الطرود تحمل نفس التشغيل يتم أخذ عينات ممثلة لكل شكل على حده .
- ٤- بخصوص عينات البوظة الجاهزة المجمدة تؤخذ عينة منفصلة من كل وحدة من وحدات العينة التي تجمع للفحص المخبري.

جدول رقم (٢): حجم العينة من الحليب ومنتجات الألبان

حجم العينة التي تجمع للفحص المخبري " عدد الوحدات "	عدد الطرود التي يجب فتحها وفحص عبواتها ظاهرياً "اختيار عشوائي"	حجم الإرسالية " عدد العبوات "
٥	١٥	أقل من ٥٠٠
١٠	٢٠	١٠٠٠ - ٥٠٠
٢٠	٣٠	أكثر من ١٠٠٠

- ٣-٢ أخذ العينات من إرساليات حليب الرضع والتركيبية الخاصة والأغذية التكميلية الخاصة بالرضع (حتى عمر سنة واحدة) يتم أخذ العينات كما هو وارد في الجدول ٣ عند أخذ عينات من العبوات الكبيرة ( عبوات وزن أكثر من ٥ كغم ) تؤخذ عينات جزئية في ظروف مناسبة لتجنب تلوث المنتج مع مراعاة ما يلي :
- ١- يتم إختيار ست عبوات لسحب العينة منها .

- ٢- تفتح العبوات بعناية وتكشط الطبقة السطحية بواسطة قلم أخذ العينات.  
 ٣- تؤخذ العينة بتمرير أنبوبة ( قلم ) أخذ العينات خلال المسدوق حتى قاع العبوة وتنقل محتويات الأنبوب إلى عبوة حفظ العينة.  
 ٤- تكرر العملية للحصول على عينة وزنها ٧٥٠ غم من الحليب من كل عبوة .  
 ٥- تكرر العملية على جميع عبوات العينة .  
 ٦- تخلط العينات جيداً للحصول على عينة مركبة لغايات الفحص المخبري .  
 ٧- العبوات ذات وزن = كغم او اقل تؤخذ العبوة كاملة كوحدة عينة.

جدول رقم (٣): حجم العينات لحليب الرضع والتركيبية الخاصة والأغذية التكميلية للرضع

حجم العينة التي تجمع للفحص المخبري " عدد الوحدات "	عدد الطرود التي يجب فتحها وفحص عبواتها ظاهرياً " اختيار عشوائي "	حجم الإرسالية " عدد الوحدات "
١٠	١٠	أقل من ١٠٠٠
٢٠	٢٠	١٠٠٠ - ١٠٠٠٠
٣٠	٣٠	أكثر من ١٠٠٠٠

- ٢-٤ أخذ العينات من إرساليات منتجات البيض السائلة والمجمدة والمجففة والمبسترة كما هو وارد في الجدول رقم ٤  
 أ- العبوات وزن اكبر من ١ كغم تؤخذ عينة منفصلة من كل وحدة من وحدات العينة التي تجمع للفحص المخبري وبحيث يكون وزن كل وحدة ٥٠٠ غم.  
 ب- العبوات وزن كيلو غرام واحد او أقل تؤخذ العبوات كاملة كوحدة عينة .

جدول رقم (٤): حجم العينة لمنتجات البيض السائلة والمجمدة والمجففة والمبسترة

حجم العينة التي تجمل للفحص المخبري " عدد الوحدات "	عدد الطرود التي يجب فتحها وفحصها ظاهرياً " اختيار عشوائي "	"حجم الإرسالية " عدد الطرود "
٥	٥	لغاية ٥٠
١٠	١٠	١٠٠-٥١
١٥	١٥	أكثر من ١٠٠

\* في حال كانت كمية التشغيل بالإرسالية اقل من ٢٠ طردا يتم سحب وحدات العينة من الطرود وتخلط معاً كعينة تركيبية للفحص المخبري

- ٢-٥ أخذ العينات من إرساليات الزيوت والدهون النباتية والحيوانية المعبأة في صفائح أو عبوات بلاستيكية ويتم أخذ العينات كما هو وارد في الجدول رقم ٥  
 أ- العبوات وزن ٣ كيلو غرام / ٣ لتر أو أقل تؤخذ العبوات كاملة كوحدة عينة .  
 ب- العبوات وزن اكثر من ٣ كيلو غرام / ٣ لتر يؤخذ لتر واحد او ٧٥٠ غراما من كل وحدة من وحدات العينة.



