

# قائمة مرجعية لصيانة آبار المياه الخاصة في ميشيغان

إن صيانة بئر المياه الخاص بكم والمنطقة المحيطة به لأمر مهمّ لأجل حماية مياه الشرب التي تشربونها منه وحماية صحتكم. اتبعوا الخطوات الواردة في القائمة المرجعية أدناه لصيانة بئر المياه الذي تستمدون مياه منزلكم منه.

الجؤوا إلى استخدام أداة التقييم الجيد لبئر المياه (Well Assessed Tool) لاستكمال التقييم السنوي لبئر المياه الخاص بكم.



Well Assessed (التقييم الجيد لآبار المياه) هي أداة إلكترونية يمكنكم الوصول إليها عبر الإنترنت، ترشدكم خلال عملية فحص ومعاينة سريعة خطوة بخطوة تستغرق 10 دقائق لحالة بئر المياه السكني الذي يستمد منزلكم المياه منه. وبناءً على ما تكتشفونه، ستتلقون موارد متمخورة حول متطلبات بئر مياهكم لمساعدتكم على حماية مياه الشرب التي تشربونها منه وحماية صحتكم وعافيتكم. ليست الغاية من هذا التقييم لأن يكون تقييماً نهائياً لمنظومة بئر المياه الذي يستمد منزلكم المياه منه. احرصوا دائماً على الاتصال بمحترف مرخص له في هذا التخصص للتعاقد معهم لاستكمال فحص كامل لبئر المياه السكني الخاص بمنزلكم. إن قيامكم بفحص حالة بئر المياه الذي يستمد منزلكم مياهه منه:



سيوصلكم إلى الموارد اللازمة لمعالجة المخاوف المتعلقة ببئر مياهكم.

2



سيساعدكم على أن تتنّبوا لحالة بئر مياهكم.

1

لكي تتعرفوا على كيفية استكمال فحص بئر مياهكم خطوة بخطوة، تفضلوا بزيارة [Eh.Michigan.gov/wellassessed](http://Eh.Michigan.gov/wellassessed) أو افتحوا كاميرا هاتفكم الذكي، وركّزوا المؤشر فوق رمز الاستجابة السريعة (QR Code) وانقروا فوق الرابط الإلكتروني. سينقلكم هاتفكم إلى قسم الأسئلة والاستبيانات. إذا كنتم تفضلون الحصول على نسخة مطبوعة منه، تفضلوا بالاتصال هاتفياً بـ MDHHS على الرقم 844-934-1315 وسنرسل لكم نسخة مطبوعة مع ظرف عليه طابعه لإرجاعه إلينا.

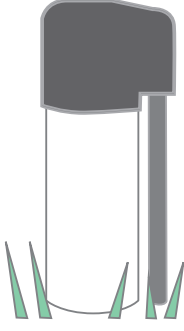


راقبوا المنطقة المحيطة ببئر مياهكم.



- تفقّدوا المنطقة المحيطة بفوهة بئر مياهكم (Wellhead) بشكل متكرّر لمعرفة ما إذا كان هناك أي عناصر أو مواد قريبة يمكن أن تؤثر عليه.
- احرصوا على عدم تخزين مواد ضارة كالطلاء والأسمدة ومبيدات الحشرات وزيوت المحركات أو استخدامها أو التخلص منها بالقرب من فوهة البئر. إذا كنتم تستخدمون سماد الأعشاب، اتبعوا تعليمات كيفية وضعه على التربة؛ وتجنّبوا عدم الإفراط في وضع السماد بالقرب من فوهة البئر.
- احرصوا على إبقاء الجزء العلوي من فوهة البئر على ارتفاع لا يقل عن 12 إنش فوق سطح الأرض. وأن تكون تربة الأرض المحيطة به منحدره بعيداً عنه بشكل يساعد في منع تجمع المياه بالقرب من فوهة البئر.
- احرصوا على عدم زرع الشجيرات والأعشاب بالقرب من بئر المياه.
- تأكّدوا من إمكانية الوصول بسهولة إلى فوهة بئر مياهكم لأغراض صيانتها أو تغيير مضخته أو لكلاهما. لا تبنيوا أبداً سطحاً أو شرفة فوق فوهة البئر. ينبغي أن تكون المباني والأسطح المتدلية على مسافة لا تقل عن ثلاثة أقدام من فوهة البئر.
- احرصوا على أن تكون أماكن بيوت الكلاب أو مناطق احتجاز الحيوانات على مسافة لا تقل عن 50 قدماً من بئر مياهكم.
- إذا كان لدى منزلكم نظام صرف صحي (Septic System) خاص به، فمن المهم أن تحرصوا على صيانتها. يمكن أن تؤدي قلة الصيانة الصحيحة إلى دخول الملوثات إلى مياه الشرب التي تشربونها.

## معالجة أي مخاوف قد تكون لديكم بشأن بئر مياهكم.



- إذا لاحظتم أيًا مما يلي، فاتصلوا بحقار مُحترف في شؤون الآبار لتقييم حالة بئر مياهكم.
- مشاكل في طعم أو رائحة مياهكم.
- مياه غائمة أو قذرة المظهر أو متسخة.
- فقدان ضغط المياه.
- اشتغال المضخة وتوقفها بشكل متكرر.
- الحصول على نتيجة إيجابية لفحص المياه يفيد بوجود بكتيريا فيها.
- إذا وجدتم عيباً في فوهة البئر أو منطقة فوهة البئر أو منظومة المياه بشكل عام أثناء فحصكم الروتيني.

## إيجاد الوثائق المعنية ببئر مياهكم.



من المهم الاحتفاظ بالوثائق المعنية ببئر مياهكم، مثل سجل بئر المياه الخاص بكم. يتم توفير هذا السجل بعد أن يتم تركيب البئر بواسطة حقار آبار مسجل ويحتوي على معلومات مهمة مثل:

- موقع البئر.
- عمق البئر.
- معدّل الضخ.
- معلومات عن المضخة وخزان الضغط.
- تاريخ استكمال البئر.
- طريقة الحفر.

## إذا لم تتمكنوا من العثور على سجل بئركم، فراجعوا Welllogic.

لدى Michigan Department of Environment, Great Lakes, and Energy (ميشيغان - EGLE) منظومة سجلات الآبار على موقعها الإلكتروني يُسمى Welllogic. يمكنكم العثور على سجل بئر مياهكم إذا تم تركيبه في عام 2000 أو بعد ذلك. تفضلوا بزيارة الموقع الإلكتروني [Egle.state.mi.us/wellogic](http://Egle.state.mi.us/wellogic).

إذا تم تركيب بئر مياهكم قبل عام 2000، فيمكنكم البحث عن نسخ مسموحة ضوئياً من سجلات الآبار على الموقع الإلكتروني [Egle.state.mi.us/well-logs](http://Egle.state.mi.us/well-logs). إذا لم تتمكنوا من العثور على سجل بئر مياهكم، أو تتطلّبون إلى مساعدة في العثور عليه، فانصلوا بدائرة الصحة المحليّة التابعين لها.

## للحصول على مزيد من المعلومات

### Michigan Department of Health and Human Services

844-934-1315

[Michigan.gov/CareforMiDrinkingWater](http://Michigan.gov/CareforMiDrinkingWater)

### List of Michigan Local Health Departments

قائمة بدوائر الصحة المحليّة

[bit.ly/MiHealthDepartment](http://bit.ly/MiHealthDepartment)

### Michigan Department of Environment,

Great Lakes, and Energy

إدارة البيئة والبحيرات العظمى والطاقة لولاية ميشيغان

[Michigan.gov/DrinkingWater](http://Michigan.gov/DrinkingWater)

[Michigan.gov/WaterWellConstruction](http://Michigan.gov/WaterWellConstruction)

### الخدمات المخبرية - Laboratory Services

(واختيار) [Michigan.gov/EGLElab](http://Michigan.gov/EGLElab) and choose

“Certifications”

لن تميّز Michigan Department of Health and Human Services (MDHHS) ضد أي فرد أو مجموعة على أساس العرق، أو الأصل القومي، أو اللون، أو الجنس، أو الإعاقة، أو الدين، أو العمر، أو الطول، أو الوزن، أو الحالة العائليّة، أو الاعتبارات الحزبيّة، أو المعلومات الوراثيّة. يشمل التمييز القائم على أساس الجنس، على سبيل المثال لا الحصر، التوجّه الجنسي، والهوية الجنسيّة، والتعبير الجنسي، والخصائص الجنسيّة، والحمل.

