

ਤੁਹਾਡੇ ਪੀਣ ਦੇ ਪਾਣੀ ਬਾਰੇ ਮਹੱਤਵਪੂਰਨ ਜਾਣਕਾਰੀ

ਮਿਡਲਸੈਕਸ ਵਾਟਰ ਕੰਪਨੀ ਦੇ ਪਰਫਲੂਰੋਓਕਟੈਨੋਇਕ ਐਸਿਡ (Perfluorooctanoic Acid, PFOA)

ਉਪਰੋਕਤ ਪੀਣ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਮਿਆਰ

ਸਾਡੇ ਵਾਟਰ ਸਿਸਟਮ ਨੇ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਨਿਊ ਜਰਸੀ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਇੱਕ ਨਵੇਂ ਮਿਆਰ ਦਾ ਉਲੰਘਣ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਸਾਡੇ ਗਾਹਕਾਂ ਵਜੋਂ, ਤੁਹਾਡੇ ਕੋਲ ਇਹ ਜਾਣਨ ਦਾ ਅਧਿਕਾਰ ਹੈ ਕਿ ਕੀ ਹੋਇਆ ਸੀ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਕੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਅਸੀਂ ਇਸ ਸਥਿਤੀ ਨੂੰ ਸਹੀ ਕਰਨ ਲਈ ਕੀ ਕਰ ਰਹੇ ਹਾਂ। ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਪਰਫਲੂਰੋਓਕਟੈਨੋਇਕ ਐਸਿਡ (PFOA) ਦਾ ਮਿਆਰ ਪਾਰ ਹੋ ਗਿਆ ਸੀ।

ਜਨਤਕ ਸੂਚਨਾ ਸਮੱਗਰੀਆਂ ਦੀ ਇੱਕ ਅਨੁਵਾਦਿਕ ਨਕਲ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਲਈ ਜਾਂ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਬੇਨਤੀ ਕਰਨ ਲਈ ਸਾਡੇ ਨਾਲ 800-549-3802 ਜਾਂ info@middlesexwater.com 'ਤੇ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ।

ਅਸੀਂ ਸੰਘੀ ਅਤੇ ਰਾਜ ਦੁਆਰਾ ਨਿਯੰਤ੍ਰਿਤ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਗੰਦਗੀ ਦੀ ਮੌਜੂਦਗੀ ਲਈ ਨਿਯਮਿਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਨਿਗਰਾਨੀ ਕਰਦੇ ਹਾਂ। ਨਿਊ ਜਰਸੀ ਨੇ 2020 ਵਿੱਚ PFOA ਲਈ ਇੱਕ ਮਿਆਰੀ, ਜਾਂ ਅਧਿਕਤਮ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪੱਧਰ (maximum contaminant level, MCL), ਅਪਣਾਇਆ ਅਤੇ 2021 ਵਿੱਚ ਲੋੜੀਂਦੀ ਨਿਗਰਾਨੀ ਸ਼ੁਰੂ ਕੀਤੀ। PFOA ਲਈ MCL 14 ਹਿੱਸੇ ਪ੍ਰਤੀ ਟ੍ਰਿਲੀਅਨ (ppt) ਹੈ ਅਤੇ ਚੱਲ ਰਹੇ ਸਾਲਾਨਾ ਔਸਤ (running annual average, RAA) 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ, ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਨਿਗਰਾਨੀ ਡੇਟਾ ਦੇ ਚਾਰ ਸਭ ਤੋਂ ਤਾਜ਼ਾ ਤਿਮਾਹੀ ਔਸਤ ਹਨ। ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਇਆ ਗਿਆ ਸੀ, 10 ਦਸੰਬਰ, 2021 ਨੂੰ, ਸਾਨੂੰ ਨੋਟਿਸ ਮਿਲਿਆ ਕਿ 3 ਨਵੰਬਰ, 2021 ਨੂੰ ਇਕੱਤਰ ਕੀਤੇ ਗਏ ਨਮੂਨੇ ਨੇ ਦਿਖਾਇਆ ਕਿ ਸਾਡਾ ਸਿਸਟਮ PFOA MCL ਤੋਂ ਵੱਧ ਹੈ। PFOA 27.7 ppt 'ਤੇ ਮਿਲਿਆ ਸੀ, ਜਿਸ ਕਾਰਨ ਚੱਲ ਰਹੀ ਸਾਲਾਨਾ ਔਸਤ (RAA) MCL ਤੋਂ ਵੱਧ ਗਈ ਸੀ। ਇਸ ਤੱਥ ਦੇ ਬਾਵਜੂਦ ਕਿ ਵੈੱਲਫੀਲਡ ਨੂੰ 9^{ਵਾਂ} ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸੀ ਅਤੇ ਇਹ ਕਿ ਗਾਹਕ ਹੁਣ ਇਹਨਾਂ ਖੂਹਾਂ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨਹੀਂ ਕਰ ਰਹੇ ਹਨ, ਕੰਪਨੀ ਨੂੰ ਅਜੇ ਵੀ ਇਹ ਜਨਤਕ ਨੋਟਿਸ ਜਾਰੀ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਸਥਾਈ ਇਲਾਜ ਸਥਾਪਤ ਨਹੀਂ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਅਤੇ ਸਾਊਥ ਪਲੇਨਫੀਲਡ ਫੈਸਿਲਿਟੀ ਵਿਖੇ MCL ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ।

PFOA ਕੀ ਹੈ?

ਪਰਫਲੂਰੋਓਕਟੈਨੋਇਕ ਐਸਿਡ (PFOA) ਰਸਾਇਣਾਂ ਦੇ ਸਮੂਹ ਦਾ ਇੱਕ ਮੈਂਬਰ ਹੈ ਜਿਸਨੂੰ ਪਰ- ਅਤੇ ਪੌਲੀਫਲੂਰੋਆਲਕਾਇਲ ਪਦਾਰਥ (polyfluoroalkyl substances, PFAS) ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਸ ਨੂੰ ਨਾਨ-ਸਟਿਕ ਕੁੱਕਵੇਅਰ ਅਤੇ ਹੋਰ ਉਤਪਾਦਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤੇ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਫਲੋਰੋਪੋਲੀਮਰਾਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਵਿੱਚ ਇੱਕ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਸਹਾਇਤਾ ਵਜੋਂ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਨਾਲ ਹੀ ਹੋਰ ਵਪਾਰਕ ਅਤੇ ਉਦਯੋਗਿਕ ਉਪਯੋਗਾਂ ਵਿੱਚ, ਕਠੋਰ ਰਸਾਇਣਾਂ ਅਤੇ ਉੱਚ ਤਾਪਮਾਨਾਂ ਪ੍ਰਤੀ ਇਸ ਦੇ ਪ੍ਰਤੀਰੋਧ ਦੇ ਅਧਾਰ ਤੇ। PFOA ਨੂੰ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਅਤੇ ਸਿਖਲਾਈ ਲਈ ਜਲਮਈ ਫਿਲਮ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੀ ਫੋਮ ਵਿੱਚ ਵੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਅਤੇ ਇਹ ਖਪਤਕਾਰਾਂ ਦੇ ਉਤਪਾਦਾਂ ਵਿੱਚ ਪਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਅਪਹੋਲਸਟ੍ਰੀ ਅਤੇ ਕਾਰਪੇਟਾਂ ਲਈ ਦਾਗ-ਰੋਧਕ ਕੋਟਿੰਗ, ਪਾਣੀ-ਰੋਧਕ ਬਾਹਰੀ ਕੱਪੜੇ, ਅਤੇ ਗ੍ਰੀਸਪਰੂਫ ਭੋਜਨ ਪੈਕੇਜਿੰਗ। ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ PFOA ਦੇ ਮੁੱਖ ਸਰੋਤਾਂ ਵਿੱਚ ਉਦਯੋਗਿਕ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਤੋਂ ਡਿਸਚਾਰਜ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ ਜਿੱਥੋਂ ਇਹ ਬਣਾਇਆ ਜਾਂ ਵਰਤਿਆ ਗਿਆ ਸੀ ਅਤੇ ਜਲਮਈ ਫਿਲਮ ਬਣਾਉਣ ਵਾਲੇ ਫੋਮ ਨੂੰ ਛੱਡਣਾ ਸ਼ਾਮਲ ਹੈ। ਹਾਲਾਂਕਿ PFOA ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਵਿੱਚ ਕਾਫ਼ੀ ਕਮੀ ਆਈ ਹੈ, ਪਰ ਗੰਦਗੀ ਦੇ ਅਣਮਿੱਥੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਜਾਰੀ ਰਹਿਣ ਦੀ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਵਾਤਾਵਰਣ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਸਥਿਰ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਘੁਲਣਸ਼ੀਲ ਅਤੇ ਗਤੀਸ਼ੀਲ ਹੈ।

ਇਸਦਾ ਕੀ ਮਤਲਬ ਹੈ?

