



DJS 2385:2023  
Second Draft  
First edition

٢٠٤٣/٢٣٨٥  
الصفحة الثانية  
الإصدار الأول

مشروع تصويت  
(إعداد)

## الأغذية الخالية من الغلوتين

*Gluten free food*

مؤسسة المواصفات والمقاييس  
الملكية الأردنية العاشرة

## المحتويات

### المقدمة

١	.....	١- المقال
١	.....	٢- المراجع التقىسية
٢	.....	٣- المصطلحات و التعريف
٢	.....	٤- الأنواع
٢	.....	٥- الملوثات
٢	.....	٦- طرق أخذ العينات والمحضر
٤	.....	٧- التعبئة والتغليف والتخزين
٤	.....	٨- بطاقة بيان
٤	.....	المراجع

مكتبة كلية التربية الأساسية للجامعة الإسلامية بغزة  
الرئيسي والثانوي والجامعي والمهني والمهنية  
لابد من اعتماده في كل معلم إداري

## المقدمة

مؤسسة المعاصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد للمعاصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية، وتكون هذه اللجان عادةً مشكلةً من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المعاصفة القياسية، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي ولللاحظات حول هذه المعاصفة القياسية، وذلك أثناء فترة تعميم ~~مشترك~~ التصويت، سعياً لجعل المعاصفات القياسية الأردنية موافقة للمعاصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان ~~في ذلك~~ من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انتساب السلع بين الدول.

تم هيكلة وصياغة ~~المعاصفات القياسية الأردنية~~ وفقاً للدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢٠٠٥/٢، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة ~~المعاصفات القياسية الأردنية~~.

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة ~~الtechnical committee~~ الدائمة للجودة والبصري ومتاجها ٢٥ بدراسة مشروع المعاصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٣/٢٢٨٥ الخامسة ~~بالاعتراض~~ المخالية من الغلوتين، وأوصت باعتماد المشروع كنوعية فنية أردنية ٢٠٢٣/٢٢٨٥، وذلك استناداً للمادة (١٢) من ~~بيان المعاصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠~~ وتعديلاته.

## الأغذية الخالية من الغلوتين

### ١- المجال

تحرص هذه المواصفة القياسية الأردنية بالاشتراطات الواجب توفرها بالأغذية التي حضرت ووجهت أو أعلنت لتلبية الاحتياجات التقليدية الخاصة للأشخاص الذين لا يتحملون الغلوتين، والأغذية المعتمدة للاستهلاك العام والتي تاسب ~~بعضها~~ طبيعتها استخدام الأشخاص الذين لا يتحملون الغلوتين التي تحمل على بطاقة يسأها عبارة تشير إلى أن "هذا ~~الغذاء خالي من الغلوتين بموجب طبيعته~~".

### ٢- المراجع التقنية

المواثيق المرجعية التالية لا يمكن الاستثناء عنها لتطبيق هذه الوثيقة في حالة الإحالة للمورخة تطبق الطبيعة المذكورة فقط، أما في حالة الإحالة غير المورخة فتطبق آخر طبعة من الوثيقة المرجعية المذكورة أدناه (متضمنة أي تعديلات)، علماً بأن مكتبة موسعة المواصفات والمقاييس تحوي على نهارس للمواصفات السارية للعمول في الوقت الحاضر.

- المعاصرة القياسية الدولية ٢٤٨٣، كلوريد الهيدروجين المستخدم في الأغراض الصناعية — تحديد الفقد في الكحولة عند درجة حرارة ١١٠° س.
- معاصرة هيئة الدستور الثنائي ١٩٣، المعاصرة العامة للمطهرات والسموم في الأغذية والأعلاف.
- التشريع الأوروبي ١٨٨١، الحدود القصوى لبعض الملوثات في الأغذية.
- المعاصرة القياسية الأردنية ٩، بطاقة البيان — المعيار العام لوضع ~~بطاقة~~ بيان على عبوات الأغذية.
- المعاصرة القياسية الأردنية ٩٤، المعاصرة العامة للمضافات الغذائية.
- المعاصرة القياسية الأردنية ٢٨٨، المواد الغذائية — مدد الصلاحية للمواد الغذائية.
- المعاصرة القياسية الأردنية ٤٩٣، الاشتراطات الصحية. القواعد العامة لشحون صحة الأغذية.
- المعاصرة القياسية الأردنية ١٩٢٥، الشروط الصحية وسلامة الغذاء — الحدود القصوى ~~لبعض~~ المبيدات والمتبييات المرضية في الأغذية.
- المعاصرة القياسية الأردنية ١٤٧٣، بطاقة البيان — الخطوط التوجيهية لوضع بطاقة بيان الدالة على العناصر في النبات.
- المعاصرة القياسية الأردنية ١٤٧٤، بطاقة البيان — الخطوط التوجيهية لاستخدام التوبيخات الغذائية والصحية.
- المعاصرة القياسية الأردنية ١٥٣٣، الحدود العليا لمتبييات الأدوية البيطرية في الغذاء.
- القاعدة الفنية الأردنية ٢١٣٠، المواد والأدوات المعتمدة للتلامس مع الغذاء.
- القاعدة الفنية الأردنية ٢١٣١، المواد والأدوات البلاستيكية المعتمدة للتلامس مع الغذاء.
- القاعدة الفنية الأردنية ٢١٣٢، مواد التعبئة والتغليف.

- تعليمات المؤسسة العامة للغذاء والدواء الخاصة بأخذ العينات من المواد الغذائية المتناولة بالأسواق لسنة ٢٠١٥ وتعديلاتها.

- تعليمات للمؤسسة العامة للغذاء والدواء الخاصة بالتفتيش وأخذ العينات من المواد الغذائية المستوردة لسنة ٢٠١٥ وتعديلاتها.

### ٤- المصطلحات والتعاريف

لأغراض هذه المعاشرة تستخدم المصطلحات والتعاريف الوارد أدناه:

١-٣-

#### الفلوتين

جزء من البروتين المأخوذ من القمح والراي والشعير والشوفان أو الأصناف المهجنة منها أو مشتقها والتي لا يتحملها بعض الأشخاص وغير قابلة للنفاسة مثل كلوريد الصوديوم بتركيز ٥٪ مول/لتر

٢-٣

#### البرولامين

جزء من الفلوتين المستخلص بواسطة نسبة من الإيماك تترواح بين ٤٠٪ و٧٠٪، والبرولامين المشتق من القمح هو الفليادين، وذلك المشتق من الراي هو السيكالين ومن الشعير الموردن ومن الشوفان الأفغاني، وعادةً ما يكون عتوى البرولامين في الفلوتين بنسبة ٥٪

٣-٣

#### الأغذية الخالية من الفلوتين

١-٣-٣

#### الأغذية الخالية من الفلوتين بمكمل طبيعتها

تتألف أو تصيب فقط من مكون أو أكثر لا يحتوي على القمح (جميع أنواع *Triticum* مثل القمح الصد والمحطة وقمح خرسان الذي تطلق عليه تسميات أخرى أيضاً مثل الكاموت) والراي والشعير والشوفان أو الأصناف المهجنة منها

منها

٤-٣-٣

#### الأغذية منزوعة الفلوتين

تتألف من مكون أو أكثر من القمح (جميع أنواع *Triticum* مثل القمح الصد والمحطة وقمح خرسان الذي تطلق عليه تسميات أخرى أيضاً مثل الكاموت) والراي، والشعير، والشوفان أو الأصناف المهجنة منها، والتي تم إزالتها بالقمح أو الراي أو لزرع الفلوتين منها

\* يمكن أن يحمل الشيفان معظم وليس كل الأشخاص الذين لا يتحملون الفلوتين، ولما يمكن أن تحدث على المستوى الوطني الكمية المنسوخ بما من الشيفان غير المزروعة بالقمح أو الراي أو التسوس، الأغذية قد تختلف على مستوى

الأخلية للبلة المطوى من الغلوتين

تتألف هذه الأعذية من مكون أو أكثر من القمح (جميع أنواع *Triticum* مثل القمح الصدف والمحطة وقمح خرسان الذي تطلق عليه تسميات أخرى أيضاً مثل الكاموت) والرالي، والشعير، والشوفان أو الأصناف المهجنة منها.

الاشتراكيات

٤-١- ثقیرات عامة

٤-١ ينبع للمتجات التي تشملها هذه اللواسقة القياسية الأردنية والتي يستهلكها عن أغذية أساسية هامة، أن توفر نفس الكمية تقريباً من الفيتامينات والمعادن التي في الأغذية الأصلية التي حلّت محلّها.

٤-١-٢ تمحض المتشجعات التي تشملها هذه الموافقة التبالية الأردنية بعنابة خاصة في إطار تمارسات التصريح الجديدة لتجنب التلوث بالفلوتوxin.

٤- الاشتراطات القياسية

يجب تفهيم الاشخاص اصحاب القواسم المشتركة في المخالفة النهائية، بحيث:

٤-٢-٩ لا يزيد عن مائة الف لوتين على كل كمامة ورد في المنددة

<sup>٤-٢</sup> تراجم، الاشرطة العامة الواردة في الموسائفين القتابيين ١٤٧٣ و ١٤٧٤.

