



مؤسسة الموصفات والمقاييس الأردنية

غرفة تجارة عمان
AMMAN CHAMBER OF COMMERCE

التاريخ: ١٩ حزيران ٢٠٢٥

رقم الوارد: 2875

الرقم: م / علم / 11607
التاريخ: 21 / 12 / 1446 هـ
الموافق: 18 / 06 / 2025 م

معالي
عطوفة
سعادة

تحية طيبة وبعد،

أرجو معاليكم/عطوفتكم/سعادتكم التكرم بالعلم بأن أسلوب العمل الفني المتبع في وضع المواصفات القياسية والقواعد الفنية الأردنية يقتضي تعميم مشروع التصويت على الجهات ذات العلاقة، وذلك لإبداء الرأي والتصويت عليه تمهيدا لعرضه على مجلس الإدارة لاعتماده كمواصفة قياسية أو قاعدة فنية أردنية.

لذا أرجو أن أرفق لكم نسخة عن مشروع التصويت للمواصفة القياسية الأردنية (٢٠٢٥/٤٤٦) الخاص بالتبغ ومنتجات التبغ - السجائر، الذي أعدته اللجنة الفنية الدائمة لمنتجات التبغ والمنتجات غير التبغية المدخنة رقم (٦٥).

يرجى التكرم بالإيعاز لمن يلزم بعرض هذا المشروع على المختصين لديكم وموافاتنا بردكم عليه خلال أسبوعين من تاريخه، وذلك باستخدام بطاقة التصويت المرفقة، علما بأن عدم الرد خلال هذه المدة يعتبر موافقة من قبلكم على المشروع المذكور.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

المدير العام

م. عيبر بركات الزهير

المرفقات : مشروع التصويت
بطاقة التصويت

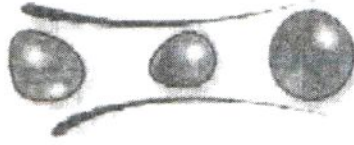
نسخة/ مدير مديرية التقييس
نسخة/ رئيس قسم الصناعات الغذائية
نسخة/ رئيس قسم فحص ومتابعة المواصفات
غدير - ٢٠٢٥/٦/١٦

الملحكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ٩٦٢ ٦٥٣-١٢٤٥ فاكس: ٩٦٢ ٦٥٣-١٢٤٩ ص.ب: ٩٤١٢٨٧ عمان ١١١٩٤ الأردن الموقع الإلكتروني: www.jsmo.gov.jo

بطاقة تصويت

Form # SDwf001-07



DJS 446:2025

Second draft

Sixth edition

ع ت ٢٠٢٥/٤٤٦

النسخة الثانية

الإصدار السادس

مشروع تصويت

(تعديل)

التبغ ومنتجات التبغ - السجائر

Tobacco and tobacco products — Cigarettes

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المحتويات

المقدمة

١ - المجال	١
٢ - المراجع التقييسية	١
٣ - المصطلح والتعريف	١
٤ - الاشتراطات القياسية	٢
٥ - طرق الفحص وأخذ العينات	٣
٦ - التعبئة	٤
٧ - بطاقة البيان	٤
الملحق - أ (تقييسي) الاشتراطات الفنية الخاصة بالصورة التحذيرية والعبارة الصحية التحذيرية	٧
المراجع	٨

الجداول

الجدول ١ - الحد الأعلى لنسب المواد في السجائر	٣
---	---

الأشكال

الشكل ١ - العبارة الصحية التحذيرية	٥
الشكل ٢ - الصور التحذيرية	٥

تعتبر هذه المواصفة القياسية الأردنية بديلة لنفس المواصفة القياسية الأردنية الصادرة عام ٢٠١٢ وتحل محلها.

المقدمة

مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية هي الهيئة الوطنية للتقييس في الأردن، حيث يتم إعداد المواصفات القياسية الأردنية من خلال لجان فنية. وتكون هذه اللجان عادةً مشكلة من أعضاء ممثلين للجهات الرئيسية المعنية بموضوع المواصفة، ويكون لهذه الجهات الحق في إبداء الرأي والملاحظات حول هذه المواصفة، وذلك أثناء فترة تعميم مشروع التصويت، سعياً لجعل المواصفات القياسية الأردنية موائمة للمواصفات القياسية الدولية والإقليمية والوطنية قدر الإمكان وذلك من أجل إزالة العوائق الفنية من أمام التجارة وتسهيل انسياب السلع بين الدول.

