

وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة : التفتيش والرقابة الصحية على مصانع ومحطات المياه ما بعد الترخيص	رمز السياسة:
عدد الصفحات: 5	الطبعة: الثانية

MOH POL D EH 04

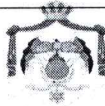
الوحدة التنظيمية: مديرية صحة البيئة	الجهة المعنية بتنفيذ السياسة : الموظفون في قسم رقابة مصانع ومحطات المياه في مديرية صحة البيئة
الإعداد: مديرية صحة البيئة	التوقيع:
القسم / اللجنة: قسم رقابة مصانع ومحطات المياه	تاريخ الإعداد: ٢٠٢٥ / ٧ / ٢٠
التدقيق والمراجعة من قبل مدير الجهة المعدة: مديرية صحة البيئة	التوقيع:
التدقيق من ناحية ضبط الجودة: مديرية التطوير المؤسسي وضبط الجودة	تاريخ التدقيق: ٢٠٢٥ / ٨ / ٢١
الاعتماد : الأمين العام للشؤون الإدارية والفنية	التوقيع:
	تاريخ الاعتماد: ٢٠٢٥ / ٨ / ٢١

ختم الاعتماد

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

ختم النسخة الاصلية





وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة : التفتيش والرقابة الصحية على مصانع ومحطات المياه ما بعد الترخيص					رمز السياسة:
MOH	POL	D	EH	04	
عدد الصفحات: 5					الطبعة: الثانية

موضوع السياسة:

وضع منشآت مياه الشرب - بعد حصولها على التراخيص - ضمن برنامج الرقابة الصحية الدورية لمديريات الصحة في المحافظات من حيث جمع العينات وإجراء كشوفات دورية ومراقبة أي مخالفات في القواعد الفنية ذات الصلة.

الفئات المستهدفة:

المنشآت الاقتصادية الخاضعة للرقابة الدورية:

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

الهدف من السياسة /المنهجية:

استمرارية الرقابة الصحية ما بعد الترخيص على المنشآت الاقتصادية ذات العلاقة بمياه الشرب للتأكد من عدم وجود مخالفات في أي بند من بنود الاشتراطات العامة المذكورة في القواعد الفنية ذات الصلة.

التعريفات:

منشآت مياه الشرب: هي المنشآت الاقتصادية ذات العلاقة بمياه الشرب وتشمل: مصانع المياه (المعبأة والمعدنية)، ومعامل ومصانع الثلج، ومحطات تحلية المياه، ومصانع البلاستيك ذات الصلة بمياه الشرب.

المسؤوليات:

1. موظفو مديريات الصحة في المحافظات: جمع العينات وإعداد تقارير أسبوعية وشهرية لبرنامج الرقابة الصحية الدورية.
2. موظفو قسم رقابة مصانع ومحطات المياه: إعداد تقرير شهري وسنوي إحصائي لجميع مديريات الصحة في المملكة.

الأدوات:

1. عبوات زجاجية معقمة سعة 250 مليلتر لوضع عينات المياه المنتجة من الموقع المكشوف عليه.



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

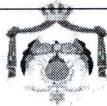
رمز السياسة:					اسم السياسة : التفتيش والرقابة الصحية على مصانع ومحطات المياه ما بعد الترخيص
MOH	POL	D	EH	04	
الطبعة: الثانية					عدد الصفحات: 5

2. صندوق حافظ للحرارة (Ice Box) لحفظ العبوات الزجاجية المعقمة.

3. نماذج الكشف على منشآت المياه.

