

وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة : آلية منح مزاولة العمل لمصانع (المياه ، الثلج ، البلاستيك ذات الصلة بالمياه) ومحطات تحلية المياه الخاصة ذات الأنشطة الاقتصادية	رمز السياسة:
عدد الصفحات: 6	الطبعة: الثانية

MOH POL D EH 11

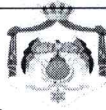
الوحدة التنظيمية: مديرية صحة البيئة	الجهة المعنية بتنفيذ السياسة: الموظفون في قسم رقابة مصانع ومحطات المياه في مديرية صحة البيئة
الإعداد: مديرية صحة البيئة	التوقيع:
القسم / اللجنة: قسم رقابة مصانع ومحطات المياه	التاريخ الإعداد: ٢٥ / ٧ / ٢٠٢٠
التدقيق والمراجعة من قبل مدير الجهة المعدة: مديرية صحة البيئة	التوقيع:
التدقيق من ناحية ضبط الجودة: مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة	التاريخ التدقيق: ٢٥ / ٨ / ٢٠٢٠
الاعتماد: الأمين العام للشؤون الإدارية والفنية	التوقيع:
	التاريخ اعتماد: ٢٥ / ٨ / ٢٠٢٠

ختم الاعتماد

تتم مراجعة السياسة كل سنتين على الأقل من تاريخ اعتماد آخر طبعة :	رقم الطبعة
مبررات مراجعة السياسة	تاريخ الاعتماد
	الثانية

ختم النسخة الاصلية





وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة : آلية منح مزاولة العمل لمصانع (المياه ، الثلج ، البلاستيك ذات الصلة بالمياه) ومحطات تحلية المياه الخاصة ذات الأنشطة الاقتصادية					رمز السياسة:
MOH	POL	D	EH	11	
عدد الصفحات: 6					الطبعة: الثانية

موضوع السياسة:

آلية منح مزاولة العمل لمصانع المياه (المعبأة والمعدنية)، الثلج، البلاستيك ذات الصلة بمياه الشرب، ومحطات تحلية المياه الخاصة ذات الأنشطة الاقتصادية.

الفئات المستهدفة:

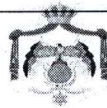
1. مصانع (المياه المعبأة، المياه المعدنية).
2. معامل ومراكز بيع الثلج.
3. مصانع البلاستيك ذات الصلة بمياه الشرب.
4. محطات تحلية المياه الخاصة.

الهدف من السياسة / المنهجية:

الرقابة النوعية على مياه الشرب بأنواعها.

التعريفات:

- مصنع مياه الشرب المعبأة: منشآت تنتج مياه مخصصة للاستهلاك البشري يمكن أن تحتوي على معادن طبيعية أو مضافة عن قصد، تُعبأ داخل المنشأة بما فيها من أجهزة مُعدّة لعمليات معالجة وتعبئة المياه في عبوات محكمة الإغلاق.
- مصانع مياه الشرب المعدنية: منشآت تنتج مياه تحتوي بشكل طبيعي على أملاح معدنية بنسب محددة متناسبة بالإضافة إلى وجود عناصر ضئيلة التركيز وبعض المحتويات الأخرى المفيدة فسيولوجياً، ويتم الحصول عليها مباشرة من مصادرها الطبيعية كالينابيع أو الآبار المحفورة في طبقات الأرض الجوفية، ولم تتعرض لأي معاملة عدا المسموح بها في القاعدة الفنية الأردنية.
- محطات تحلية المياه الخاصة: منشآت تنتج مياه مُحلّاة للمستهلك ذات نوعية مطابقة في خواصها للقاعدة الفنية الأردنية رقم 2023/1582 والتعليمات رقم (5) لسنة 2019: الشروط الواجب توفرها في المحطات الخاصة بمياه الشرب المُحلّاة.



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

MOH	POL	D	EH	11	اسم السياسة : آلية منح مزاولة العمل لمصانع (المياه ، الثلج ، البلاستيك ذات الصلة بالمياه) ومحطات تحلية المياه الخاصة ذات الأنشطة الاقتصادية
رمز السياسة:					عدد الصفحات: 6
الطبعة: الثانية					

- **مصدر المياه:** مصادر تؤخذ منها مياه قابلة للمعالجة (بئر جوفي، رأس نبع، مياه مُحَلَّاة)، وتكون مرخصة ومراقبة صحياً وفق الإجراءات المعتمدة من قبل الجهات الرسمية.
- **مصانع البلاستيك ذات الصلة بمياه الشرب:** منشآت تنتج المواد التي تدخل في صناعة العبوات اللدائنية المستخدمة لتعبئة المياه بأنواعها، مثل (خزانات، أمبولات بكافة الأحجام، أغذية بأنواعها، الخ....)
- **مصانع الثلج:** أماكن إنتاج ثلج ذو نوعية جيدة للمستهلك مطابق لتعليمات رقم (3) لسنة 2019: الشروط الواجب توفرها في مصانع ومعامل ومراكز بيع الثلج.

المسؤوليات:

- مديرية صحة البيئة ومديرية الصحة المعنية (في المحافظة التي تقع فيها المنشأة): القيام بالكشف المشترك على موقع المنشأة المراد منح المزاولة لها.

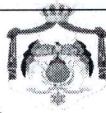
الأدوات:

- 1- نماذج الكشف الخاصة بمصانع: المياه (المعبأة، المعدنية)، البلاستيك ذات الصلة بمياه الشرب، معامل ومراكز بيع الثلج، ومحطات تحلية المياه الخاصة.
- 2- كتاب معالي وزير الصحة بمنح مزاولة العمل.
- 3- موافقة وزارة البيئة على موقع المنشأة.