## جدول رقم (٥) : حجم العينة للزيوت والدهون النباتية والحيوانية المعبأة

حجم العينة التي تجمع للفحص المخبري " عدد الوحدات "	عدد الطرود التي يجب فتحها وفحصها ظاهرياً " اختيار عشوائي "	حجم الإرسالية " عدد الطرود "
٤	٤	أقل من ٤٥٠
٦	٦	٣٠٠٠-٤٥٠
١٠	١٠	١٠.٠٠٠-٣٠٠١
١٦	١٦	أكثر من ١٠.٠٠٠

٦-٢ أخذ العينات من إرساليات المنتجات النباتية المعبأة وتشمل:  
أ- الفواكة والخضار المجمدة أو المجففة

ب- الحبوب والبقول والبهارات والأعشاب الجافة والتوابل ومخاليطها & "Spices  
Condiments" المعبأة

ج- دقيق القمح، النشا، المعكرونة باشكالها، البسكويت بأنواعه الشعير المنبت (المولت Malt )  
ومشتقات دقيق القمح المعبأة أو المظفة التي تستهلك بعد طبخها .

د- المكسرات

هـ- مسحوق الكاكو والشوكولاته والساكاكر والحلاوة الطحينية

و- الشاي

ز- الطحينية والمايونيز وزبد الفستق

ح- السكر الجاف Sucrose وشراب الجلوكوز

تكون كما يلي وذلك كما هو وارد في الجدول رقم ٦

- ١- العبوات وزن ٥ كغم او أقل تؤخذ العبوات كاملة كوحدة عينة .
- ٢- العبوات وزن اكثر من ٥ كغم تؤخذ عينة من كل عبوة ٢٠٠ غم على الأقل من كل وحدة من وحدات العينة التركيبية .
- ٣- في حال عينات الشاي تكون حجم العينة التي تجمع للفحص نصف الكمية الواردة في الجدول ادناه مع مراعات ما ورد في البنود ١ و٢ اعلاه .
- ٤- العينات التي تفحص لغايات التحري عن السموم الفطرية (أفلاتوكسين) يتم أخذ عينة منفصلة بالرجوع الى جدول رقم ١٠ بالإضافة إلى العينة لغايات الفحص الروتيني الواردة في الجدول ادناه

## جدول رقم (٦): حجم العينة من إرساليات المنتجات النباتية المعبأة

حجم العينة التي تجمع للفحص المخبري " عدد الوحدات "	عدد الطرود التي يجب فتحها وفحصها ظاهرياً " اختيار عشوائي "	حجم الإرسالية " عدد الطرود "
٦	٦	أقل من ١٠٠
٨	٨	١٠٠-١٥٠
١٤	١٤	١٥١-١٠٠٠
٢٠	٢٠	أكثر من ١٠٠٠

المواد ذات الكلف العالية (زعران، صنوبر، مستكة، الهيل...) يتم أخذ وحدة العينة حسب شكل التعبئة على أن لا تقل عن (واحد بالآلف) من وزن أو عدد العبوات .