تتم هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية وفقاً لدليل العمل الفني لمديرية التقييس ١-٢/٢٠٠٥، الجزء ٢: قواعد هيكلة وصياغة المواصفات القياسية الأردنية*.

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة الفنية الدائمة للتبغ ومنتجات التبغ ٦٥ بدراسة المواصفة القياسية الأردنية ٢٠١٢/٤٤٦ الخاصة بالتبغ ومنتجات التبغ - السجائر ومشروع المواصفة القياسية الأردنية ٢٠٢٥/٤٤٦ الخاص بالتبغ ومنتجات التبغ - السجائر، وأوصت باعتماد المشروع المعدل كقاعدة فنية أردنية ٢٠٢٥/٤٤٦، وذلك استناداً للمادة (١٢) من قانون المواصفات والمقاييس رقم (٢٢) لعام ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

التبغ ومنتجات التبغ - السجائر

١- المجال

تختص هذه المواصفة القياسية الأردنية بالسجائر المحضرة بالطرق الميكانيكية.

٢- المراجع التقييسية

الوثائق المرجعية التالية لا يمكن الاستغناء عنها لتطبيق هذه الوثيقة. في حالة الإحالة المؤرخة تطبق الطبعة المذكورة فقط، أما في حالة الإحالة غير المؤرخة فتطبق آخر طبعة من الوثيقة المرجعية المذكورة أدناه (متضمنة أي تعديلات)، علماً بأن مكتبة مؤسسة المواصفات والمقاييس تحتوي على فهارس للمواصفات السارية المفعول في الوقت الحاضر.

- المواصفة القياسية الدولية ١٥٧٥، الشاي - تقدير الرماد الكلي.
- المواصفة القياسية الدولية ١٥٧٧، الشاي - تقدير الرماد غير الذائب في حمض الهيدروكلوريك.
- المواصفة القياسية الأردنية ١٣٨٠، السجائر - تحديد النيكوتين الكلي والنيكوتين الخالي من الجزيئات الحرة الجافة باستخدام آلة التدخين للتحليل الروتيني.
- المواصفة القياسية الأردنية ١٣٨١، السجائر - أخذ العينات.
- المواصفة القياسية الأردنية ١٣٨٢، السجائر - تحديد أول أكسيد الكربون في أبخرة السجائر المدخنة.
- المواصفة القياسية الأردنية ١٣٨٣، السجائر - تحديد النيكوتين في الدخان المكثف - طريقة كروماتوغرافيا الغاز.
- المواصفة القياسية الأردنية ١٣٨٤-٢، السجائر - تحديد الماء في الدخان المكثف، الجزء ٢: طريقة كارل فيشر.
- كتاب جمعية المحللين الكيميائيين الرسميين AOAC^(١)، طريقة رقم ٩٦٦.٠٢، تقدير نسبة الرطوبة في التبغ.
- كتاب جمعية المحللين الكيميائيين الرسميين AOAC، طريقة رقم ٩٥٩.٠٤، تقدير نسبة النيتروجين.
- قوائم جمعية مصنعي المستخلصات والمنكهات المتعارف على أنها آمنة FEMA GRAS^(٢).

٣- المصطلح والتعريف

لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية يستخدم المصطلح والتعريف الوارد أدناه:

^(١) AOAC: Association of Official Analytical Chemists.

^(٢) FEMA GRAS: Flavor and Extract Manufacturers Association's of Generally Recognized As Safe.

١-٣

السجائر

المنتج المحضّر من أوراق التبغ بأشكاله وأنواعه المختلفة بعد تحضيره وتجهيزه وتشكيله باستخدام أوراق خاصة بشكل مستدير أو بيضوي، بحيث يناسب تدخينه مباشرة

٤- الاشتراطات القياسية

- يجب توفر الاشتراطات القياسية التالية في المنتج النهائي بحيث:
- ٤-١ يخلو التبغ المستخدم في تجهيزه من المواد الغريبة نباتية كانت أو غير نباتية.
 - ٤-٢ يكون نظيفاً وخالياً من العفن والحشرات بأطوارها المختلفة.
 - ٤-٣ يخلو من أي روائح غريبة غير تلك التي تتميز بها مكونات السجائر.
 - ٤-٤ يمنع استخدام بقايا التبغ الناتجة عن التدخين أو التبغ الذي أجريت عليه أي عمليات تؤدي إلى تدهور نوعيته أو خصائصه عند تدخينه.
 - ٤-٥ يتم تزويده بمرشح بإحدى نهايتيه ويمكن إضافة أي مواد مسموح بها لزيادة حجز المواد الضارة المنبعثة من احتراق التبغ.
 - ٤-٦ يخلو من الثقوب ونقاط التنفيس الجانبية عدا المسامية الخاصة بورق اللف والمرشح المعتمدة والمتعارف عليها دولياً.
 - ٤-٧ يخلو من العيوب التصنيعية مثل النتوءات والزوائد عند القطع وعيوب اللصق (سواء أكانت بين المرشح وعمود التبغ أو التحام ورق اللف) وأن يكون عمود التبغ منتظماً.
 - ٤-٨ يكون احتراق الورق والتبغ في السجائر منتظماً ومتجانساً وألا تنفصل جرة الاحتراق عن السجارة خلال احتراقها.
 - ٤-٩ لا تقل نسبة رطوبة التبغ في المنتج عن ١١ ٪ ولا تزيد على ١٥ ٪.
 - ٤-١٠ لا تزيد نسبة التبغ المار من منخل مقاس فتحاته ٤٢٥ ميكرومتر على ٥ ٪.
 - ٤-١١ لا تقل كثافة مزيج التبغ في السجارة عن ٠,١٥ غ/سم^٣.
 - ٤-١٢ لا تزيد نسبة رقائق التبغ المعاد تركيبها (الفوليو) على ٣٠ ٪.
 - ٤-١٣ تكون الإضافات المستخدمة في تصنيع التبغ (التوليفة) من الإضافات المسموح بها ضمن قوائم جمعية مصنعي المستخلصات والمنكهات المتعارف على أنها آمنة FEMA GRAS.
 - ٤-١٤ لا تزيد نسب المواد الواردة في الجدول ١ الموجودة في السجائر على ما هو محدد إزاء كل منها.

الجدول ١ - الحد الأعلى لنسب المواد في السجائر

المادة	الحد الأعلى
أول أكسيد الكربون	١٢ ملليغرام/سجارة ^(١)
الرماد غير الذائب في الحمض	٢ ٪ على أساس الوزن الجاف
الرماد الكلي	٢٥ ٪ على أساس الوزن الجاف
القطران	١٠ ملليغرام/سجارة ^(١)
النيتروجين	٣ ٪ على أساس الوزن الجاف
النيكوتين	١ ملليغرام/سجارة ^(١)
^(١) في الأبخرة المارة إلى المدخن.	

٥- طرق الفحص وأخذ العينات

٥-١ طرق الفحص

٥-١-١ نسبة أول أكسيد الكربون

يتم تحديد نسبة أول أكسيد الكربون وفقاً للمواصفة القياسية الأردنية ١٣٨٢.

٥-١-٢ نسبة النيكوتين

يتم تحديد نسبة النيكوتين وفقاً للمواصفة القياسية الأردنية ١٣٨٣.

٥-١-٣ نسبة القطران

يتم تحديد نسبة القطران وفقاً للمواصفة القياسية الأردنية ١٣٨٠.

٥-١-٤ نسبة الرطوبة في التبغ

يتم تحديد نسبة الرطوبة في التبغ وفقاً للطريقة رقم ٩٦٦,٠٢ الواردة في كتاب جمعية المحللين الكيميائيين الرسميين AOAC.

٥-١-٥ نسبة الماء في الدخان المكثف

يتم تحديد نسبة الماء في الدخان المكثف وفقاً للمواصفة القياسية الأردنية ١٣٨٤-٢.

٥-١-٦ نسبة الرماد الكلي

يتم تحديد نسبة الرماد الكلي وفقاً للمواصفة القياسية الدولية ١٥٧٥.

٥-١-٧ نسبة الرماد غير الذائب في حمض الهيدروكلوريك

يتم تحديد نسبة الرماد غير الذائب في حمض الهيدروكلوريك وفقاً للمواصفة القياسية الدولية ١٥٧٧.

٥-١-٨ نسبة النيتروجين

يتم تحديد نسبة النيتروجين وفقاً للطريقة رقم ٩٥٩,٠٤ الواردة في كتاب جمعية المحللين الكيميائيين الرسميين AOAC.

٥-٢ طرق أخذ العينات

يتم أخذ العينات من المنتج النهائي وفقاً للمواصفة القياسية الأردنية ١٣٨١.

٦- التعبئة

يجب توافر الاشتراطات التالية عند التعبئة بحيث:

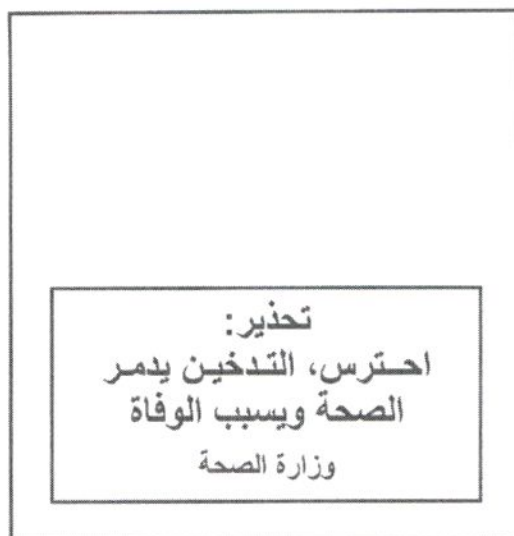
- ٦-١ تُعبأ السجائر بعد لفها برقائق مناسبة من الورق المعدني أو اللدائي التي لا تؤثر على الصحة أو خصائص المنتج، في عبوات من الورق أو الورق المقوى أو أنواع الأغلفة الأخرى المناسبة.
- ٦-٢ تُغلف عبوات السجائر برقائق شفافة من السيلوفان أو غيرها من اللدائن لحماية جودة المنتج.
- ٦-٣ تُعبأ عبوات السجائر الكاملة في عبوات من الورق أو الورق المقوى أو اللدائن لتهيئتها في مجموعات (الكروقات) على أن تُغلف بعد ذلك برقائق من السيلوفان أو غيرها من اللدائن بما يضمن جودة المنتج، ويجوز استخدام رقائق السيلوفان فقط.

٧- بطاقة البيان

يجب أن يُدون على بطاقة البيان لكل عبوة باللغة العربية و/أو باللغة الإنجليزية للمنتجات المحلية والمستوردة وبشكل لا يقبل الحو أو الإزالة، البيانات الإيضاحية التالية:

- ٧-١ العلامة التجارية.
- ٧-٢ اسم الشركة الصانعة.
- ٧-٣ عدد السجائر في العبوة.
- ٧-٤ بلد المنشأ.
- ٥-٥ عبارة "صناعة أردنية" للمنتجات المحلية.
- ٧-٦ نسبة النيكوتين والقطران وأول أكسيد الكربون.
- ٧-٧ عبارة: "للإقلاع عن التدخين اتصل على ٠٦٥٠٠٤٥٤٦ للمساعدة".
- ٧-٨ ألا تقل مساحة العبارة الصحية التحذيرية أو الصورة التحذيرية عن ٦٥ ٪ من مساحة لوحة العرض الأساسية الأمامية والخلفية لعبوة السجائر، ولا تشمل النسبة الإطار الخارجي (انظر الملحق أ)، على أن يكون موقع التحذير الصحي موازاً للحافة السفلى للعبوة وباتجاهها قدر الإمكان.

