



غرفة صناعة الأردن
Jordan Chamber of Industry

الرقم ٩٦١٢٤٣٨٥٣
Ref. No. ٢٠٢٣/٦١٩
Date التاريخ

السادة قطاع الصناعات الغذائية والتموينية والزراعية والثروة الحيوانية المحترمين
قطاع تعبئة المياه

الموضوع: مشروع تصويت موافقة مياه الشرب

تحية طيبة وبعد،

ارفق لحضراتكم كتاب مدير عام مؤسسة المعايير والمقياسات رقم م/عام/4241 تاريخ 07/03/2022 والمتضمن التصويت على مشروع المعايير القياسية الأردنية 1214/2023 الخاصة بالمياه - مياه الشرب المعبأة، والذي اعدته اللجنة الفنية الدائمة لقطاع المياه والمياه العادمة رقم (17).

ارجو العلم والاطلاع والمشاركة الفاعلة في ابداء الملاحظات الفنية على المشروع اعلاه وذلك بواسطة بطاقة التصويت المرفقة وارسالها للمهندس ليث الدحلة على البريد الالكتروني laith@jci.org.jo في موعد اقصاه 2023/04/25.

وتفضلاً حضراتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير،

محمد وليد الجبيطان /

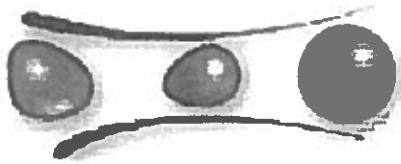
نائب رئيس غرفة صناعة الأردن
ممثل قطاع الصناعات الغذائية والتموينية
والزراعية والثروة الحيوانية



+962 6 464 26 49 | +962 6 464 37 19

www.jci.org.jo | www.jci.org

P.O.Box 811986 Amman 11181 Jordan



DJS 1214:2023

Fifth edition

٢٠٢٣/١٢١٤ ع

الإصدار الخامس

مشروع تصويت

(تعديل)

المياه - مياه الشرب المعبأة

Water - Bottled drinking water

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي واللاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتبدل، ولا يجوز الرجوع إليه كمواصفة قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.

مؤسسة المواصفات والمقاييس

المملكة الأردنية الهاشمية

المحتويات

	المقدمة
١	١ - الحال
١	٢ - المراجع التقييسية
١	٣ - المصطلحات والتعريف
٢	٤ - مصدر المياه
٢	٥ - الاشتراطات
٧	٦ - طرق الفحص
٨	٧ - مراقبة النوعية
٩	٨ - بطاقة البيان
١٠	المراجع

الجدوال

٤	الجدول ١ - الخصائص الفيزيائية لمياه الشرب المعبأة
٤	الجدول ٢ - الخصائص الكيميائية لمياه الشرب المعبأة
٦	الجدول ٣ - المبيدات العضوية
٦	الجدول ٤ - الملوثات العضوية
٧	الجدول ٥ - نواتج عملية التطهير
٧	الجدول ٦ - المواد المشعة
٨	الجدول ٧ - تكرارية الفحص على مياه الشرب المعبأة

تعتبر هذه الموافقة القياسية الأردنية بدالة لنفس الموافقة القياسية الأردنية الصادرة عام، ٢٠١٨ وتحل محلها.

هذه الوثيقة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي وللاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتبدل، ولا يجوز الرجوع إلى كموديل قياسية أردنية إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.

المقدمة

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

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

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة الفنية الدائمة للمياه والمياه العادمة ١٧ بدراسة المعايير القياسية الأردنية ٢٠١٨/١٢١٤ الخاصة بالمياه – مياه الشرب المعبأة، ومشروع المعايير القياسية الأردنية ٢٠٢٢/١٢١٤ الخاص بالمياه – مياه الشرب المعبأة وأوصت باعتماد المشروع المعدل كفاعدة فنية أردنية ٢٠٢٣/١٢١٤، وذلك استناداً لل المادة (١٢) من قانون المعايير والمقاييس رقم ٢٢ لسنة ٢٠٠٠ وتعديلاته.

* قيد التعديل.

هذه الهيئة مشروع تصويت تم توزيعه لإبداء الرأي وللاحظات. لذلك فهو عرضة للتغيير والتبدل، ولا يجوز الرجوع إليه كمعيار قياسي أردني إلا بعد اعتماده من قبل مجلس الإدارة.

المياه . مياه الشرب المعبأة

١- المجال

تحتضن هذه المواصفة القياسية الأردنية بالاشتراتات القياسية الواجب توفرها في مياه الشرب المعبأة في عبوات محكمة الإغلاق والصالحة للاستهلاك البشري.

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)، علمًا بأن مكتبة مؤسسة المواصفات والمقاييس تحتوي على فهارس للمواصفات السارية المفعول في الوقت الحاضر.

- المواصفة القياسية الأردنية ٩، بطاقة البيان - المعيار العام لوضع بطاقة البيان على عبوات الأغذية.

- المواصفة القياسية الأردنية ٤٩٣ ، الاشتراطات الصحية - القواعد العامة لشؤون صحة الأغذية.

- المواصفة القياسية الأردنية ٢١٢٧ ، مواد التعبئة والتغليف - اللدائن - العبوات اللدائنية المستخدمة لتعبئته المياه المعدنية الطبيعية ومياه الشرب المعبأة والقوارير متكررة التعبئة المستخدمة في أجهزة تبريد المياه (القوارير اللدائنية المرتجعة).

- القاعدة الفنية الأردنية ٢١٣٠ ، المواد والأدوات المعدة للتلامس مع الغذاء.

- القاعدة الفنية الأردنية ٢١٣١ ، المواد والأدوات البلاستيكية المعدة للتلامس مع الغذاء.

- القاعدة الفنية الأردنية ٢١٣٢ ، مواد التعبئة والتغليف.

- كتاب الخطوط الاسترشادية لنوعية مياه الشرب الصادر عن منظمة الصحة العالمية WHO^(١) الإصدار الرابع متضمن الملحق الأول والثاني لعام ٢٠٢٢.

- الطرق القياسية الخاصة بجودة المياه والصادرة عن المنظمة الدولية للتقييس ISO^(٢).

- كتاب الطرق القياسية لتحليل المياه والمياه العادمة الصادر عن جمعية الصحة العامة الأمريكية وتعديلاته.

٣- المصطلحات والتعاريف

لأغراض هذه المواصفة القياسية الأردنية تستخدم المصطلحات والتعاريف الواردة أدناه:

World Health Organization :WHO^(١)
International Standard Organization :ISO^(٢)

١-٣

مياه الشرب المعبأة

مياه مخصصة للاستهلاك البشري ويمكن أن تحتوي على المعادن الطبيعية أو المضافة عن قصد، وكذلك يمكن أن تحتوي على ثاني أكسيد الكربون الطبيعي أو المضاف عن قصد

٢-٣

مصنع مياه الشرب المعبأة

المشأة بما فيها من أجهزة والمعدة لعمليات معالجة وتعبئة المياه في عبوات محكمة الإغلاق

٤- مصادر المياه

يجب أن تؤخذ المياه من مصادر مائية قابلة للمعالجة ومرخصة لهذه الغاية ومراقبة صحيحاً وفق الإجراءات المعتمدة من قبل الجهات الرسمية.

٥- الاشتراطات

١-٥ الاشتراطات العامة

يجب توفر الاشتراطات العامة التالية في المنتج النهائي بحيث:

١-٥ تم عمليات معالجة وتعبئة وتغذين ونقل المياه في ظروف صحية طبقاً للقاعدة الفنية الأردنية ٤٩٣.

٢-٥ لا يحتوي على السكريات أو المخليلات أو المنكهات أو أي مواد غذائية أخرى.

٣-٥ لا تضاف أي من مركيبات الكلورين في أي من مراحل المعالجة والتطهير النهائية للمياه.

٤-٥ تم معالجة المياه بطريقة أو أكثر مما يلي:

أ) الترشيح الدقيق المناسب.

ب) المعاملة بالتناضح العكسي.

ج) المعاملة بالتنقيط.

د) أي طريقة أخرى موافق عليها رسمياً.

٦-١-٥ يتم تطهير المياه في مراحلها النهائية بطريقة أو أكثر مما يلي:

أ) المعاملة بالأوزون.

ب) المعاملة بالأشعة فوق البنفسجية.

ج) أي طريقة أخرى موافق عليها رسمياً.

٦-١-٦ يتم حفظ المياه المعبأة ونقلها بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة ومصادر الحرارة والملوثات التي قد تؤثر على صلاحية المياه للشرب.

٦-١-٧ في حال تعبئة المياه في عبوات بلاستيكية يجب أن تتحقق العبوات البلاستيكية متطلبات المعاصفة القياسية الأردنية ٢١٢٧.

٦-١-٨ يجب أن تتحقق عبوات التعبئة متطلبات القواعد الفنية الأردنية ٢١٣٠ و ٢١٣١ و ٢١٣٢ كما يجب أن تكون العبوات مصنوعة من مواد صالحة لتعبئة المواد الغذائية (صنف غذائي)، وأن تكون العبوة غير قابلة للتفاعل مع مياه الشرب المعبأة وليس لها أي تأثير على خصائصها ولا يتبع عنها أي آثار ضارة بصحمة المستهلك وموافق عليها صحياً.

٦-١-٩ تكون العبوات محكمة الإغلاق لمنع أي عملية تلاعب بها أو تلوث للمياه.

٦-١-١٠ يمنع طرح المنتج إلى الأسواق قبل فحص العينات من قبل المشغل وظهور النتائج التي تبين صلاحيتها وفقاً لمتطلبات هذه المعاصفة القياسية الأردنية.

٦-٢ الاشتراطات القياسية

٦-٢-١ الخصائص الميكروبيولوجية

يجب أن تخلو العينة المفحوصة والممثلة لنوعية المياه مما يلي:

أ) عصيات القولون الكلية.

ب) بكتيريا الزائفة الزخمائية (*Pseudomonas aeruginosa*).

ج) الفطريات.

٦-٢-٢ الخصائص الفيزيائية

يجب أن تكون الخصائص الفيزيائية لمياه الشرب المعبأة كما هي موضحة في الجدول ١.

الجدول ١ - الخصائص الفيزيائية لمياه الشرب المعبأة

الخاصية	الحد الأقصى المسموح به
اللون	^(١) (TCU) ١٥
الطعم	مستساغ
الرائحة	مقبولة
العكارة	^(٢) (NTU) ٠,٥
^(١) وحدة لون حقيقة (True Color Unit).	
^(٢) وحدة عكارة نيفلومترية (Nephometric Turbidity Unit).	

٣-٢-٥ الخصائص الكيميائية

يجب توفر الخصائص الكيميائية الآتية في المنتج النهائي بحيث:

١-٣-٢-٥ يتراوح الرقم الهيدروجيني من ٦,٥ إلى ٨,٥، ويستثنى من ذلك مياه الشرب المعبأة التي تحتوي على ثاني أكسيد الكربون الطبيعي أو المضاف عن قصد.

٢-٣-٢-٥ لا تزيد الملواد الصلبة الذائبة الكلية على ٣٠٠ مغ/ل.

٣-٣-٢-٥ لا تتجاوز قيم الخصائص الكيميائية لمياه الشرب المعبأة الحدود المسموح بها الواردة في الجدول ٢.

الجدول ٢ - الخصائص الكيميائية لمياه الشرب المعبأة

المادة الكيميائية	الرمز	الحد المسموح به من/ل
الألミニوم	Al	٠,١
المنفیز	Mn	٠,١
الحديد	Fe	٠,٣
النحاس	Cu	١
الخارصین	Zn	٣
الکبریتات	SO ₄	١٠٠
الزرنيخ	As	٠,٠١
الرصاص	Pb	٠,٠١

الجدول ٢ - الخصائص الكيميائية لمياه الشرب المعبأة (تمهـة)

الحد المسموح به مع/ل	الرمز	المادة الكيميائية
٠,٠٧	CN	السيانيد
٠,٠٠٣	Cd	الكادميوم
٠,٠٥	Cr	الكروم
٠,٢	Ba	الباريوم
٠,٠٤	Se	السيلينيوم
٠,٣	B	البورون
٠,٠٠٢	Hg	الرئيق
٠,١	Ag	الفضة
٠,٠٢	Ni	البيكل
٠,٠٠٥	Sb	الأنتيمون
١,٥	F	الفلورايد
١	NO ₂	النيترات
١٠٠	Na	الصوديوم
٠,٠٩	Mo	الموليبيديوم
٣٠	Mg	المغنيسيوم
٢٠	NO ₃	النترات
٠,٢	MBAS	مادة المثيلين الأزرق الفعالة ^١

^١ مقياس يشير إلى تركيز المنظفات الكيميائية.

٤-٢-٥ المبيدات العضوية

يجب ألا تزيد تركيز المبيدات العضوية في مياه الشرب المعبأة على القيم الواردة في الجدول ٣.

الجدول ٣ - المبيدات العضوية^١

الحد الأقصى المسموح به ميكرограм/لتر	الرمز	المادة الكيميائية
٠,٦	Endrin	اندرин
٢,٠	Lindane	لدين
٠,٠٣ ^(ب)	Aldrin and Dieldrin	ألدرين والدرين الثنائي
٣٠	2,4-D	٤،٢ - ثانوي كلور فينوكسي حامض الخليلك
٩,٠	2,4,5-T	٤،٥ - ثالثي كلور فينوكسي حامض الخليلك
١,٠	DDT	ثنائي كلور ثانوي فينيل ثالثي كلور الإيثان

أ) عند وجود أي وضع يتطلب الكشف عن التلوث بأي مبيد آخر من مبيدات الآفات تعتمد قائمة المواد المدرجة في إرشادات منظمة الصحة العالمية والحد الأقصى والمعايير الخاصة بها.
 ب) الحد الأقصى لمجموع ألدرين والدرين الثنائي معاً.

٥-٤-٥ الملوثات العضوية

يجب ألا تزيد تراكيز الملوثات العضوية على القيم الواردة في الجدول ٤.

الجدول ٤ - الملوثات العضوية^١

الحد الأقصى المسموح به ميكرogram/لتر	المادة الكيميائية
١٠	Benzene بنزين
١٠٠	Tetrachloroethene رباعي كلور الإيثين
٨	Trichloroethene ثالثي كلور الإيثين
٣٠٠	Ethylbenzene إيثيل البنزين
٥٠٠	Xylenes الزايلين الكلي
٧٠٠	Toluene التولوين

أ) في حالة اكتشاف ملوثات عضوية في مياه الشرب المعية غير الواردة في هذا الجدول، تعتمد القيم المسموح بها والواردة ضمن كتاب الخطوط الاسترشادية لنوعية مياه الشرب الصادر عن منظمة الصحة العالمية.

٦-٢-٥ نواتج عملية التطهير

يجب ألا تتجاوز تراكيز نواتج عملية التطهير لمياه الشرب المعبأة الحدود المسموح بها والواردة في الجدول ٥.

الجدول ٥ - نواتج عملية التطهير^١

الحد الأقصى ميكروغرام/لتر	الرمز	المركب
٣٥	TTHMs	الميثانات المهلجة الكلية
٧٠٠	ClO ₂ ⁻	الكلورايت
١٠	BrO ₃	ثالث أكسيد البروم

^١ في حالة اكتشاف ملوثات عضوية في مياه الشرب المعبأة غير الواردة في هذا الجدول، تعتمد القيم المسموح بها والواردة ضمن كتاب الخطوط الاسترشادية لنوعية مياه الشرب الصادر عن منظمة الصحة العالمية.

٦-٢-٦ المواد المشعة

يجب ألا يزيد الحد المرجعي للمواد الإشعاعية لمياه الشرب المعبأة على القيم الواردة في الجدول ٦.

