आपके पेयजल के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी

मिडलसेक्स वाटर कंपनी में परफ्लोरोऑक्टेनोइक एसिड (PFOA) के स्तर पेयजल मानकों से ऊपर हैं और सभी सार्वजनिक अधिसूचना आवश्यकताओं को पूरा करने में विफल रहे हैं

हमारी जल प्रणाली ने हाल ही में न्यू जर्सी के पेयजल मानक का उल्लंघन किया है, और हमारे ग्राहकों के रूप में, आपको यह जानने का अधिकार है कि क्या हुआ, आपको क्या करना चाहिए और इस स्थिति को ठीक करने के लिए हम क्या कर रहे हैं। परफ्लोरोऑक्टेनोइक एसिड (PFOA) के लिए पेयजल मानक को पार कर गया था,

इसके अतिरिक्त। मिडिलसेक्स वाटर कंपनी नोटिस या सूचना के महत्व के बारे में सभी आवश्यक भाषाओं में प्रारंभिक सार्वजनिक सूचना प्रदान करने में विफल रही है जिसके तहत सेवा प्राप्त वाले व्यक्ति नोटिस की अनूदित प्रति प्राप्त करने या उपयुक्त भाषा में सहायता का अनुरोध करने के लिए जल प्रणाली से संपर्क कर सकते हैं।

सार्वजनिक सूचना सामग्री की अनूदित प्रति प्राप्त करने या सहायता का अनुरोध करने के लिए हमसे 800-549-3802 या info@middlesexwater.com पर संपर्क करें।

हम नियमित रूप से संघीय सरकार और राज्य द्वारा नियंत्रित पेयजल संदूषकों की उपस्थिति की निगरानी करते हैं। न्यू जर्सी ने 2020 में PFOA के लिए मानक, या अधिकतम संदूषक स्तर (MCL) अपनाया और आवश्यक निगरानी 2021 में शुरू हुई। PFOA के लिए MCL 14 भाग प्रति ट्रिलियन (पीपीटी) है और यह एक चालू वार्षिक औसत (RAA) पर आधारित है, जिसमें निगरानी डेटा के सबसे हाल की चार तिमाहियों का औसत है। 7 सितंबर, 2021 को, हमें सूचना मिली कि 2 अगस्त, 2021 को एकत्र किए गए नमूने से पता चला है कि हमारा सिस्टम PFOA MCL से अधिक है। PFOA का पता 36.1 पीपीटी पर चला, जिसके कारण निम्नलिखित तिमाही परिणामों की परवाह किए बिना RAA MCL से अधिक हो गया।

PFOA किसे कहते हैं?

परफ्लोरोऑक्टेनोइक एसिड (PFOA) रसायनों के समूह का एक सदस्य है जिसे प्रति- और पॉलीफ्लोरोअलकाइल पदार्थ (PFAS) कहा जाता है, जिसका उपयोग कठोर रसायनों और उच्च तापमान के प्रतिरोध के आधार पर नॉन-स्टिक कुकवेयर और अन्य उत्पादों के साथ-साथ अन्य वाणिज्यिक और औद्योगिक उपयोगों में उपयोग किए जाने वाले फ्लोरोपॉलीमर के निर्माण में प्रसंस्करण सहायता के रूप में किया जाता है। PFOA का उपयोग अग्निशामक और प्रशिक्षण के लिए जलीय फिल्म बनाने वाले फोम में भी किया जाता है, और यह उपभोक्ता उत्पादों जैसे असबाब और कालीनों के लिए दाग-प्रतिरोधी कोटिंग, पानी प्रतिरोधी बाहरी कपड़ों और ग्रीसप्रूफ खाद्य पैकेजिंग में पाया जाता है। पेयजल में PFOA के प्रमुख स्रोतों में औद्योगिक कार्यस्थलों से निकलने वाले कचरे, जहां इसे बनाया या इस्तेमाल किया गया था और जलीय फिल्म बनाने वाले फोम के कचरे शामिल हैं। हालांकि पीएफओए के उपयोग में काफी कमी आई है, लेकिन प्रदूषण अनिश्चित काल तक बने रहने की उम्मीद है क्योंकि यह पर्यावरण में बेहद स्थिर रहता है और पानी में घुलनशील और गतिशील है।

इसका क्या मतलब है?

