

تحديث مجتمعي

قسم مراقبة المواد الضارة (DTSC)-مهمتنا هي حماية الناس والمجتمعات والبيئة في كاليفورنيا من المواد الكيميائية الضارة عن طريق تنظيف المواقع الملوثة، إنفاذ قوانين النفايات الخطرة وفرض تطوير منتجات أكثر أماناً.

تحديث حول التحقيقات البيئية لمدرسة ماغوليا الابتدائية

ما هو تاريخ المشروع؟

تشرف إدارة مراقبة المواد الضارة التابعة لوكالة حماية البيئة في كاليفورنيا (DTSC) على التحقيق والتنظيف البيئي المرتبط بمنشأة الصناعات الفضائية السابقة Ketema/ AMETEK (موقع كيتيما) الواقعة في 790 كرينفيلد درايف في الكاهون ، كاليفورنيا .

أسفرت العمليات السابقة في موقع كيتيما عن إطلاق مذيبيات مكلورة، ولا سيما ثلاثي كلورو الإيثين (TCE) إلى باطن الأرض ومن ثم إلى المياه الجوفية. لا تستخدم هذه المياه الجوفية حالياً لمياه الشرب أو الري . منذ عام 1987 ، أشرف مجلس مراقبة جودة المياه في سان دييغو و DTSC على جهود التحقيق والتنظيف المكثفة ، بما في ذلك:

- تركيب واختبار أكثر من مئة بئر مياه جوفية
- استخراج ومعالجة المياه الجوفية وبخار التربة من موقع كيتيما السابق ومدرسة ماغوليا الابتدائية المجاورة
- استخدام مركب أكسدة (برمنغنات) لتحطيم وتدمير TCE في المياه الجوفية
- اختبار الهواء الداخلي في موقع كيتيما ومدرسة ماغوليا الابتدائية والمسكن القريبة والتخفيف من التلوث المحتمل في الهواء الداخلي كإجراء احترازي عند الحاجة

هل مدرسة ماغوليا الابتدائية آمنة للموظفين والطلاب ؟

نعم ، منذ بداية أخذ عينات من الهواء الداخلي في عام 1994 ، أستنتج DTSC باستمرار إلى أن المدرسة آمنة للإشغال من قبل الموظفين والطلاب .

كإجراء وقائي إضافي ، عملت AMETEK مع منطقة مدارس Cajon Valley Union لترتيب وحدات نظام إزالة الضغط من تحت الأبنية ونظام الهواء لجميع الفصول الدراسية في مدرسة ماغوليا الابتدائية . تحد هذه الوحدات من دخول الأبخرة الكامنة في التربة إلى الهواء الداخلي. تم تركيب حاجز بخار في مبنى الفصل الدراسي الذي تم تشييده حديثاً.

كيف يمكنك التأكد من أن هذه التدابير تعمل؟

تم إجراء اختبار بخار التربة والهواء الداخلي في المدرسة منذ عام 1994. يتم إجراء الاختبار بشكل نصف سنوي في جميع الفصول الدراسية وغرف رياض الأطفال والمكتبة والمطبخ والقاعة ومبنى المكاتب الإدارية. تم إجراء أحدث اختبار في 19 فبراير 2024 وكانت جميع المواد الكيميائية المثيرة للقلق أقل من مستويات فحص DTSC. لضمان استمرار السلامة في المدرسة ، ستستمر مراقبة البخار واختباره وتشغيل نظام إزالة الضغط من الألواح الفرعية في المدرسة.

بمن تتصل في DTSC للحصول على معلومات:

شارلي ليو، أخصائي المشاركة العامة

الهاتف: 714-484-5348

البريد الإلكتروني: Charlie.Liu@dtsc.ca.gov

جريج سويل، مدير المشروع

الهاتف: 714) 484-5413

البريد الإلكتروني: Greg.Sweel@dtsc.ca.gov

يمكنك الوصول إلى معلومات المشروع فيما يتعلق بمدرسة ماغوليا الابتدائية على :

https://www.envirostor.dtsc.ca.gov/public/profile_report.asp?global_id=60000488

وللحصول على معلومات عن موقع Ketema يرجى استخدام :

https://www.envirostor.dtsc.ca.gov/public/profile_report?global_id=37370033

