



الزئبق



عنصر كيميائي سائل فضي اللون، يشبه الرصاص في مظهره، يظهر في الجدول الدوري برمز (Hg) وله استخدامات مختلفة في المجال الصناعي والطبي.





استخدامات الزئبق

يستخدم الزئبق في الكثير من
المنتجات الصناعية والطبية



- بعض المستحضرات التجميلية
- حشوات / ملاغم الأسنان
- بعض أنواع البطاريات
- بعض المصابيح الكهربائية (مصابيح الفلورسنت)
- بعض معدات قياس الحرارة والضغط





مخاطر الزئبق

يعتبر مادة شديدة السّمية



- غثيان
- دوخة
- الشعور بالقلق والاكتئاب
- مخاطر صحية على الكليتين والجهاز العصبي والقلب والأوعية الدموية
- مرض الزهايمر (إذا تم التعرض لفترات طويلة)





اتفاقية ميناماتا

قامت الأمم المتحدة بتأسيس اتفاقية ميناماتا بسبب ارتفاع نسبة التلوث بالزئبق

وهي اتفاقية دولية تهدف الى حماية صحة الإنسان والبيئة من انبعاثات الزئبق ومركباته.

انضمت دولة الكويت إلى الاتفاقية ودخلت حيز النفاذ في 2017 /08/16.

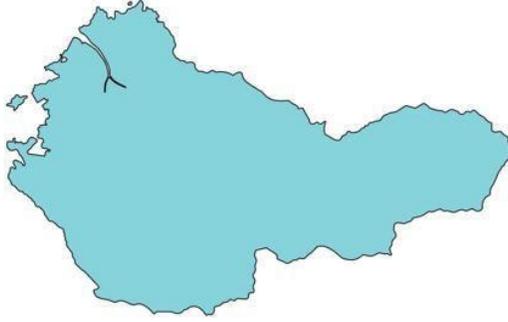
تعتبر الهيئة العامة للبيئة هي نقطة الاتصال المباشر مع سكرتارية الأمم المتحدة بشأن تنفيذ متطلبات بنود اتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق.





سبب تسمية اتفاقية ميناماتا

سميت اتفاقية ميناماتا على اسم مدينة Minamata في اليابان بسبب تلوث سواحلها بمياه الصرف الصحي المحتوية على مادة الزئبق مما أدى إلى تراكمه في الأسماك وانتقاله إلى السكان.



熊本県水俣市
Minamata city , Kumamoto





دور دولة الكويت في تطبيق بنود اتفاقية ميناماتا بشأن الزئبق

- تم تنفيذ مشروع لقياس مستوى انبعاثات الزئبق في الهواء عام 2017-2019. كما تسعى الهيئة العامة للبيئة لإعداد مشروع حصر وجرّد الزئبق في إقليم دولة الكويت.
- تقوم الهيئة العامة للبيئة بالتنسيق مع الجهات المعنية بالدولة للحد من دخول واستخدام الزئبق ومركباته.
- صدور تعميم وزاري بمنع استخدام الزئبق في حشوات الاسنان / الملاغم منذ عام 2019.
- صدور تعميم وزاري بمنع استخدام الزئبق في الأجهزة الطبية منذ عام 2019 واستبدالها بأجهزة إلكترونية.

