BRITISH COLUMBIA HealthLinkBC

Punjabi - Number 49f
January 2024

ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ: ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ 'ਤੇ ਇਸ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ

Wildfire: Its effects on drinking water quality

ਜੰਗਲੀ ਅੱਗਾਂ ਸਾਡੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ: ਨੇੜਲੀਆਂ ਨਦੀਆਂ, ