কেমব্রিজ পাবলিক স্কুলগুলিতে সীসা পরীক্ষা

বার্ষিক পানীয় জলের পরীক্ষাসমূহ

ক্যামব্রিজ ভাগ্যবান যে এখানে খুব স্বাস্থ্যকর পানীয় জল পাওয়া যায়। আমাদের স্কুলগুলিতে জলের মান বজায় রাখাতে, বার্ষিক ভাবে কেমব্রিজ জল বিভাগের সাথে CPS সমস্ত স্কুল থেকে পানীয় জলের নমুনাগুলি পরীক্ষা করছে। সমস্ত ফলাফল CPS-এর ফেসিলিটির ওয়েবপৃষ্ঠায় পাওয়া যাবে।

বিগত সাত বছরের পরীক্ষায়, এনভায়রনমেন্টাল প্রোটেকশন এজেন্সি (EPA) অনুসারে কোনো নমুনা "অ্যাকশন থ্রেশহোল্ড" অতিক্রম করেনি: প্রতি লিক্ষ কোটিতে 15টি অংশ (প্রতি লিটারে 15 মাইক্রোগ্রাম অথবা প্রতি লিটারে .015 মিলিগ্রাম)। এর অর্থ হল যে আমাদের স্কুলগুলিতে জলের মান সামগ্রিকভাবে ভাল।

নতুন সমন্বিত পরীক্ষা

এই বিষয়ে সচেতনতা বৃদ্ধি করে আমাদের গভীরভাবে দৃষ্টিপাত করে নিশ্চিত করতে হবে যে প্রতিটি CPS নল এবং কলের জল যেন EPA-এর মান পূরণ করে। আরও সমন্বিত পরীক্ষার মাধ্যমে দেখা যাচ্ছে পৃথক ভাবে খোলা কলগুলিতে সীসার মাত্রা বেশি রয়েছে। খুব সম্ভবত এটি পুরোনো হার্ডওয়্যার থেকে সৃষ্টি হয়েছে। কিছু ক্ষেত্রে, সমস্যা দেওয়ালের ভিতরে থাকা পাইপ থেকে হতে পারে।

কাজের পরিকল্পনা

1. প্রতি বিল্ডিং পরীক্ষায় 15 অংশের উপরে কলগুলিকে বন্ধ করুন এবং প্রতিস্থাপন করুন।
2. অনুসরণ পরীক্ষাগুলি মাধ্যমে প্রতিষ্ঠাপন করতে হবে যে সীসার উৎস সরিয়ে ফেলা হয়েছে।
3. চলমান পরীক্ষায় সীসার অনিরাপদ মাত্রা পৌঁছনো থেকে প্রতিরোধ করা।

সীসা পরীক্ষা সম্পর্কে

সীসা বিষাক্ত। কেমব্রিজের ভিতরে সীসা রং করা এবং ভবনের চারপাশে ধুলোও হতে পারে। এই পরিবেশগত বিপত্তির প্রাথমিক কারণ যে ম্যাসাচুসেটস-এ শিশুদের জন্য সীসা পরীক্ষার প্রয়োজনীয়। এছাড়াও জলতে সীসা সমস্যার সৃষ্টি করতে পারে, কিন্তু আমরা ভাগ্যবান যে আমাদের অত্যন্ত নিরাপদ জলের সিস্টেমে রয়েছে। এটি মনে রাখা দরকার যে আমাদের জলের উৎসের দিন এবং সপ্তাহে সর্বত্র পরিবর্তিত হয়-যার ফলে যে কোনও কলের প্রদর্শনকে এটি সীমিত করে। এছাড়াও, পরীক্ষার নিয়মে সকালে প্রথম প্রাপ্ত জল পরীক্ষা করা প্রয়োজনীয়, তারপর সেটি পাইপে যথেষ্ট ক্ষতিকর ধাতবের সাথে মিশে যাওয়ার জন্য অবস্থান করে। অতএব, পরীক্ষার ফলাফলগুলিতে জলে সীসার সর্বাধিক পরিমাণ প্রতিফলিত হবে। সিস্টেমের থেকে কল এক মিনিট খোলা রেখে তা পরিতে দিন, এটি জলকে নিরাপদ করবে।

পরিবারগুলি কি করতে পারেন

আপনার যদি কোনো উদ্বেগ থাকে, আপনার সন্তানের ক্ষেত্রে সীসার জন্য রক্ত পরীক্ষা করা যুক্তিযুক্ত কিনা সেই সিদ্ধান্ত নিতে আপনার পরিবারের স্বাস্থ্যসেবা প্রদানকারী হল শ্রেষ্ঠ ব্যক্তি।

ক্যামব্রিজ জনস্বাস্থ্য বিভাগ সীসা সম্পর্কে আপনার প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার জন্য উপলব্ধ। আরও তথ্যের জন্য অনুগ্রহ করে জনস্বাস্থ্য নার্স অ্যালিসিয়া মেরি RN-এর সাথে 617.665.3831-এ যোগাযোগে বিরত বোধ করবেন না।

কেমব্রিজের জল পান করা নিরাপদ

সমস্ত কলে সমন্বিত পরীক্ষা পরিচালনার জন্য, CPS পরিবেশগত ধারণ ক্ষমতা এবং স্বাস্থ্য আমাদের অঙ্গীকারকে জোড় দিয়েছেন। জল খনিজ পুষ্টি এবং প্রচুর স্বাস্থ্যের সুবিধাগুলি প্রদান করে। কলের জল পান করা প্লাস্টিকের বোতলের ব্যবহার হ্রাস করে যা পরিবেশের ক্ষতি কমায়। আমাদের জলকে আরও নিরাপদ করতে— কেমব্রিজের জল বিভাগ সীসা সম্বলিত পাইপ এবং হার্ডওয়্যার সরানোর চলমান অনুষ্ঠানে যোগ দিয়েছেন।

আরও জানুন

কেমব্রিজ পাবলিক স্কুলস
www.cpsd.us/Departments/facilities
water@cpsd.us | 617. 349.6516

জনস্বাস্থ্য বিভাগ
www.cambridgepublichealth.org/services/childrens-health/

জল বিভাগ
https://www.cambridgema.gov/Water