الجدول ٦ - المواد المشعة

الحد المرجعي للخصائص الإشعاعية ^١	المادة المشعة
٥٠،٥ بكريل/لتر	مشعات ألفا باستثناء ^١ الرادون ٢٢٢
١ بكريل/لتر	مشعات بيتا باستثناء التريتيوم والكريون ٤٤ والبوتاسيوم ٤٠

^١ عند تجاوز هذه الحدود، ينبغي المضي فيمزيد من التقصي وخلال ٣ أشهر لتحديد جميع النظائر المشعة المسببة في جموع نشاطها لهذا التجاوز، ويجب قياس تركيز النشاط الإشعاعي الصادر عن كل نظير منها وحساب الجرعة الفعالة الناجمة عن كل نظير، وحساب مقدار الجرعة الفعالة الكلية والتي يجب أن لا تتجاوز (٥،٠ مليسيفرت خلال العام).

٦- طرق الفحص

تفحص مياه الشرب المعبأة حسب طرق الفحص الواردة أدناه:

١-٦ كتاب الطرق القياسية لتحليل المياه والمياه العادمة الصادر عن جمعية الصحة العامة الأمريكية وتعديلاته.

- ٦-٢ الطرق القياسية الخاصة بمجموعة المياه والصادرة عن المنظمة الدولية للتقييس ISO.
 ٦-٣ أي مرجع علمي آخر معتمد عالمياً.

٧- مراقبة النوعية

٧-١ يجب أن يتم التأكيد من نوعية المياه وصلاحيتها للاستهلاك من قبل المصنع المنتج لهذه المياه وفق التكرارية المبينة في الجدول ٧ والاحتفاظ بسجلات خاصة لنتائج الفحص لتقديمها للجهات الرسمية عند الطلب وذلك وفقاً لطرق الفحص الواردة في البند ٦.

الجدول ٧ - تكرارية الفحص على مياه الشرب المعبأة

تكرارية الفحص للجهة الرقابية (وزارة الصحة)	تكرارية الفحص للجهة التشغيلية	الفحص المطلوب
مرة واحدة كل أسبوعين ومن كل سعة	مرة واحدة لكل وردية من كل خط إنتاج في اليوم ومن كل سعة	عصيات القولون الكلية
مرة واحدة كل شهر ومن كل سعة	مرة واحدة كل أسبوعين ومن كل سعة	بكتيريا الزائفة الزنجمارية
مرة واحدة كل شهر ومن كل سعة	مرة واحدة كل أسبوعين ومن كل سعة	الفطريات
مرة واحدة كل شهر ومن كل سعة	مرة واحدة لكل وردية من كل خط إنتاج في اليوم	الرقم الهيدروجيني ودرجة العكارة والمواد الصلبة الذائية الكلية
مرة واحدة كل عام	مرة واحدة كل عام	فحوص الخصائص الكيميائية (باستثناء النترات)، والمبيدات العضوية، والملوثات العضوية الواردة في الجداول ٢، ٣، ٤ على التوالي
مرة واحدة كل عام	مرة واحدة كل عام إذا كان مصدر المياه من الآبار الجوفية ومرة كل ثلاثة أشهر إذا كان مصدر المياه من الشبكة العامة	الميثانات المهلخنة الكلية والكلورايت وثلاث أكسيد البيروم
مرة واحدة كل شهر	مرة واحدة كل أسبوع	النترات
مرة واحدة كل عام	مرة واحدة كل عام	المواد المشعة

٢-٧ يجب أن يتم إجراء أي فحص من الفحوص الواردة في هذه المواصفة القياسية الأردنية أو غيرها إذا اقتضت أمور الصحة العامة ذلك.

٣-٧ يجب أن تكون آلية العمل عند تواجد تلوث جرثومي أو كيميائي أو فيزيائي كالتالي:

١-٣-٧ الخصائص الميكروبيولوجية

إذا ظهر تجاوز في أي عينة مياه على الحد المسموح به يجب فحص عينتين تأكيدتين من ذات الدفعه (التشغيلية) التي ظهر فيها التلوث في العينة الأولى، فإذا ظهر التلوث في أي من العينات التأكيدية فإن المياه تعد ملوثة، وفي حال خلو العينات التأكيدية من التلوث فإن المياه تعد مطابقة لهذه المواصفة القياسية الأردنية، وأما العينة الأولى فتعتبر غير معتمدة.

٢-٣-٧ الخصائص الكيميائية والفيزيائية

إذا ظهر تجاوز في أي عينة مياه على الحد المسموح لأي خاصية من الخصائص الكيميائية أو الفيزيائية يتم فحص عينتين تأكيدتين من ذات الدفعه (التشغيلية) التي ظهر فيها التلوث لنفس الخصائص المتجاوزة للحد الأقصى المسموح به، وفي حال وجود تجاوز للحد المسموح به في أي عينة من العينتين التأكيدتين لأي معيار أو خاصية فإن المياه تعد غير مطابقة لهذه المواصفة القياسية الأردنية، وفي حال خلو العينتين التأكيدتين من أي تجاوز فإن المياه تعد مطابقة لهذه المواصفة القياسية الأردنية، وأما العينة الأولى فتعتبر غير معتمدة.

٤-٧ يجب إرفاق شهادة مطابقة للخصائص والشروط الواردة في هذه المواصفة القياسية الأردنية معتمدة من طرف ثالث مع كل إرسالية في حالة المياه المستوردة، ويتم فحص العينات قبل دخولها إلى السوق المحلي وفقاً لمتطلبات هذه المواصفة القياسية الأردنية، وفي حال مخالفة عينة منها يتم فحص عينتين تأكيدتين وفي حالة مخالفة عينة من العينتين فإن المياه تعد غير مطابقة لهذه المواصفة القياسية الأردنية.

٨- بطاقة البيان

إضافة إلى ما نصت عليه المواصفة القياسية الأردنية ٩، يجب أن يدون على كل عبوة منتجة من المصنع البيانات الإيضاحية الواردة أدناه باللغة العربية وبجواز كتابتها بأي لغة أخرى إلى جانب اللغة العربية الأساسية:

١-٨ اسم المنتج عبارة "مياه شرب معبأة".

٢-٨ اسم الشركة المنتجة وعنوانها، والعلامة التجارية (إن وجدت).

٣-٨ عبارة مثل: "صنع في الأردن"، "إنتاج أردني" للمنتج المحلي، ويلد الإنتاج للمنتج المستورد.

٤-٨ سعة العبوة بالوحدات الدولية.

- ٥-٨ تاريخ الإنتاج (يوم/شهر/سنة) ورقم الدفعه (التشغيلة) بشكل واضح على أن لا تزيد مدة الصلاحية على سنتين للعبوات الزجاجية وسنة واحدة للعبوات البلاستيكية والمعدنية (Cans).
- ٦-٨ محتوى الماء من الأملاح ومجموع الأملاح الذائبة الكلية.
- ٧-٨ عبارة "مضاد إليها فلورايد" مع توضيح محتواها من الفلورايد بالمليغرام/لتر وذلك في حال إضافة فلورايد إلى المنتج.
- ٨-٨ أن لا يذكر أي مفعول طبي أو علاجي للمياه مثل (واقي أو مسكن أو شافي أو ملين) أو أي تأثيرات مفيدة مرتبطة بصحة المستهلك فيما يتعلق بخصائص المنتج.
- ٩-٨ يمنع استخدام أي بيان أو صورة تسبب الخطر لدى العامة أو تضلّلهم بأي طرق بشأن طبيعة مياه الشرب المعروضة للبيع، أو بشأن منشآها وتركيبتها وخصائصها.
- ١٠-٨ عبارة "يمنع تخزين المنتج تحت أشعة الشمس المباشرة".

المراجع

- مواصفة هيئة الدستور الغذائي ٢٢٧/٢٠٠١ ، تم تعديلها عام ٢٠١٩ ، مياه الشرب المعبأة (غير المياه المعدنية الطبيعية).
- كتاب الخطوط الاسترشادية لنوعية مياه الشرب الصادر عن منظمة الصحة العالمية WHO الإصدار الرابع متضمن الملحق الأول والثاني لعام ٢٠٢٢ .
- المواصفة القياسية الأردنية ٢٨٦/٢٠١٥ ، المياه - مياه الشرب.