الإجراءات:

أولاً: الحصول على الموافقة المبدئية على موقع المنشأة

1. يقدم صاحب العلاقة استدعاءً في وزارة البيئة (لجنة التراخيص المركزية) أو مكاتب البيئة الفرعية (لجنة التراخيص الفرعية في المحافظات).
2. تحدد وزارة البيئة (أو مكاتب البيئة الفرعية) مع مندوب مديرية صحة البيئة (أو مديرية الصحة التابعة لها موقع المنشأة) موعداً للكشف المشترك.
3. تمنح وزارة البيئة صاحب العلاقة كتاباً بالموافقة المبدئية أو برفض الموقع.



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

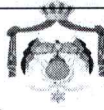
اسم السياسة : آلية منح مزاولة العمل لمصانع (المياه ، الثلج ، البلاستيك ذات الصلة بالمياه) ومحطات تحلية المياه الخاصة ذات الأنشطة الاقتصادية					رمز السياسة:
					11
					EH
					D
					POL
					MOH
عدد الصفحات: 6					الطبعة: الثانية

ثانياً: بعد الحصول على الموافقة المبدئية

1. يقدم صاحب العلاقة استدعاء في مديرية الصحة التابعة لها المنشأة، مرفقاً به الوثائق التالية المطلوبة للحصول على الترخيص:
 - 1.1 مخطط موقع تنظيمي حديث.
 - 1.2 إذن أشغال حديث.
 - 1.3 شهادة سجل تجاري وشهادة اسم تجاري أو شهادة سجل صناعي وشهادة تسجيل شركات في حالة الشركات متعددة الأغراض أو العلامة التجارية إن وجدت.
 - 1.4 عقد إيجار أو ملكية الموقع.
2. يقوم موظفو مديرية الصحة المعنية بالكشف المبدئي اللازم على موقع المنشأة وتزويد صاحب العلاقة بالمتطلبات اللازمة بحسب التعليمات الخاصة بكل نوع منشأة.
3. يقوم صاحب العلاقة بتجهيز المنشأة وجمع العينات وفقاً للشروط والمتطلبات الواردة في القواعد الفنية الخاصة بكل منها والتعليمات ذات الصلة.
4. يقوم موظفو قسم رقابة مصانع ومحطات المياه في مديرية صحة البيئة مع موظفي مديرية الصحة المعنية (التي تقع فيها المنشأة) بالكشف المشترك بعد قيام صاحب العلاقة بتجهيز المنشأة وجمع العينات.
5. في حال عدم وجود نواقص (سلبيات)، يُمنح صاحب العلاقة كتاباً موقعاً من قبل وزير الصحة (ومصدّر من مديرية صحة البيئة بعد التوقيع) بالموافقة النهائية على مزاولة العمل في المنشأة.
6. ترسل نسخة من كتاب الموافقة إلى مديرية الصحة المعنية التابع لها.
7. تقوم البلدية أو أمانة عمان الكبرى بمنح رخصة مهن استناداً إلى موافقة وزير الصحة.

ثالثاً: في حال وجود نواقص (سلبيات)

1. يقوم موظفو مديرية صحة البيئة وموظفو مديرية الصحة المعنية بإعداد تقرير بالكشف المشترك، وكتاب مخاطبة من مدير مديرية صحة البيئة لمدير مديرية الصحة المعنية لتلافي السلبيات.



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

رمز السياسة:					اسم السياسة : آلية منح مزاولة العمل لمصانع (المياه ، الثلج ، البلاستيك ذات الصلة بالمياه) ومحطات تحلية المياه الخاصة ذات الأنشطة الاقتصادية
MOH	POL	D	EH	11	
الطبعة: الثانية					عدد الصفحات: 6

2. يقوم موظفو مديرية الصحة المعنية بما يلي:

- 2.1 تبليغ صاحب العلاقة بالنواقص (السلبيات) لتلافيها.
 - 2.2 إجراء كشف لاحق للتأكد من تلافي السلبيات.
 - 2.3 إعداد كتاب مخاطبة من مدير الصحة المعنية لمدير صحة البيئة بتلافي السلبيات؛ مرفقاً تقرير الكشف الذي تم من قبل موظفي مديرية الصحة المعنية.
 3. على ضوء صلاحية النتائج وتلافي السلبيات في موقع المنشأة يتم اتباع الإجراءات من 5 إلى 7 في البند ثانياً.
- ***** لغايات فهم وتطبيق هذه السياسة فإن جميع المصطلحات والألفاظ الواردة بصيغة الجمع تحمل نفس المعنى لصيغة الفرد وجميع الألفاظ الواردة بصيغة المذكر تحمل نفس المعنى لصيغة المؤنث *****

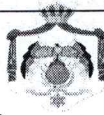
النماذج / المرفقات:

نماذج الكشف على محطات التحلية ومصانع المياه:

1. نموذج كشف صحي لمنح مزاولة العمل والتفتيش في مصانع المياه (المعبأة / المعدنية)
2. نموذج كشف صحي لمنح مزاولة العمل والتفتيش على مصانع ومعامل ومراكز بيع الثلج
3. نموذج كشف صحي لمنح مزاولة العمل في المحطات الخاصة بمياه الشرب المحلاة
4. نموذج كشف صحي لمنح مزاولة العمل في محطات التحلية وخطوط تعبئة مياه شرب معبأة (كاسات)
5. نموذج كشف صحي لمنح مزاولة العمل والتفتيش على مصانع إنتاج المواد البلاستيكية المستعملة لصناعة عبوات وخزانات مياه الشرب
6. نموذج تدقيق بطاقة البيان للمنشآت الصحية (محطات، مصانع مياه الشرب (المعبأة والمعدنية) وخطوط التعبئة (كاسات))

مؤشرات الأداء:

- نسبة الإنجاز: عدد مزاولات العمل الممنوحة ربعياً.



