



Worcester Public Schools



Worcester, Massachusetts

अधीक्षकको कार्यालय

Dr. John E. Durkin Administration
Building
20 Irving Street

टेलिफोन (508) 799-3115

फ्याक्स (508) 799-3119

Worcester, Massachusetts 01609-2493

जुन 2022

Challenge and Reach Academy को विद्यार्थी, परिवार तथा कर्मचारीलाई,

नमूनाहरू हाल लीड र कपरको पानीको नमूना लिने अवधिमा पिउन, पकाउन र चिकित्सा प्रयोगहरूका लागि प्रयोग गरिने ट्याप र फिक्स्चरहरूबाट सङ्कलन गरिएका थिए। रातभर ट्यापमा भएको पानीका साथसाथै ट्याप चलिसकेपछि फलश गरिएको नमूना पानी दुवैको पहिलो ड्र नमूनाका लागि प्रत्येक ट्याप वा फिक्स्चरबाट नमूनाहरू लिइयो। विद्यालय नमूनाहरूका लागि नमूनाको सङ्कलन प्रक्रियामा जानकारीका लागि कृपया निम्न हेर्नुहोस्: <https://www.mass.gov/guides/sampling-for-lead-and-copper-at-schools-and-childcare-facilities>

हामी ट्याप र फिक्स्चरबाट लिइएको नमूनाहरूमा कुनै पनि मापनयोग्य लीड सांद्रता समावेश छैन र खानेपानीमा कपरका लागि म्यासाचुसेट्स कार्य स्तरहरूभन्दा तल छन भनी रिपोर्ट गर्न पाउँदा खुसी छौं।

USEPA संशोधित 3Ts म्यानुअलको आधारमा, MassDEP को LCCA कार्यक्रमले कम सम्भावना भएको लीडको एकाग्रता हासिल नगर्दासम्म म्यासाचुसेट्सले प्रमाणित गरेको 1ppb (प्रति liter (mg/L) 0.001 milligrams) को प्रयोगशाला पत्ता लगाउने सीमाभन्दा माथिको लीड परिणामहरूका साथ पिउने, खाद्य तयारी वा चिकित्सा प्रयोगहरूका लागि प्रयोग गरिएको, सबै ट्यापहरू/फिक्स्चरहरू मूल्याङ्कन र सुधार गर्ने विद्यालय र प्रारम्भिक शिक्षा र स्याहार कार्यक्रमहरू सिफारिस गर्छ। खानेपानीमा कपरका लागि म्यासाचुसेट्स कार्य स्तर 1.3 mg/L हो (प्रति मिलियनको भागहरूको रूपमा पनि भनिन्छ)।

खानेपानीमा लीड र कपरको MassDEP जानकारीका लागि निम्न लिङ्क हेर्नुहोस्:

लीड: <https://www.mass.gov/lead-in-drinking-water>

कपर: <https://www.mass.gov/doc/fact-sheet-copper-and-your-health>

लीड र कपरमा जनस्वास्थ्यसम्बन्धी जानकारीको म्यासाचुसेट्स विभागका लागि निम्न लिङ्क हेर्नुहोस्:

<https://www.mass.gov/orgs/childhood-lead-poisoning-prevention-program>

खानेपानीमा लीड र कपरको स्रोत र नमूना

म्यासाचुसेट्समा, जलाशय र ग्राउण्डवाटरबाट धेरैजसो खानेपानीको स्रोतहरूले लीड वा कपरको उच्च स्तरहरू समावेश गर्दैन। सडकमा मुख्य पानीको मुख्य नलीमा वा भवनभित्र पाइपलाइन र फिक्स्चरहरूबाट भवनमा जडान गर्ने लीड सेवा लाइन (लीड समावेश भएको थाहा भएको सबै थाहा भएको हटाइएको) जस्ता लीड समावेश भएको पाइपलाइनबाट बग्दै प्राथमिक रूपमा खानेपानीमा लीड प्रवेश हुन्छ। सुरुमा कपर समावेश भएको पाइपलाइनबाट बग्दै खानेपानीमा कपर प्रवेश हुन्छ।

सामान्य रूपमा रातभर वा अन्य समयमा पानी धेरै समयसम्म प्रयोग नहुँदा पानी तातो हुँदा वा नचलाउँदा सम्भावित रूपमा लीड र कपरको फोहोर पखालिन्छ। त्यसकारण, MassDEP लाई भवनमा पानी रातभर प्रयोग नगरिएपछि बिहानमा पहिलो कुरा फिक्सचरहरूको नमूना लिन आवश्यक पर्छ।

MassDEP बाट सम्झाउनी

विद्यालयमा पानीको प्रणाली अन्य भवनमा जस्तो पानीको प्रणाली फेला पर्ने सम्भावना कम हुन्छ। विशेषगरी, पुरानो प्लम्बिङ प्रणाली र फिक्सचरहरूले धाराको पानी जान लीडले अनुमति दिन सक्ने लीड पाइपहरू वा सोल्डर समावेश गर्न सक्छ।

कृपया कोभिड-19 सम्बन्धी चिन्ताहरूका कारण, वाटर कुलर, छहराबाट पिउने र बोतल भर्ने जस्ता फिक्सचरहरू बिगत दुई वर्षदेखि रोकिएका र अनुपलब्ध छन् भन्ने कुरा ध्यानमा राख्नुहोस्। बोतलको पानी मार्च 2021 मा व्यक्तिगत अध्ययनमा फर्किएदेखि सबै कर्मचारी र विद्यार्थीहरूलाई उपलब्ध गराइको छ। हामी आगामी 2022 – 2023 विद्यालय वर्षको अवधिमा प्रयोग गर्नका लागि उपलब्ध बनाउने हाम्रो भवनमा सबै खानेपानीको स्रोतहरू मूल्याङ्कन गर्न मेहनतपूर्वक कार्य गरिरहेका छौं।

तपाईंसँग यस जानकारीबारे कुनै पनि प्रश्न भएमा, कृपया WPS सुविधाहरूको विभागलाई (508) 799-3151 मा सम्पर्क गर्नुहोस्।

भवदीय,



विद्यालयको अधीक्षक