٧-٢ : أخذ العينات من إرساليات المركبات الخاصة بالمشروبات الغازية وعصير وشراب الفاكهة ومركبات ماء الورد والزهر والصمغ والمضافات الغذائية "لغايات التصنيع فقط" ويتم أخذ العينات كما هو وارد في الجدول ٧

- إذا كان حجم العبوات ١٠٠٠ مللتر/ ١٠٠٠ غرام أو أقل تؤخذ العبوات كاملة .
- إذا كان حجم العبوات أكثر من ١٠٠٠ مللتر/ ١٠٠٠ غرام تفتح الطرود ويؤخذ منها عينتان منفصلتان حجم ٢٥٠ مللتر/ ٢٥٠ غراما لكل عينة ، والإلتزام بالبند ٢-٤ ج.

## جدول رقم (٧): حجم العينة لمركبات المشروبات والعصير والمضافات الغذائية "لغايات التصنيع فقط"

حجم الصنف في الإرسالية " طرد "	عدد الطرود التي تفحص جميع عبواتها ظاهرياً "اختيار عشوائي "	عدد الطرود التي يجمع منها العينة للفحص المخبري
أقل من ١٠	٢	٢
١٠ فأكثر	٤	٤

٨-٢ : أخذ العينات من إرساليات الأغذية الخاصة والمكملات الغذائية ويتم أخذ العينات كما هو وارد في الجدول ٨

- يجب التأكيد من حصول المادة الغذائية على موافقة استيراد صادرة عن المؤسسة العامة للغذاء والدواء باعتبار المنتج غذاء قبل سحب العينات .

ب- يجب التحقق من أن بطاقة البيان لا تحتوي إدعاءات غير موافق عليها من المؤسسة العامة للغذاء والدواء .

## جدول رقم (٨) حجم العينات للأغذية الخاصة والمكملات الغذائية

حجم الإرسالية " عدد العبوات "	عدد الطرود التي يجب فتحها وفحصها ظاهرياً " اختيار عشوائي "	حجم العينة التي تجمع للفحص المخبري " عدد الوحدات "
أقل من ١٠٠	٢	٢
١٠٠-٥٠٠	٤	٤
أكثر من ٥٠٠	٦	٦

٩-٢ : أخذ العينات من إرساليات المياه المعبأة والمياه الغازية والمياه المعدنية ويتم أخذ العينات كما هو وارد في الجدول (٩)

جدول رقم (٩) المياه المعبأة والمياه الغازية والمياه المعدنية

حجم الإرسالية " عدد العبوات "	عدد الطرود التي يجب فتحها وفحصها ظاهرياً " اختيار عشوائي "	حجم العينة التي تجمع للفحص المخبري " عدد الوحدات "
أقل من ٥٠٠	٦	٦
١٠٠٠ - ٥٠٠	١٠	١٠
٥٠٠٠ - ١٠٠١	١٦	١٦
أكثر من ٥٠٠٠	٢٠	٢٠

❖ عينات المياه المعبأة ترسل إلى مختبر صحة البيئة في وزارة الصحة

❖ عينات المياه الغازية والمياه المعدنية ترسل إلى مختبر الغذاء

ثلاثاً : أخذ العينات لغايات فحص المواد الغذائية للسموم الفطرية:

١. تؤخذ عينة من كل إرسالية ترد للمركز الجمركي من المكمرات مثل الفستق الحلبي والفول السوداني والبنديق والجوز والصنوبر... الخ (المحصول الخام غير المصنّع) والبذور الزيتية وأشباهاها.
٢. تؤخذ عينة لإرسالية واحدة من كل عشر إرساليات من هذه المنتجات .
٣. تؤخذ عينة لإرسالية واحدة من كل عشر إرساليات من الحبوب والبقول والبذور الزيتية الخام والمكمرات غير المصنّعة التي لم يرد ذكرها في البند (١) أعلاه.
٤. تؤخذ عينة لإرسالية واحدة من كل عشر إرساليات من الحليب الجاف وحليب الرضع.
٥. تحسب العينة الممثلة التي يتم جمعها لفحص مدى إحتوائها على السموم الفطرية كما في الجدول التالي:

جدول رقم (١٠) : حجم العينات لغايات فحص السموم الفطرية

نوع المنتج	عدد الوحدات التي تجمع منها العينة	الكمية التي تجمع من الوحدة	وزن العينة الكلية
الفستق الحلبي والبنديق والفستق (الفول السوداني) (غير المقشور)	٥٠	٤٠٠ غرام	٢٠ كغم
الفستق الحلبي والبنديق والفستق (الفول السوداني) (المقشور)	٥٠	٢٥٠ غراما	١٢ كغم
مكمرات اخرى (غير المقشورة)	٤٠	٤٠٠ غرام	١٦ كغم
مكمرات اخرى مقشورة	٤٠	٢٥٠ غراما	١٠ كغم
الحبوب والبذور	٥٠	٢٥٠ غراما	٢٠ كغم
منتجات الفستق الحلبي والفستق والبنديق (وزن كيلو غرام للعبوة او أقل)	٦	كامل العبوة	٦ عبوة
منتجات الفستق الحلبي والفستق والبنديق المصنّعة وزن أكثر من كيلو غرام للعبوة	٨	٢٥٠ غم من كل عبوة	٢ كغم
الحليب الجاف وحليب الأطفال وحليب الرضع	٢٠	٥٠٠ غرام	٥ كغم
الفواكه المجففة (التين ، الزبيب ، الخ)	٢٠	٥٠٠ غرام	٥ كغم

❖ ملاحظة: تقسم العينة الكلية إلى نصفين حيث يرسل النصف الأول للفحص المخبري ويحتفظ التاجر بالنصف الثاني بعد

تحريزه حسب الاصول.

- رابعاً: أخذ العينات النباتية لغايات فحوص متبقيات المبيدات :  
 ١. تؤخذ العينة بطريقة عشوائية وممثلة لكامل الإرسالية التي أخذت منها.  
 ٢. تجمع العينات بحضور مندوب وزارة الزراعة لجمع عينات التحري عن متبقيات المبيدات.

جدول رقم (١١) حجم العينات لغايات فحوص متبقيات المبيدات

حجم العينة	نوع المادة الغذائية
٣ كغم	السمسم . الأرز ، القمح ، القهوة
١ لتر	الزيوت النباتية السائلة
١ كغم	الزيوت النباتية الصلبة
لا يقل عن ١ كغم	التمر وزن أقل من ٢٥ غراماً (مثل الفراولة والزيتون)
٣-١ كغم	التمر وزن ٢٥-١٠٠ غرام (مثل البندورة والماندليتا... الخ)
٥-٢ كغم	التمر وزن ١٠١-٢٥٠ غراماً (مثل البندورة والمانح... الخ)
١٠ تمر على الأقل	التمر وزن أكثر من ٢٥٠ غراماً (البطيخ والقرنبيط)

خامساً: أخذ العينات من إرساليات المواد الغذائية التي لم يرد لها جدول خاص يتم الرجوع إلى هذا الجدول في حال عدم وجود جدول خاص بصنف المادة الغذائية المعطبة أو المظفة والمعابة التي سيتم أخذ العينات منها .

جدول رقم (١٢) حجم العينة من الأغذية المعطبة والمظفة والمعابة

حجم العينة التي تجمع للفحص المخبري "عدد الوحدات"	عدد الطرود التي يجب فتحها وفحص جميع عبواتها ظاهرياً "اختيار عشوائي"	حجم الصنف في الإرسالية "وحدة"
٤	الجذر التربيعي لعدد طرود الإرسالية	أقل من ١٢٠٠
٦		٧٢٠٠ - ١٢٠٠
١٤		٧٢٠١ - ١٠.٠٠٠
٢٢		١٠.٠٠١ - ٢٠.٠٠٠
٣٠		٢٠.٠٠١ - ٣٠.٠٠٠
٣٨		أكثر من ٣٠.٠٠٠