الإجراءات:

1. بعد حصول منشآت المياه على التراخيص اللازمة لمباشرة عملها، يقوم موظف قسم رقابة مصانع ومحطات المياه بإدراجها ضمن برنامج الرقابة الصحية الدورية لمديريات الصحة في المحافظات.
 2. يقوم موظفو مديرية صحة البيئة وموظفو مديريات الصحة في المحافظات بإجراء كشوفات دورية على منشآت المياه.
 3. يقوم موظفو مديريات الصحة بجمع العينات من المواقع المكشوف عليها وبحسب التكرارية الواردة في القواعد الفنية ذات الصلة، ومن ثم إرسالها إلى مختبر صحة البيئة لفحصها مخبرياً والتأكد من مدى صلاحيتها.
 4. يقوم موظفو المختبر عند وجود مخالفة للاشتراطات القياسية (وجود تجاوز أو عدم مطابقة في الخصائص الميكروبيولوجية، أو الفيزيائية، أو الكيميائية) بفحص عينتين تأكيديتين من نفس الكمية المنتجة التي ظهر فيها تلوث في العينة الأولى، فإذا ظهر التلوث في أي من العينتين التأكيديتين تعتبر المياه ملوثة.
 5. يقوم مدير مديرية صحة البيئة بإصدار المنشأة إذا ظهرت أي مخالفة في أي بند من بنود الاشتراطات العامة المذكورة في القواعد الفنية ذات الصلة مع تحديد فترة زمنية للتصويب، وفي حال عدم التصويب فإنه يتم اتخاذ الإجراءات القانونية المناسبة.
 6. يقوم موظفو مديريات الصحة المعنيون بإعداد تقارير أسبوعية وشهرية لبرنامج الرقابة الصحية الدورية متضمناً: عدد المنشآت، عدد العينات، عدد الكشوفات، عدد المخالفات، عدد الإنذارات، عدد الإغلاقات، ويتم تزويد مديرية صحة البيئة بنسخ من هذه التقارير.
 7. يقوم موظفو قسم رقابة مصانع ومحطات المياه/مديرية صحة البيئة بتعبئة التقارير الشهرية لجميع مديريات الصحة في تقرير إحصائي شهري موحد.
 8. يقوم موظفو قسم رقابة مصانع ومحطات المياه/مديرية صحة البيئة بإعداد تقرير سنوي إحصائي لجميع التقارير المعدة شهرياً.
- ***** 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 *****



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة : التفتيش والرقابة الصحية على مصانع ومحطات المياه ما بعد الترخيص					رمز السياسة:
MOH	POL	D	EH	04	
عدد الصفحات: 5					الطبعة: الثانية

النماذج / المرفقات:

نماذج الكشف على محطات التحلية ومصانع المياه:

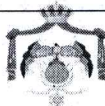
1. نموذج كشف صحي لمنح مزاولة العمل والتفتيش في مصانع المياه (المعبأة / المعدنية).
2. نموذج كشف صحي لمنح مزاولة العمل والتفتيش على مصانع ومعامل ومراكز بيع الثلج.
3. نموذج كشف صحي لمنح مزاولة العمل في المحطات الخاصة بمياه الشرب المحلاة.
4. نموذج كشف صحي لمنح مزاولة العمل في محطات التحلية وخطوط تعبئة مياه 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:

1. عدد المخالفات التي تم تحريرها شهرياً بحسب كل مديرية صحة.
2. عدد الإنذارات التي تم توجيهها للمنشآت المياه شهرياً.
3. عدد الإغلاقات التي تمت للمنشآت المياه سنوياً.

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 200/2022.
- 4- القاعدة الفنية الأردنية لمياه الشرب المعبأة رقم 1214/2023.
- 5- القاعدة الفنية الأردنية لمياه الشرب المحلاة في المحطات الخاصة رقم 1528/2023.



وزارة الصحة
سياسات وإجراءات

اسم السياسة : التفتيش والرقابة الصحية على مصانع ومحطات المياه ما بعد الترخيص					رمز السياسة:
MOH	POL	D	EH	04	
عدد الصفحات: 5					الطبعة: الثانية

- 6- القاعدة الفنية الاردنية رقم 2016/2127 لمواد التعبئة والتغليف-اللداائن-عبوات 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 الايثلين بطريقة القولية الدورانية المخصصة لمياه الشرب.
- 8- تعليمات رقم (1) لسنة 2019: الشروط الصحية لإنتاج المواد البلاستيكية المستعملة لصناعة عبوات وخرانات 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(صهريج))
لا	نعم	- هل يتوفر فلتر رملي اتوماتيكي خلال مراحل المعالجة عدد ()
لا	نعم	- هل يتوفر جهاز سوفتير (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