*ਜੇ ਲੋਕ ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ MCL ਤੋਂ ਵੱਧ PFOA ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਪੀਂਦੇ ਹਨ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਖੂਨ ਦੇ ਸੀਰਮ ਕੋਲੋਸਟ੍ਰੋਲ ਦੇ ਪੱਧਰ, ਜਿਗਰ, ਗੁਰਦੇ, ਇਮਿਊਨ ਸਿਸਟਮ, ਜਾਂ ਮਰਦਾਂ ਵਿੱਚ, ਪ੍ਰਜਨਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਆ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ MCL ਤੋਂ ਵੱਧ PFOA ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਵੀ ਟੈਸਟੀਕੂਲਰ ਅਤੇ ਗੁਰਦੇ ਦੇ ਕੈਂਸਰ ਦੇ ਜੋਖਮ ਨੂੰ ਵਧਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਔਰਤਾਂ ਲਈ, ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ MCL ਤੋਂ ਵੱਧ PFOA ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਨਾਲ ਭਰੂਣ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਸ਼ਿਸੂ ਦੇ ਵਿਕਾਸ ਵਿੱਚ ਦੇਰੀ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੁਝ ਵਿਕਾਸ ਸੰਬੰਧੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਬਚਪਨ ਤੱਕ ਜਾਰੀ ਰਹਿ ਸਕਦੇ ਹਨ।

* ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਸਿਹਤ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਵੇਖੋ https://www.nj.gov/health/ceohs/documents/pfas_drinking%20water.pdf.

ਮੈਨੂੰ ਕੀ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ?

- ਜੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਖਾਸ ਸਿਹਤ ਸੰਬੰਧੀ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਹਨ, ਇਮਿਊਨ ਸਿਸਟਮ ਨਾਲ ਗੰਭੀਰ ਸਮਝੌਤਾ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਸ਼ਿਸੂ ਹੈ, ਗਰਭਵਤੀ ਹੋ, ਜਾਂ ਬਜ਼ੁਰਗ ਹੋ, ਤਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਹੋਰ ਵਿਅਕਤੀਆਂ ਨਾਲੋਂ ਵੱਧ ਜੋਖਮ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਬਾਰੇ ਆਪਣੇ ਸਿਹਤ ਸੰਭਾਲ ਪ੍ਰਦਾਤਾਵਾਂ ਤੋਂ ਸਲਾਹ ਲੈਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।
- ਨਿਊ ਜਰਸੀ ਡਿਪਾਰਟਮੈਂਟ ਆਫ ਹੈਲਥ ਸਲਾਹ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਕਿ ਜਦੋਂ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ PFOA ਵੱਧ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਸ਼ਿਸੂਆਂ ਲਈ ਸ਼ਿਸੂ ਫਾਰਮੂਲਾ ਅਤੇ ਹੋਰ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਜੂਸ, ਬੋਤਲ ਬੰਦ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਤਿਆਰ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- ਗਰਭਵਤੀ, ਨਰਸਿੰਗ, ਅਤੇ ਬੱਚੇ ਪੈਦਾ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਵਿਚਾਰ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਔਰਤਾਂ PFOA ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਪੀਣ ਅਤੇ ਖਾਣਾ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਬੋਤਲਬੰਦ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੀ ਚੋਣ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।
- ਹੋਰ ਲੋਕ PFOA ਦੇ ਸੰਪਰਕ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਪੀਣ ਅਤੇ ਖਾਣਾ ਪਕਾਉਣ ਲਈ ਬੋਤਲਬੰਦ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਦੀ ਚੋਣ ਵੀ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਾਂ ਘਰੇਲੂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਫਿਲਟਰ ਦੀ ਜੋ PFOA ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਪ੍ਰਮਾਣਿਤ ਹੈ। ਘਰੇਲੂ ਵਾਟਰ ਟ੍ਰੀਟਮੈਂਟ ਡਿਵਾਈਸ ਉਪਲਬਧ ਹਨ ਜੋ PFOA ਦੇ ਪੱਧਰ ਨੂੰ ਘਟਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। PFOA ਨੂੰ ਘਟਾਉਣ ਲਈ ਘਰੇਲੂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਫਿਲਟਰਾਂ ਦੀ ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ੀਲਤਾ ਬਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਖਾਸ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਨੈਸ਼ਨਲ ਸੈਨੀਟੇਸ਼ਨ ਫਾਊਂਡੇਸ਼ਨ (National Sanitation Foundation, NSF) ਇੰਟਰਨੈਸ਼ਨਲ ਵੈੱਬਸਾਈਟ, <http://www.nsf.org/> 'ਤੇ ਜਾਓ।
- ਤੁਹਾਡੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਉਬਾਲਣ ਨਾਲ PFOA ਨਹੀਂ ਹਟਾਇਆ ਜਾਵੇਗਾ।

ਹੋਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਵੇਖੋ <https://www.nj.gov/dep/watersupply/pfas/>

ਕੀ ਕੀਤਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ?

ਮਿਡਲਸੈਕਸ ਵਾਟਰ ਨੇ ਵੈੱਲਫੀਲਡ ਨੂੰ ਬੰਦ ਕਰ ਦਿੱਤਾ ਜੋ 9 ਨਵੰਬਰ, 2021 ਤੋਂ ਲਾਗੂ, ਨਵੇਂ PFOA ਮਿਆਰ ਲਈ ਰਾਜ ਦੀਆਂ ਸੀਮਾਵਾਂ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰ ਰਿਹਾ ਸੀ। ਅਸੀਂ ਵਿਕਲਪਿਕ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰ ਰਹੇ ਹਾਂ ਜੋ ਸਾਰੇ ਰਾਜ ਅਤੇ ਸੰਘੀ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਸਾਡੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਵਿੱਚ ਹਾਲ ਹੀ ਵਿੱਚ ਮੁਕੰਮਲ ਹੋਏ ਅੱਪਗ੍ਰੇਡਾਂ ਨੇ ਸਾਨੂੰ ਗਾਹਕਾਂ ਦੀ ਮੰਗ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਖੂਹਾਂ ਨੂੰ ਬਾਈਪਾਸ ਕਰਨ ਦੀ ਇਜਾਜ਼ਤ ਦਿੱਤੀ ਹੈ। ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਸਥਿਤੀਆਂ ਦੀ ਅਣਹੋਂਦ, ਕੰਪਨੀ ਵੈੱਲਫੀਲਡ ਨੂੰ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸੇਵਾ ਤੋਂ ਬਾਹਰ ਰੱਖਣ ਦਾ ਇਰਾਦਾ ਰੱਖ ਰਹੀ ਹੈ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਉਸ ਦੱਖਣੀ ਪਲੇਨਫੀਲਡ ਸਹੂਲਤ ਵਿੱਚ ਵਿੱਚ ਇਲਾਜ ਦੇ ਸੁਧਾਰ ਪੂਰੇ ਨਹੀਂ ਹੋ ਜਾਂਦੇ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮੱਧ-2023 ਵਿੱਚ ਉਮੀਦ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਸਾਡੀ ਵੈੱਬਸਾਈਟ www.middlesexwater.com 'ਤੇ ਹਰ ਤਿੰਨ ਮਹੀਨਿਆਂ ਬਾਅਦ ਅੱਪਡੇਟ ਦਿੱਤੇ ਜਾਂਦੇ ਰਹਿਣਗੇ। ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਸਾਡੇ ਗਾਹਕ ਸੇਵਾ ਵਿਭਾਗ ਨੂੰ 800-549-3802 'ਤੇ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ।

ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਇਸ ਜਾਣਕਾਰੀ ਨੂੰ ਹੋਰ ਸਾਰੇ ਲੋਕਾਂ ਨਾਲ ਸਾਂਝਾ ਕਰੋ ਜੋ ਇਹ ਪਾਣੀ ਪੀਂਦੇ ਹਨ, ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਇਹ ਨੋਟਿਸ ਸਿੱਧੇ ਤੌਰ 'ਤੇ ਪ੍ਰਾਪਤ ਨਹੀਂ ਹੋਇਆ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ (ਉਦਾਹਰਨ ਲਈ, ਅਪਾਰਟਮੈਂਟਸ, ਨਰਸਿੰਗ ਹੋਮ, ਸਕੂਲਾਂ ਅਤੇ ਕਾਰੋਬਾਰਾਂ ਵਿਚਲੇ ਲੋਕ)। ਤੁਸੀਂ ਇਸ ਨੋਟਿਸ ਨੂੰ ਕਿਸੇ ਜਨਤਕ ਸਥਾਨ 'ਤੇ ਪੋਸਟ ਕਰਕੇ ਜਾਂ ਹੱਥ ਜਾਂ ਡਾਕ ਦੁਆਰਾ ਕਾਪੀਆਂ ਵੰਡ ਕੇ ਅਜਿਹਾ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹੋ।

ਇਹ ਨੋਟਿਸ ਤੁਹਾਨੂੰ ਮਿਡਲਸੈਕਸ ਵਾਟਰ ਕੰਪਨੀ ਦੁਆਰਾ ਭੇਜਿਆ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਰਾਜ ਜਲ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ID#1225001

ਵੰਡਣ ਦੀ ਮਿਤੀ: 1/22/2022