**जो लोग काफी समय से MCL से अधिक PFOA युक्त पानी पीते हैं, उनके रक्त सीरम कोलेस्ट्रॉल के स्तर, यकृत, गुर्दे, प्रतिरक्षा प्रणाली, या, पुरुषों में, प्रजनन प्रणाली में समस्याओं का अनुभव हो सकता है। काफी समय तक MCL से अधिक PFOA युक्त पानी पीने से टेस्टिकुलर और किडनी के कैंसर का खतरा भी बढ़ सकता है। महिलाओं के लिए, काफी समय तक MCL से अधिक PFOA युक्त पीने के पानी से भ्रूण और/या शिशु के विकास में देरी हो सकती है। इनमें से कुछ विकासात्मक प्रभाव पूरे बचपन तक बने रह सकते हैं।*

** विशिष्ट स्वास्थ्य जानकारी के लिए,* https://www.nj.gov/health/ceohs/documents/pfas_drinking%20water.pdf को देखें।

मुझे क्या करना चाहिए?

- यदि आपको विशिष्ट स्वास्थ्य संबंधी चिंताएं हैं, गंभीर रूप से जोखिमपूर्ण प्रतिरक्षा प्रणाली, शिशु है, गर्भवती हैं, या बुजुर्ग हैं, तो आप अन्य व्यक्तियों की तुलना में अधिक जोखिम में हो सकते हैं और इस पानी को पीने के बारे में अपने स्वास्थ्य देखभाल प्रदाताओं से सलाह लेनी चाहिए।

- न्यू जर्सी स्वास्थ्य विभाग सलाह देता है कि पीने के पानी में PFAO अधिक होने पर शिशुओं के लिए शिशु फार्मूला फुड और जूस जैसे अन्य पेय बोतलबंद पानी से तैयार किए जाने चाहिए।
- गर्भवती, स्तनपान कराने वाली और बच्चे पैदा करने पर विचार करने वाली महिलाएं PFOA से संपर्क को कम करने के लिए पीने और खाना पकाने के लिए बोतलबंद पानी का उपयोग करना चुन सकती हैं।
- अन्य लोग PFOA से संपर्क को कम करने के लिए पीने और खाना पकाने के लिए बोतलबंद पानी या पीएफओए के स्तर को कम करने के लिए प्रमाणित एक घरेलू पानी फिल्टर का उपयोग करना चुन सकते हैं । ऐसे घरेलू जल उपचार उपकरण उपलब्ध हैं जो PFOA के स्तर को कम कर सकते हैं। PFOA को कम करने के लिए घरेलू पानी फिल्टर की प्रभावशीलता के बारे में अधिक विशिष्ट जानकारी के लिए, नेशनल सेनिटेशन फाउंडेशन (NSF) के अंतर्राष्ट्रीय वेबसाइट http://www.nsf.org/ देखें।
- अपने पानी को उबालने से उसमें से PFOA नहीं हटेगा।

अधिक जानकारी के लिए https://www.nj.gov/dep/watersupply/pfas/ को देखें

क्या किया जा रहा है?