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

• ثالثاً: المختبر

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

• ثالثاً: بطاقة البيان والعبوات

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

• رابعاً: العمالة والسجلات

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

MASTER COPY

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

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

• سادسا: الفضلات

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

• نظرة عامة

ممتاز

جيد جدا

جيد

• العينات :

• السلبيات:

التوقيع

الوظيفة

مكان العمل

قام بالكشف

-1

-2

-3

-4

• اليوم / التاريخ

MASTER COPY

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:
- أولاً: البناء

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

• رابعاً: الأجهزة والآلات ومراحل المعالجة والتعبئة والإنتاج

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

MASTER COPY

• ثالثاً: العمالة والسجلات

- عدد العمال في المصنع:		
لا	نعم	- هل يرتدي العمال ملابس خاصة بالعمل (مراييل، كفوف، كمادات، غطاء رأس، حذاء مطاطي، واقبات سمع)
- هل يتوفر استراحة للعمال مجهزة (خزائن، طاوولات وكراسي)		
لا	نعم	- هل العاملون 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

• رابعاً: الفضلات

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

• نظرة عامة

ممتاز

جيد جداً

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 سوفتنر (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 لاكثر 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:

قام بالكشف مكان العمل الوظيفة التوقيع اليوم / التاريخ

-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 /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 آرمة 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 سوفنر (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 النيترات
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 ()

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

• ثالثا: بطاقة البيان والعبوات

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

• رابعا: العمالة والسجلات

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

• خامسا: وسيلة النقل

- هل تتوفر وسيلة نقل لتوزيع	نعم	لا
- يتم كتابة اسم المحطة 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: النفايات

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

• العينات :

- عينات المحطة :
- عينات خط التعبئة :

• السليبيات:

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

(هجر / اسمتي)			البناء
طبيعية صناعية	صناعية		- التهوية والانارة
لا	نعم		هل الأبواب الخارجية ذاتية الاغلاق
لا	نعم		- هل تتوفر أرفة 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 تتوفر مستودع أو مساحة أو صالة لتخزين المواد الأولية
لا	نعم		- هل تتوفر مستودع أو مساحة أو صالة لتخزين المواد المنتجة (التخزين)
لا	نعم		- هل تتوفر صالة لعمليات التصنيع
لا	نعم		- هل تتوفر قواعد لتخزين المواد الأولية والمنتجة

• ثانياً: الاجهزة والآلات ومراحل المعالجة والتعبئة والإنتاج

لا	نعم	- هل يصدر المصنع أي انبعاثات هوائية (روائح، اغبرة، غازات ، الخ)
لا	نعم	- هل تتوفر طرق السيطرة عليها
		- هل يلاحظ الضجيج
		- كيفية السيطرة عليه ان وجد:
لا	نعم	- هل يعتمد المصنع طرق التصنيع الجيدة (Good Manufacturing Practices)
لا	نعم	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 تتوفر استراحة للعمال لمجهزة (خزائن، طاولات وكراسي)
لا	نعم	- هل العاملين في المصنع حاصلين على شهادات خلو من الامراض
لا	نعم	- هل تتوفر سجل للصيانة الاجهزة والآلات
		- المواد الأولية المستخدمة:
لا	نعم	- هل تتوفر شهادات منشأ وأمنية 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
	المنزلية:	- طريقة تصريف الفضلات السائلة
	الادمية	- طريقة تصريف الفضلات الصلبة
	مخلفات صلبة صناعية	

• نظرة عامة

ممتاز

جيد جداً

جيد

• العينات :

• السلبيات:

التوقيع

الوظيفة

مكان العمل

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 الاملاح ومجموع الاملاح الذائبة الكلية	نعم	لا
- يوجد عبارة "مضاف اليها 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: