

# المواد المستعملة التي تُعدّ خطرة تجنّب أخذ المواد التي تحتوي على مادة الزئبق!

## هل تعلم أن مادة الزئبق قد تكون موجودة في التُحف القديمة؟

نظراً لخصائصه الفريدة، فقد تم استخدام الزئبق في أجهزة قياس درجة الحرارة وأجهزة قياس الضغط (البارومتر) والمرايا والساعات وغيرها من المواد الأخرى! يُعدّ الزئبق عنصر سام ويمكن أن يؤدي إلى مشاكل بيئية وصحية باهظة الثمن إذا انسكب.

## يفرض قانون إدارة مادة الزئبق القيود على بيع الزئبق ويحظر التخلص من الزئبق السائل والمنتجات التي تحتوي على الزئبق في ولاية ماساتشوستس.

يمكن العثور على مادة الزئبق في المواد بغض النظر عن وقت تصنيعها. وهناك المزيد من القيود المفروضة على بيع أجهزة قياس الضغط ومقاييس الحرارة والساعات القديمة التي تم إضافة الزئبق إليها والتي تم تصنيعها بعد عام 1955 (وهناك بعض الإعفاءات لذلك)

قد لا تستحق تكلفة عمالك والضرر الذي سيكلف البيئة قبول هذه المواد التي يحتمل أن تكون خطرة.

## المواد التي قد تحتوي على مادة الزئبق:

أجهزة تنظيم الحرارة (الثرموستات)



الألق الصناعي  
المصدر: Services Elemental  
(Inc Consulting)



القارورات التي تحتوي على  
الزئبق السائل



الساعات التي تحتوي على بندول



أجهزة قياس الضغط (الباروميتر)



أجهزة القياس

المصدر: جمعية المسؤولين عن إدارة النفايات  
في منطقة الشمال الشرقي (NEWMOA)



مفاتيح الإمالة



الطعم المُستخدم في صيد  
السماك

أجهزة قياس الضغط (مانومتر)  
في آلة أورغن الأنابيب

المصدر: جمعية المسؤولين عن إدارة النفايات  
في منطقة الشمال الشرقي (NEWMOA)



أجهزة قياس الحرارة  
(الترمومتر)

يمكن تحديد مواد أخرى من خلال زيارة الموقع: [www.newmoa.org/prevention/mercury/projects/legacy](http://www.newmoa.org/prevention/mercury/projects/legacy)

## كيفية إدارة مادة الزئبق بشكل سليم:

- الاتصال بالبلدية في مدينتك لمعرفة مواعيد الأنشطة المتعلقة بالتخلص من المواد الخطرة في المنزل والمواعيد التي يمكن فيها تسليم المواد.
  - التعرف على خارطة التخلص من مادة الزئبق التابعة لقسم الحماية البيئية في ولاية ماساتشوستس:
- [maps.env.state.ma.us/dep/arcgis/js/templates/SafeMercuryDisposal](http://maps.env.state.ma.us/dep/arcgis/js/templates/SafeMercuryDisposal)
- للمساعدة في معرفة أماكن التخلص من الزئبق، يُرجى الاتصال بالخط الساخن التابع لقسم الحماية البيئية في ولاية ماساتشوستس على الهاتف: 7287-963-866

في حالة انسكاب مادة الزئبق، يُرجى اتباع دليل قسم الحماية البيئية في ولاية ماساتشوستس بشأن التنظيف السليم

للزئبق على الموقع: [mass.gov/guides/massdep-mercury-information](http://mass.gov/guides/massdep-mercury-information)