मिडलसेक्स वाटर कंपनी कई वर्षों से PFAS मिश्रणों के स्तर की निगरानी कर रही है। हम 2008 से आपको भेजी जाने वाली अपनी वार्षिक उपभोक्ता विश्वास रिपोर्ट में PFOA का पता लगाने पर रिपोर्ट कर रहे हैं। न्यू जर्सी नियामक मानकों को लागू किए जाने की संभावना को देखते हुए, हमने 2019 में शोधन विकल्पों का मूल्यांकन करना शुरू किया। नए शोधन संयंत्र का डिजाइन, जो PFOA सहित अतिरिक्त मिश्रणों को निकाल देगा, पूरा हो गया था और निर्माणाधीन है। उम्मीद है कि नया शोधन संयंत्र 2023 के मध्य में काम करना शुरू कर देगा। मिडलसेक्स वाटर कंपनी (एमडब्ल्यूसी) ने उन ग्राहकों को प्रारंभिक सूचना प्रदान की, जिन्हें मूल रूप से शोधन संयंत्र से पीने का पानी दिए जाने की संभावना के तौर पर चिह्नित किया गया है जिनके पानी में MCL से अधिक PFOA है। हाइड्रोलिक मॉडल के इनपुट और मान्यताओं के निरंतर विश्लेषण और अपडेट के आधार पर, हमने निष्कर्ष निकाला है कि अतिरिक्त क्षेत्रों में MCL से अधिक PFOA वाले पानी की आपूर्ति का कुछ हिस्सा प्राप्त होता है या प्राप्त हो सकता है। हमारी वितरण प्रणाली एक एकीकृत नेटवर्क है जहां विभिन्न स्रोतों से मिलने वाला पानी पूरे दिन वितरण नेटवर्क के विभिन्न क्षेत्रों में जाता रहता है, जो पूरी तरह से ग्राहकों की मांग और उपयोगों पर निर्भर करता है। सूचना क्षेत्र का यह व्यापक विस्तार आश्वस्त करता है कि सभी ग्राहक जिन्हें किसी भी समय चाहे जितनी ही जलापूर्ति की जा रही है या की जा सकती है उन्हें सार्वजनिक सूचना प्राप्त हो रही है।

सभी सार्वजनिक अधिसूचना (पीएन) आवश्यकताओं को पूरा करने में विफलता के संबंध में, मिडलसेक्स वाटर कंपनी यह सुनिश्चित करेगी कि सभी टेम्प्लेट में आवश्यक भाषाओं में जानकारी शामिल है, हम अपने लागू संचालन प्रक्रियों को अपडेट करेंगे और सार्वजनिक सूचना जरूरतों के बारे में सूचित रहने के क्रम में अनुपालन हेतु समय-समय पर अपने संचार प्रोटोकॉल का मूल्यांकन करेंगे।

प्रभावित समुदायों की प्रारंभिक सूची में South Plainfield और Clark के प्रभावित समुदाय, Edison, Metuchen और Woodbridge में MWC ग्राहकों का एक हिस्सा और और सभी Rahway, MWC थोक अनुबंध ग्राहक शामिल हैं। संशोधित सार्वजनिक सूचना में अब South Plainfield, Clark, Edison, Metuchen, Woodbridge और Carteret के सभी MWC ग्राहक शामिल हैं, जिन्हें शुरूआत में शामिल नहीं किया गया था। इसके अलावा, हम अपने सेवा क्षेत्र में बोली जाने वाली प्रमुख भाषाओं में अतिरिक्त जानकारी प्रदान कर रहे हैं। अधिक जानकारी के लिए, कृपया हमारे ग्राहक सेवा विभाग से 800-549-3802 पर संपर्क करें।

कृपया इस जानकारी को अन्य सभी लोगों के साथ साझा करें जो इस पानी को पीते हैं, विशेष रूप से उन लोगों के साथ जिन्हें यह नोटिस सीधे नहीं मिला है (उदाहरण के लिए, अपार्टमेंट, नर्सिंग होम, स्कूल और व्यवसायों के लोग)। आप इस नोटिस को सार्वजनिक स्थान पर पोस्ट करके या हाथ या मेल द्वारा प्रतियां वितरित करके ऐसा कर सकते हैं।

यह सूचना आपको मिडिलसेक्स वाटर कंपनी द्वारा भेजा जा रहा है। राज्य जल प्रणाली ID#1225001

वितरण तिथिः 8 नवंबर, 2021 (विस्तारित सूचना)
तारीख लघु हस्ताक्षर पीएन वितरित। 22 अक्टूबर, 2021 (प्रारंभिक सूचना)