<sup>٤٦</sup> نظر إلى تأثير الافتراضات المدخلة في المصنفات الفاسدة الأخرى المذكورة.

٤-٢ الاشارةات الموجة

٤٩٣- يتم تخصيص للكتاب النهائي، وتداوله طبقاً للمعايير المقاييس الأردنية.

٦- المصافات الفلاحية

٢- المقدمة

١-٦ آلآ يزيد الحد الأعلى للسلواثات من سعوم فطرية وشاعية ومعادن على ما هو وارد في مواصفة هيئة الدستور

- ٦-٢- لا تزيد حدود متبقيات المبيدات على الحدود المسموح بها ضمن المواصفة القياسية الأردنية ١٩٢٥.  
 ٦-٣- لا تزيد حدود متبقيات الأدوية البيطرية على الحدود المسموح بها ضمن المواصفة القياسية ١٥٣٣.

## ٧- طرق أخذ العينات والفحص

### ١- طرق أخذ العينات

يتم أخذ العينات حسب التعليمات الصادرة عن المؤسسة العامة للفضاء والدواء الخاصة بالتفتيش وأخذ العينات من المواد الفضائية المستوردة لسنة ٢٠١٥ وتعديلاتها، والتعليمات الصادرة عن المؤسسة العامة للفضاء والدواء الخاصة بأخذ العينات من المواد الكيميائية المتداولة بالأسواق لسنة ٢٠١٥ وتعديلاتها.

### ٢- طرق فحص العينات

يتم فحص العينات حسب الطرق المرجعية للفحص أو الطرق المكافحة التي تم إجراء عمليات التثبيت والتحقق لها.

## ٨- التعبئة والنقل والتخزين

يجب توفر الشروط التالية عند تعبئة ونقل وتخزين المنتج النهائي بحيث:

- ١-٨ تم التعبئة في عبوات نظيفة وسلامة ومناسبة عفظه من الثلوج والتلف والجفاف وتحافظ على خصائصه الطبيعية بحيث تطابق مواد التعبئة والتغليف المستخدمة المطلبات الواردة في القواعد الفنية الأردنية ٢١٣٠ و ٢١٣١ و ٢١٣٢ .  
 ٢-٨ يتم النقل والتناول بشكل ملائم يحميها من الحرارة والجفاف أو أي مصادر أخرى للحرارة والرائحة والروائح غير المرغوب فيها وأي مصادر أخرى للتلوث خاصة عند نقلها بالسفينة. الجاذبية الجوية  
 ٣-٨ تكون عرض التخزين جافة وخالية من الرطوبة غير المرغوب فيها والجفاف من دخول الحشرات والقوارض، وأن تكون التهوية منتظمة بشكل يضمن أن تكون جيدة في فترات الجفاف ويمكن إيقافها الاحتياطية في فترات الرطوبة.

## ٩- بطاقة البيان

إضافة إلى ما ورد في المعاصفة القياسية الأردنية ٩، يجب أن تكون البيانات الإيضاحية التالية باللغة العربية ويوزع كopianها بأي لغة أخرى إلى جانب اللغة العربية الأساسية:

- ١-٩ تطبع عبارة هذا الغذاء خالي من الغلوتين بحکم طبعته إلى جانب اسم المنتج بالنسبة للمنتجات المشار إليها في البدن ١-٣-٣ .  
 ٢-٩ تطبع عبارة متخفض (قليل) الغلوتين ولا يناسب مرضى السيلياك وذلك للأغذية الواردة في البدن ٤-٣ ويعني تسمية المنتج خالي من الغلوتين.  
 ٣-٩ تطبع عبارة خالي من الغلوتين إلى جانب اسم المنتج مباشرة بالنسبة للمنتجات المشار لها في البدن ٢-٣-٣ .  
 ٤-٩ مدة الصلاحية حسب المعاصفة القياسية الأردنية ٢٨٨ .  
 ٥-٩ يراعى ما ورد في المعاصفتين القياستين ١٤٧٤٠، ١٤٧٣ .

## المراجع

- موافقة هيئة الدستور العلني ١١٨/١٩٧٩، للأغذية لاستخدامات التفلوبية الخاصة للأشخاص الذين لا يتحملون الغلوتين.
- الموافقة القياسية الخليجية ٢١/٢٠١٢، للأغذية الخالية من الغلوتين.

هذه الرسالة مقدمة تصريحها لمزيد إعطاء الرأي والاطلاع، لكنه عملاً للنقد والتبليغ، ولا يهدى الرجوع إلى كواحدة تقييمية أخرى إلا بعد اتفاقه على مجلس الإدارة.