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة : آلية منح مزاولة العمل لمصانع (المياه ، الثلج ، البلاستيك ذات الصلة بالمياه) ومحطات تحلية المياه الخاصة ذات الأنشطة الاقتصادية					رمز السياسة:
MOH	POL	D	EH	11	
عدد الصفحات: 6					الطبعة: الثانية

المراجع:

1. قانون الصحة العامة رقم (47) لسنة 2008 وتعديلاته.
2. قانون رقم (33) لسنة 2017 قانون الرقابة والتفتيش على الأنشطة الاقتصادية والأنظمة الصادرة بموجبه.
3. القاعدة الفنية الأردنية للمياه المعدنية الطبيعية رقم 2022/200
4. القاعدة الفنية الأردنية لمياه الشرب المعبأة رقم 2023/1214
5. القاعدة الفنية الأردنية لمياه الشرب المحلاة في المحطات الخاصة رقم 2023/1528
6. القاعدة الفنية الاردنية رقم 2016/2127 لمواد التعبئة والتغليف - اللدائن - العبوات اللدائنية المستخدمة لتعبئة المياه المعدنية الطبيعية ومياه الشرب المعبأة، والقوارير متكررة التعبئة المستخدمة في أجهزة تبريد المياه (القوارير اللدائنية المرتجعة).
7. القاعدة الفنية الاردنية رقم 2019/2169 للخرانات اللدائنية المصنوعة من مادة متعدد الايثيلين بطريقة القولية الدورانية المخصصة لمياه الشرب.
8. تعليمات رقم (1) لسنة 2019: الشروط الصحية لإنتاج المواد البلاستيكية المستعملة لصناعة عبوات وخزانات مياه الشرب.
9. تعليمات رقم (3) لسنة 2019: الشروط الواجب توفرها في مصانع ومعامل ومراكز بيع الثلج.
10. تعليمات رقم (4) لسنة 2019: الشروط الواجب توفرها في مصانع تعبئة مياه الشرب بأنواعها (مصانع مياه الشرب المعبأة والمياه المعدنية الطبيعية).
11. تعليمات رقم (5) لسنة 2019: الشروط الواجب توفرها في المحطات الخاصة بمياه الشرب المحلاة.

نموذج كشف صحي لمنح مزاولة العمل والتفتيش في مصانع المياه (المعبأة / المعدنية)

اسم المالك اسم المصنع العنوان
 رقم الهاتف
 • رقم كتاب موافقة البيئة على الموقع تاريخ

• صفة التنظيم : ()

• مساحة الموقع : ()

نوع المياه	مياه شرب معبأة	مياه شرب معدنية
نوع العبوة	زجاج	بلاستيك
الساعات المراد ترخيصها	عبوات معدنية (cans)	
الساعات المراد اضافتها		

• اولا: البناء

- البناء (هجر / اسمنتي)		
- التهوية والانارة		
طبيعية صناعية	صناعية	
لا : () ()	نعم : () ()	- هل الجدران والفواصل والارضيات والسقف في جميع اجزاء المصنع مستوية وملساء وخالية من الحفر والتشققات والعوامل البيئية وسهلة التنظيف
لا	نعم	- هل هياكل البناء قابلة للتحمل لاقامة مصنع وما هي اقدمية البناء (قديم / جديد)
لا	نعم	- هل يتوفر مرافق صحية منفصلة عن باقي اجزاء المصنع مع تجهيزاتها (محكمة الاغلاق / شفاط / سقف / باب / الخ..)
لا	نعم	- هل يتوفر مصدر مياه ساخنة ومغسلة ومواد تنظيف وتجفيف
لا	نعم	- هل تتوفر آرمة على البوابة الرئيسية للمصنع

• ثانيا: الاجهزة والآلات ومراحل المعالجة والتعبئة والانتاج

لا	نعم	- هل يتوفر مخطط توضيحي لمراحل المعالجة في المصنع في مكان بارز
لا	نعم	- هل اجهزة المعالجة والانتاج مفصولة عن باقي اجزاء المصنع
ابار خاصة	سلطة المياه	- مصدر المياه ()
لا	نعم	- هل كافة التجهيزات (التمديدات ، الآلات ، والاجهزة والخزانات ، او المواد الاولية) مصنوعة من مواد خام وصنف غذائي
لا	نعم	- هل الآلات والماكينات تراعي كافة الشروط ونظام الوقاية والسلامة العامة
لا	نعم	- عدد خزانات المياه الخام () سعتها () م ³
لا	نعم	نوع الخزان (بلاستيك / حديد مجلفن / اسمنتي / تنك(صهرج))
لا	نعم	- هل يتوفر فلتر رملي اتوماتيكي خلال مراحل المعالجة عدد ()
لا	نعم	- هل يتوفر جهاز سوفنتر (دوبلكس أو عادي)
لا	نعم	- هل تتوفر عملية معالجة المياه بأسلوب التناضح العكسي R.O أو المعاملة بالتقطير أو بأي طريق أخرى معتمدة وموافق عليها رسمياً.
لا	نعم	- هل يتوفر جهاز لإزالة النيترات
لا	نعم	- هل يتوفر مضخة وخزان مياه معالجة
لا	نعم	- هل يتوفر فلاتر شوائب وفلاتر كربون عدد () ذي مسامية لا تزيد عن (1 ميكرون)
أوزون / U.V	أوزون	- هل تتوفر وحدة تطهير U.V