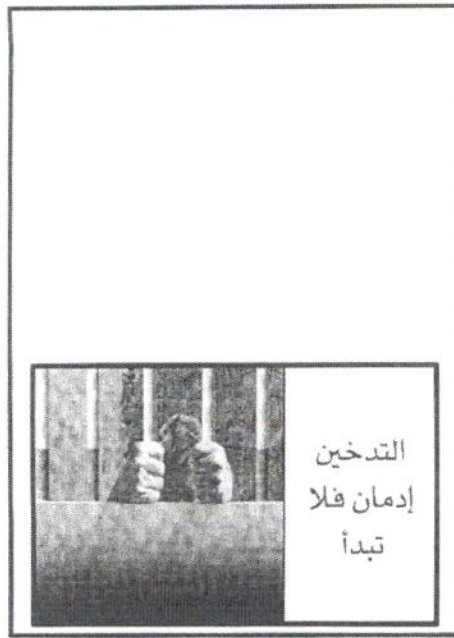
٧-٩ وضع العبارة الصحية التحذيرية كما في الشكل ١ وباللغة العربية على الواجهة الأمامية للوحة العرض الأساسية لعبوة السجائر ووضع الصور التحذيرية كما في الشكل ٢ على الوجه الآخر للوحة العرض الأساسية لعبوة السجائر، ويتم الحصول على الاشتراطات الفنية الخاصة بالصورة والعبارة الصحية التحذيرية من مؤسسة المواصفات والمقاييس الأردنية.



الشكل ١ - العبارة الصحية التحذيرية



الشكل ٢ - الصور التحذيرية



الشكل ٢ - الصور التحذيرية (تتمة)

١٠-٧ يتم وضع التحذير الصحي على لوحة العرض الأساسية بطريقة تضمن عدم إخفاء أي معلومات مدونة خاصة بالتحذير الصحي عند فتح عبوة السجائر.

١١-٧ رقم الإرسالية أو الدفعة بحيث يتم تمييز تاريخ الإنتاج بشكل واضح ومقروء.

١٢-٧ يمنع وضع أي عبارات ترويجية أو إشارات أو صور أو رموز أو علامات أو معلومات مضللة على العبوات توجي للمستهلك بأنها غير مضرّة صحياً أو أنها أقل ضرراً من غيرها من المنتجات، كما يمنع وضع أي إدعاءات تُظهر أن له خصائص حيوية أو خصائص تنشيطية أو أي فوائد أخرى تتعلق بالصحة أو نمط الحياة.

الملحق - أ

(تقييسي)

الاشتراطات الفنية الخاصة بالصورة التحذيرية والعبارة الصحية التحذيرية

أ-١ الصورة التحذيرية

يجب توافر الاشتراطات الفنية التالية الخاصة بالصورة التحذيرية الواجب وضعها على عبوة السجائر بحيث:

أ-١-١ لا تقل درجة وضوح الصورة عن ٢٠٠ نقطة/٢,٥٤ سم.

أ-١-٢ تحاط الصورة التحذيرية بإطار أسود وبعرض ١ مم أو ٢ نقطة.

أ-١-٣ يكون لون الخلفية أبيض.

أ-١-٤ لا يقل عدد الألوان المستخدمة عن الألوان الأربعة الأساسية.

أ-١-٥ يتم طباعة وإنتاج الأربعة صور الموضحة في الشكل ٢ في وقت واحد وبشكل منتظم.

أ-١-٦ تشمل عبوات السجائر الكاملة (الكروز) بداخلها على صورة تحذيرية واحدة على الأقل.

أ-٢ العبارة الصحية التحذيرية

يجب توافر الاشتراطات الفنية التالية الخاصة بالعبارة الصحية التحذيرية الواجب وضعها على عبوة السجائر بحيث:

أ-٢-١ توضع العبارة التحذيرية في إطار أسود على ألا يقل عرض الإطار عن ١ مم أو ٢ نقطة.

أ-٢-٢ يتم توسيط العبارة التحذيرية داخل الإطار.

أ-٢-٣ يكون لون الخلفية أبيض.

أ-٢-٤ يكون لون الخط المستخدم أسود (الشكل ١) ولا يقل مقاسه عن ١٨ عريض غامق.

المراجع

- قرارات مجلس وزراء الصحة العرب الخاصة بالتدخين/صنعاء ١٩٨٢.
- قرارات الأمانة الفنية لمجلس وزراء الصحة العرب الخاصة بالتدخين/دمشق ١٩٨٤.
- التوجيه ٤٠/٢٠١٤/الاتحاد الأوروبي للبرلمان الأوروبي والمجلس من ٢٣/١٠/٢٠٢٣ بشأن تقريب القوانين واللوائح والأحكام الإدارية للدول الأعضاء فيما يتعلق بتصنيع وعرض وبيع التبغ والمنتجات ذات الصلة وإلغاء التوجيه EC/٢٠٠١/٣٧.