

برنامج التنظيف	أب 2023
تحديث المجتمع	
قسم مراقبة المواد السامة-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 أمانا.	

تحديث التحقيقات البيئية لمدرسة مكنوليا الابتدائية

ما هو تاريخ المشروع؟

تشرف إدارة مراقبة المواد السامة التابعة لوكالة حماية البيئة في كاليفورنيا (DTSC) على التحقيق البيئي وأنشطة التنظيف المرتبطة بمنشأة الفضاء السابقة "Ketema/ AMETEK" موقع كيتيما الواقعة في 790 كرينفيلد درايف في الكاهون ، كاليفورنيا . وأسفرت العمليات السابقة في موقع كيتيما عن إطلاق مذييات مكلورة، ولا سيما ثلاثي كلورو الإيثين TCE إلى باطن الأرض وفي نهاية المطاف إلى المياه الجوفية .

لا تستخدم هذه المياه الجوفية حاليا 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 سبعين بئر مياه جوفية
- استخراج ومعالجة المياه الجوفية وبخار التربة من موقع كيتيما السابق ومدرسة مكنوليا الابتدائية المجاورة
- تطبيق مركب أكسدة (برمنغنات) لتحطيم وتدمير TCE في المياه الجوفية
- اختبار الهواء الداخلي في موقع Ketema ومدرسة Magnolia الابتدائية والمساكن القريبة وتخفيف الهواء الداخلي الملوث المحتمل كإجراء احترازي عند الاقتضاء

هل مدرسة ماغنوليا الابتدائية آمنة للموظفين والطلاب؟

نعم ، منذ أن بدأ 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 لتركيب وحدات نظام إزالة الضغط من تحت الأبنية ونظام عادم الهواء لجميع الفصول الدراسية في مدرسة ماغنوليا الابتدائية .تحد هذه الوحدات من أبخرة التربة الكامنة من دخول الهواء الداخلي .تم تركيب حازر بخار في مبنى الفصل الدراسي الذي تم تشييده حديثا.

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 13 شباط 2023 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:

جيسكا أندرسون ، أخصائية المشاركة العامة

الهاتف: 714-484-5354

البريد : Jessica.Anderson@dtsc.ca.gov

الالكتروني

جريج سويل، مدير المشروع

الهاتف 484-5413 (714)

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

يمكنك الوصول إلى معلومات المشروع على مدرسة ماغنوليا الابتدائية على :

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

وللحصول على معلومات على موقع Ketema يرجى استخدام :

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