- الطاقة الانتاجية لآلة التعبئة	()	/ ساعة
- آلة التعبئة مغلقة عند منطقة التعبئة	نعم	لا
- هل يتوفر مرحلة غسيل للعبوات	نعم	لا
- هل يتوفر تاريخ انتاج ورقم تشغيل	نعم	لا

• ثالثاً: المختبر

- هل يتوفر اجهزة ومعدات اللازمة داخل المختبر	نعم	لا
- هل يتواجد فني مختبر ، المؤهل العلمي ()	نعم	لا
- الفحوصات التي تتم داخل المختبر ونوعها		
- طريقة الفحص (انابيب / اطباق / IDEX / اخرى.....)		
- هل يتوفر الاجهزة المطلوبة للفحص الكيميائي والفيزيائي (العكارة / PH / CL / TDS)	نعم	لا
- هل يتم اجراء الفحوصات الكيميائية والفيزيائية والجراثومية (سيدومونس/ فطريات)		
- هل يتوفر بالمختبر اجهزة فحص اخرى اضافية (اوزون / بروميد / اخرى...)	نعم	لا
- هل يتم اجراء الفحوصات الكيميائية سنوياً في مختبر معتمد اسم المختبر	نعم	لا
- هل يتوفر معدات زجاجية	نعم	لا
- هل يتوفر شفاط	نعم	لا
- هل يتوفر مغسلة	نعم	لا
- هل يتوفر سجل للفحوصات	نعم	لا

• ثالثاً: بطاقة البيان والعبوات

- هل تتوفر بطاقة بيان تدل على اسم المصنع	نعم	لا
- هل العبوات محكمة الاغلاق	نعم	لا
- هل العبوات ذات صنف غذائي	نعم	لا
- مصدر العبوات () مصدر الاغطية ()	المادة المصنعة منها ()	
- هل تتوفر قاعدة لتخزين المواد الاولية والمنتجة	نعم	لا
- هل تتوفر مساحة كافية لتخزين العبوات الفارغة	نعم	لا
- هل يتوفر مستودع او مساحة او صالة لتخزين المواد الاولية	نعم	لا
- هل يتوفر مستودع او مساحة او صالة لتخزين المواد المنتجة (التخزين)	نعم	لا
- هل يتوفر صالة لتصنيع / او نفخ العبوات	نعم	لا

• رابعاً: العمالة والسجلات

- هل يتوفر شخص مشرف مؤهل يشرف على المصنع الاختصاص ()	نعم	لا
- عدد العمال في المصنع ()		
- هل العاملين في المصنع حاصلين على شهادات خلو من الامراض	نعم	لا
- هل يتوفر ملابس للعمال	نعم	لا
- هل يتوفر استراحة للعمال مجهزة (خزائن ، طاولات ، كراسي)	نعم	لا
- هل يتوفر سجل لاشعار صهاريج او فواتير	نعم	لا
- هل يتوفر سجل للفحوصات (اليومية والشهرية والسنوية)	نعم	لا
- هل يتوفر سجل للصيانة والاجهزة والالات	نعم	لا
- هل يتوفر لوحات ارشادية تبين للعاملين ضرورة غسل اليدين	نعم	لا
- هل العاملين ملتزمين بالنظافة الشخصية	نعم	لا

• خامسا: وسيلة النقل؛ اذا كان المصنع يقوم بالتوزيع يجب ان تتوفر الشروط التالية :

هل تتوفر وسيلة نقل لتوزيع	نعم	لا
يتم كتابة اسم المصنع على سيارة التوزيع	نعم	لا
هل وسيلة النقل ملائمة وغير مكشوفة	نعم	لا
هل السائق والموزعين حاصلين على شهادات خلو من الامراض	نعم	لا

• سادسا: الفضلات

هل النظافة العامة للمصنع جيدة	نعم	لا
طريقة تصريف الفضلات	السائلة	الصلابة
الصلابة	الصناعية	
اذا كانت طريقة التصريف حفرة امتصاصية كم تبعد عن <u>الموقع</u>	()	م

• نظرة عامة

جيد جيد جدا ممتاز

• العينات :

• السلبيات:

قام بالكشف مكان العمل الوظيفة التوقيع

-1

-2

-3

-4

• اليوم / التاريخ

نموذج كشف صحي لمنح مزاولة العمل والتفتيش على مصانع ومعامل ومراكز بيع الثلج

اسم المالك..... اسم المصنع..... العنوان..... الهاتف.....

- رقم كتاب موافقة البيئة على الموقع: تاريخ.....
- صفة التنظيم: ()
- هل الموقع مستأجر أم تملك:
- نوع المنتج: (قوالب ثلج، مكعبات ثلج، أي نوع آخر ()
- مساحة الموقع:
- اولا: البناء

- البناء (هنجر / اسمنتي)		
طبيعية صناعية	صناعية	- التهوية والانارة
لا	نعم	- هل تتوفر أرمه على البوابة الرئيسية للمصنع
لا	نعم	- هل تتوفر مرافق صحية ومنفصلة عن باقي أجزاء المصنع
لا	نعم	- هل تتوفر مصدر مياه ساخنة ومغسلة ومواد تنظيف وتجفيف
لا	نعم	هل الأبواب الخارجية ذاتية الاغلاق وحواها السفلية مصفحة بمادة معدنية لا تصدأ بارتفاع لا يقل عن 20 سم
لا	نعم	- هل تتوفر مستودع أو مساحة أو صالة لتخزين المواد الأولية
لا	نعم	- هل تتوفر صالة لعمليات التصنيع
لا	نعم	- هل تتوفر قواعد لتخزين المواد الأولية والمنتجة على ان لا يقل ارتفاعها عن 20سم

• رابعا: الاجهزة والآلات ومراحل المعالجة والتعبئة والإنتاج

لا	نعم	- هل تتوفر وحدة تطهير U.V قبل دخول المياه الى آلة التصنيع الثلج (قوالب، مكعبات)
ابار خاصة	سلطة المياه	- مصدر المياه ()
لا	نعم	كافة التجهيزات (التمديدات، الآلات، الأجهزة والخزانات او أي مواد اولي)
		- مصنوعة من مواد خام ذات صنف غذائي
		- عدد الخزانات المياه الخام ()
لا	نعم	- هل تتوفر فلتر رملي اتوماتيكي خلال مراحل المعالجة
لا	نعم	- هل تتوفر فلاتر لإزالة الشوائب عدد () ذي مسامية لا تزيد عن (5ميكرون)
لا	نعم	- هل تتوفر فلتر كربون اتوماتيكي منشط قبل جهاز R.O
لا	نعم	- هل تتوفر جهاز سوفنتر (دوبلكس أو عادي)
U.V / أوزون	U.V	- هل تتوفر عملية تطهير للمياه ضمن مراحل المعالجة
لا	نعم	- هل تتوفر عملية معالجة المياه بأسلوب التناضح العكسي R.O أو المعاملة بالتقطير اوبأي طريق اخرى معتمدة وموافق عليها رسمياً.
لا	نعم	- هل تتوفر فلاتر شوائب وفلاتر كربون ذي مسامية لا تزيد عن (1 ميكرون)
لا	نعم	- هل تتوفر ثلاجات / فريزرات خاصة لتخزين المنتج
		-
لا	نعم	- هل الجدران الداخلية والارضيات مبلطة في حال كان مكان التخزين اسمنتي
لا	نعم	- هل الثلجة نظيفة من الداخل والخارج
لا	نعم	- هل تتوفر ميزان حرارة لمراقبة كفاءة التبريد داخل غرفة التخزين
لا	نعم	- هل تتوفر أكياس بلاستيكية، شفافة، بسماكة تسمح بحفظها دون تمزق، ذات صنف غذائي لحفظ المنتج
لا	نعم	- هل يتم كتابة اسم المصنع والعنوان وتاريخ الانتهاء ومدة الصلاحية سنة واحدة على الاكياس وعبارة (صنف غذائي) على المنتج

• ثالثا: العمالة والسجلات

- عدد العمال في المصنع:		
لا	نعم	- هل يرتدي العمال ملابس خاصة بالعمل (مرايل، كفوف، كمادات، غطاء راس، حذاء مطاطي، واقيات سمع)
- هل يتوفر استراحة للعمال مجهزة (خزان، طاولات وكراسي)		
لا	نعم	- هل العاملين في المصنع حاصلين على شهادات خلو من الامراض
لا	نعم	- هل يتوفر سجل للصيانة الاجهزة والالات
لا	نعم	- هل يتوفر شهادات منشأ ومأمونية للمواد الأولية (الخام)
لا	نعم	- هل يتوفر سجل اشعارات صهاريج او فواتير المياه
لا	نعم	- هل يتواجد احواض تعقيم امام صالات الإنتاج والتعبئة تحتوي على مادة معقمة

• رابعا: الفضلات

لا	نعم	- هل النظافة العامة للمصنع جيدة	
الساكنة:	الصناعية:	الادمية:	- طريقة تصريف الفضلات الساكنة

• نظرة عامة

ممتاز

جيد جدا

جيد

• العينات :

• السليبيات:

التوقيع

الوظيفة

مكان العمل

قام بالكشف

-1

-2

-3

-4

• اليوم / التاريخ

MASTER COPY

نموذج كشف صحي لمنح مزاولة العمل في المحطات الخاصة بمياه الشرب المحلاة

اسم المالك : اسم المحطة : العنوان : رقم الهاتف :

• رقم كتاب موافقة البيئة على الموقع : تاريخ :

• صفة التنظيم : (تجاري / سكني / تجاري ضمن سكن / صناعي / أخرى)

الغاية من الكشف	ترخيص	تجديد ترخيص
تصنيف المحطة	البيع المباشر في موقع المحطة	البيع في موقع المحطة والتوزيع للمستهلكين
المساحة المراد ترخيصها	40م ² / أو أكثر من ()	55م ² / أو أكثر من ()

• أولاً: البناء

هل يتوفر مخطط بالمساحة الداخلية من مكتب هندسي مرخص	نعم	لا
- التهوية والانارة	صناعية	طبيعية صناعية
- هل الجدران داخل صالة المعالجة والانتاج مبلطة بارتفاع لا يقل عن 2م	نعم	لا
- هل يتوفر سدة يزيد ارتفاعها عن 180 م	نعم	لا
- هل يتوفر مرفق صحي داخل المحطة مع تجهيزاته (محكم الاغلاق / شفاط سقف / باب / الخ..)	نعم	لا
- هل يتوفر حمام مشترك داخل المجمع	نعم	لا
- هل تتوفر آرمة على البوابة الرئيسية للمبنى المحطة	نعم	لا
- هل اجهزة المعالجة والانتاج مفصولة عن باقي اجزاء المحطة	نعم	لا
- هل يتوفر مصدر مياه ساخنة ومغسلة ومواد تنظيف وتجفيف	نعم	لا

• ثانياً: الاجهزة والآلات ومراحل المعالجة والتعبئة والانتاج

- هل يتوفر مخطط توضيحي لمراحل المعالجة في المحطة في مكان بارز	نعم	لا
- مصدر المياه ()	سلطة المياه	ابار خاصة
- هل الخزانات وخطوط نقل المياه ومعدات المعالجة من الصنف الغذائي	نعم	لا
- عدد خزانات المياه الخام	() م ²	
- هل يتوفر فلتر رملي اتوماتيكي خلال مراحل المعالجة	نعم	لا
- هل يتوفر فلاتر لإزالة الشوائب عدد () ذي مسامية لا تزيد عن (5ميكرون)	نعم	لا
- هل يتوفر فلتر كربون اتوماتيكي منشط قبل جهاز R.O	نعم	لا
- هل يتوفر جهاز سوفنتر (دوبلكس أو عادي)	نعم	لا
- هل تتوفر عملية تطهير للمياه ضمن مراحل المعالجة	U.V	أوزون / U.V
- هل تتوفر عملية معالجة المياه بأسلوب التناضح العكسي R.O أو المعاملة بالتقطير أو بأي طريق أخرى معتمدة وموافق عليها رسمياً.	نعم	لا
- هل يتوفر جهاز لإزالة النيترات (إن وجد)	نعم	لا
- هل يتوفر مضخة وخزان مياه معالجة	نعم	لا
- هل يتوفر فلاتر شوائب وفلاتر كربون ذي مسامية لا تزيد عن (1 ميكرون)	نعم	لا
- هل تتوفر وحدة تطهير U.V قبل عملية التعبئة مباشرة	نعم	لا
- هل يتوفر مؤشر أو منظم تدفق قبل وحدة التطهير	نعم	لا
- هل يتوفر لمبة (مصباح) عند جهاز U.V	نعم	لا
- هل يتوفر حوض لتعبئة	نعم	لا

• ثالثاً: بطاقة البيان والعبوات

لا	نعم	- هل تتوفر بطاقة بيان تدل على اسم المحطة (اسم + رقم الهاتف + العنوان)
لا	نعم	- هل العبوات ذات صنف غذائي (مصدرها)
لا	نعم	- هل تتوفر قاعدة لتخزين العبوات الفارغة والمعبأة بارتفاع لا يقل 15سم عن سطح الارض
لا	نعم	- هل تتوفر مساحة كافية لتخزين العبوات الفارغة
لا	نعم	- هل يتم تخزين العبوات المعبأة بالمياه المعالجة داخل المحطة لأكثر من (4) ايام من تاريخ التعبئة

• رابعاً: العمالة والسجلات

لا	نعم	- هل العاملين في المحطة حاصلين على شهادات خلو من الامراض
لا	نعم	- هل يتوفر شخص مشرف مؤهل يشرف على المحطة الاختصاص ()
لا	نعم	- هل يتوفر سجل لإشعار صهاريج او فواتير
لا	نعم	- هل يتوفر سجل للفحوصات (اليومية والشهرية والسنوية)
لا	نعم	- هل يتوفر اجهزة لإجراء الفحوصات اليومية (PH، TDS، CL2)
لا	نعم	- هل يتوفر جهاز غسيل وتنظيف للعبوات (يدوي أو آلي)
لا	نعم	- هل يتوفر ملابس للعمال
لا	نعم	- هل العاملين ملتزمين بالنظافة الشخصية

• خامساً: وسيلة النقل

لا	نعم	- هل تتوفر وسيلة نقل لتوزيع
لا	نعم	- يتم كتابة اسم المحطة على سيارة التوزيع
لا	نعم	- هل وسيلة النقل ملائمة وغير مكشوفة
لا	نعم	- هل السائق والموزعين حاصلين على شهادات خلو من الامراض

• سادساً: النفايات

طريقة تصريف الفضلات	السائلة :	الصلبة:
---------------------	-----------	---------

• العينات :

• السليبيات:

اليوم / التاريخ

التوقيع

الوظيفة

مكان العمل

قام بالكشف

-1

-2

-3

-4

• نظرة عامة

ممتاز

جيد جدا

جيد

MASTER COPY

نموذج كشف صحي لمنح مزاولة العمل في المحطات التحلية وخطوط تعبئة مياه شرب معبأة (كاسات)

اسم المالك : اسم المحطة والخط : العنوان : رقم الهاتف :

• رقم كتاب موافقة البيئة على الموقع : تاريخ :

• صفة التنظيم : (تجاري / سكني / تجاري ضمن سكن / صناعي / أخرى)

الغاية من الكشف	ترخيص	السعة المراد ترخيصها
تصنيف المحطة	البيع المباشر / البيع والتوزيع للمستهلكين	(150/ 200/ 250 مللتر)
المساحة المراد ترخيصها	2م55 / أو أكثر ()	ساعات أخرى ()

• **أولاً: البناء**

لا	نعم	- هل يتوفر مخطط بالمساحة الداخلية من مكتب هندسي مرخص
طبيعية صناعية	صناعية	- التهوية والانارة
لا	نعم	- هل الجدران داخل صالة المعالجة والانتاج مبلطة بارتفاع لا يقل عن 2م
لا	نعم	- هل يتوفر سدة يزيد ارتفاعها عن 180 م
لا	نعم	- هل يتوفر مرافق صحية داخل المحطة
لا	نعم	- هل يتوفر حمام مشترك داخل المجمع
لا	نعم	- هل تتوفر أرمة على البوابة الرئيسية للمبنى المحطة
لا	نعم	- هل اجهزة المعالجة والانتاج مفصولة عن باقي اجزاء المحطة
لا	نعم	- هل يتوفر مصدر مياه ساخنة ومغسلة ومواد تنظيف وتجفيف

• **ثانياً: الاجهزة والآلات ومراحل المعالجة والتعبئة والانتاج**

لا	نعم	- هل يتوفر مخطط توضيحي لمراحل المعالجة في المحطة في مكان بارز
ابار خاصة	سلطة المياه	- مصدر المياه ()
لا	نعم	- هل الخزانات وخطوط نقل المياه ومعدات المعالجة من الصنف الغذائي
() 2م		- عدد خزانات المياه الخام
لا	نعم	- هل يتوفر فلتر رملي اتوماتيكي خلال مراحل المعالجة
لا	نعم	- هل يتوفر فلاتر لإزالة الشوائب عدد () ذي مسامية لا تزيد عن (5ميكرون)
لا	نعم	- هل يتوفر فلتر كربون اتوماتيكي منشط قبل جهاز R.O
لا	نعم	- هل يتوفر جهاز سوفنتر (دوبلكس أو عادي)
أوزون / U.V	U.V	- هل تتوفر عملية تطهير للمياه ضمن مراحل المعالجة
لا	نعم	- هل تتوفر عملية معالجة المياه بأسلوب التناضح العكسي R.O أو المعاملة بالتقطير أو بأي طريق أخرى معتمدة وموافق عليها رسمياً.
لا	نعم	- هل يتوفر جهاز لإزالة النترات
لا	نعم	- هل يتوفر مضخة وخزان مياه معالجة
لا	نعم	- هل يتوفر فلاتر شوائب وفلاتر كربون ذي مسامية لا تزيد عن (1 ميكرون)
لا	نعم	- هل تتوفر وحدة تطهير U.V قبل عملية التعبئة مباشرة
لا	نعم	- هل يتوفر مؤشر أو منظم تدفق قبل وحدة التطهير
لا	نعم	- هل يتوفر لمبة (مصباح) عند جهاز U.V
لا	نعم	- هل يتوفر حوض لتعبئة
تركي	صيني	- نوع آلة التعبئة ()

المادة المصنعة منها ()		مصدر العبوات ()
لا	نعم	- آلة التعبئة مفصولة عن باقي اجزاء المحطة
لا	نعم	- آلة التعبئة مغلقة عند منطقة التعبئة
لا	نعم	- هل يتوفر جهاز تعقيم U.V قبل آلة التعبئة
لا	نعم	- هل يتوفر مرحلة غسيل للكاسات
لا	نعم	- هل يتوفر قصدير مطبوع على بطاقة بيان الخاصة بالمنتج
رول	قصدير	- حدد نوع تغطية الكاسات
لا	نعم	- هل يتوفر تاريخ انتاج ورقم تشغيل
لا	نعم	- هل يتوفر مستودع للمواد الاولية والمنتج النهائي ومفصول بينهم
لا	نعم	- هل يتوفر اجهزة ومعدات اللازمة داخل المختبر
		- نوع الفحوصات التي تتم داخل المختبر
لا	نعم	- هل يتوفر سجل للفحوصات
لا	نعم	- هل يتواجد فني مختبر ، المؤهل العلمي ()
لا	نعم	- هل يتوفر استراحة للعمال

• **ثالثا: بطاقة البيان والعبوات**

لا	نعم	- هل تتوفر بطاقة بيان تدل على اسم المحطة (اسم + رقم الهاتف + العنوان)
لا	نعم	- هل العبوات ذات صنف غذائي / مصدرها ()
لا	نعم	- هل تتوفر قاعدة لتخزين العبوات الفارغة والمعبأة بارتفاع لا يقل 15سم عن سطح الارض
لا	نعم	- هل تتوفر مساحة كافية لتخزين العبوات الفارغة
لا	نعم	- هل يتم تخزين العبوات المعبأة بالمياه المعالجة داخل المحطة لاكثر من (4) ايام من تاريخ التعبئة

• **رابعا: العمالة والسجلات**

لا	نعم	- هل العاملين في المحطة حاصلين على شهادات خلو من الامراض
لا	نعم	- هل يتوفر شخص مشرف مؤهل يشرف على المحطة لاختصاص ()
لا	نعم	- هل يتوفر سجل لاشعار صهاريج او فواتير
لا	نعم	- هل يتوفر سجل للفحوصات (اليومية والشهرية والسنوية)
لا	نعم	- هل يتوفر اجهزة لإجراء الفحوصات اليومية (CL2 ، TDS ، PH)
لا	نعم	- هل يتوفر جهاز غسيل وتنظيف للعبوات (يدوي أو آلي)
لا	نعم	- هل يتوفر ملابس للعمال
لا	نعم	- هل العاملين ملتزمين بالنظافة الشخصية

• **خامسا: وسيلة النقل**

لا	نعم	- هل تتوفر وسيلة نقل لتوزيع
لا	نعم	- يتم كتابة اسم المحطة على سيارة التوزيع
لا	نعم	- هل وسيلة النقل ملائمة وغير مكشوفة
لا	نعم	- هل السائق والموزعين حاصلين على شهادات خلو من الامراض

• **سادسا: النفايات**

طريقة تصريف الفضلات	السائلة :	الصلبة:
---------------------	-----------	---------

• العينات :

- عينات المحطة :
- عينات خط التعبئة :

• السليبات:

قام بالكشف	مكان العمل	الوظيفة	التوقيع
-1			
-2			
-3			
-4			

• نظرة عامة

جيد	جيد جدا	ممتاز
-----	---------	-------

• اليوم / التاريخ

وزارة الصحة

(مديرية صحة البيئة / قسم رقابة مصانع محطات المياه)

نموذج كشف صحي لمنح مزاولة العمل والتفتيش على مصانع إنتاج المواد البلاستيكية المستعملة لصناعة عبوات وخزانات مياه الشرب.

- اسم المالك..... اسم المصنع..... العنوان..... الهاتف.....
- رقم كتاب موافقة البيئة على الموقع: تاريخ
- صفة التنظيم: ()
- هل الموقع مستأجر أم تملك :
- نوع المنتج: (عبوات ، خزانات ، أنابيب ، كاسات، مواد بلاستيكية مخصصة للاستعمال في مياه الشرب)
- مساحة الموقع: ()
- أولاً: البناء

- البناء (هجر / اسمنتي)		
طبيعية صناعية	صناعية	- التهوية والانارة
لا	نعم	هل الأبواب الخارجية ذاتية الاغلاق
لا	نعم	هل تتوفر أرمة على البوابة الرئيسية للمصنع
لا	نعم	هل يتوفر مرافق صحية ومنفصلة عن باقي أجزاء المصنع
لا	نعم	هل يتوفر مصدر مياه ساخنة ومغسلة ومواد تنظيف وتجفيف
لا	نعم	هل يتوفر مستودع أو مساحة أو صالة لتخزين المواد الأولية
لا	نعم	هل يتوفر مستودع أو مساحة أو صالة لتخزين المواد المنتجة (التخزين)
لا	نعم	هل يتوفر صالة لعمليات التصنيع
لا	نعم	هل يتوفر قواعد لتخزين المواد الأولية والمنتجة

• ثانياً: الأجهزة والآلات ومراحل المعالجة والتعبئة والإنتاج

لا	نعم	- هل يصدر المصنع أي انبعاثات هوائية (روائح، اغبرة، غازات ، الخ)
لا	نعم	- هل يتوفر طرق السيطرة عليها
		- هل يلاحظ الضجيج
		- كيفية السيطرة عليه ان وجد:
لا	نعم	- هل يعتمد المصنع طرق التصنيع الجيدة (Good Manufacturing Practices) الموصى بها من مثل الشركة الصانعة للمواد الخام
لا	نعم	- هل يتم جرش البلاستيك في المصنع
لا	نعم	- هل يلتزم المصنع بالقواعد الفنية ذات الصلة (امبولات/ العبوات) رقم (2015/2127) ، الخزانات رقم (2017/2169) الانابيب (2017/8) العبوات (2009/614)
لا	نعم	- هل يتم وضع الحبيبات (يدوي، الي)
لا	نعم	- هل يتم حقن الحبيبات وتجميعها وادخالها على فرن الحقن
لا	نعم	- هل تتعرض الحبيبات لصهر ثم يتم حقنها وتشكيلها
لا	نعم	- هل يتم تشكيلها حسب المنتج النهائي

• ثالثاً: العمالة والسجلات

		- عدد العمال في المصنع:
		- هل يتوفر استراحة للعمال لمجهزة (خزائن، طاولات وكراسي)
لا	نعم	- هل العاملين في المصنع حاصلين على شهادات خلو من الامراض
لا	نعم	- هل يتوفر سجل للصيانة الأجهزة والآلات
		- المواد الأولية المستخدمة:
لا	نعم	- هل يتوفر شهادات منشأ ومأمونية للمواد الأولية (الخام)

MASTER COPY

لا	نعم	- هل يتم استخدام الصبغات - نوعها:
		- المواد المنتجة : الخزانات (.....) امبولات (.....) بودة (.....) عبوات (.....) كاسات (.....)
لا	نعم	- هل يتم إضافة عبارة (صنف غذائي) على المنتج
لا	نعم	- هل يتواجد احواض تعقيم امام صالات الإنتاج والتعبئة تحتوي على مادة معقمة

• رابعاً: الفضلات

لا	نعم	- هل النظافة العامة للمصنع جيدة
السائلة:	الصناعية:	- طريقة تصريف الفضلات السائلة
	مخلفات صلبة صناعية	- طريقة تصريف الفضلات الصلبة
	الادمية	

• نظرة عامة

جيد جداً ممتاز

• العينات :

• السليبيات:

قام بالكشف
-1
-2
-3
-4

• اليوم / التاريخ

MASTER COPY

نموذج تدقيق بطاقة البيان للمنشآت الصحية (محطات، مصانع مياه الشرب (المعبأة والمعدنية) وخطوط التعبئة (كاسات))

اسم المنشأة: اسم المالك:

نوع المنشأة: (محطات، مصانع مياه الشرب (المعبأة والمعدنية) وخطوط التعبئة (كاسات))

- بطاقة البيان مطبوعة باللغة العربية	نعم	لا
- يوجد عبارة (مياه شرب معبأة)	نعم	لا
- يوجد اسم الشركة المنتجة وعنوانها والعلامة و/أو الاسم التجاري	نعم	لا
- يوجد عبارة "صنع في الأردن" أو "إنتاج أردني"	نعم	لا
- يوجد سعة العبوة	نعم	لا
- يوجد تاريخ الإنتاج ورقم التشغيل على العبوات	نعم	لا
- تحديد محتوى الماء من الأملاح ومجموع الأملاح الذائبة الكلية	نعم	لا
- يوجد عبارة "مضاف إليها فلورايد" مع توضيح محتواها من الفلورايد في حال إضافة فلورايد الى المنتج.	نعم	لا
- يوجد عبارة "يمنع تخزين المنتج تحت اشعة الشمس المباشرة"		

الملاحظات:

المدقق:

اليوم / التاريخ:

MASTER COPY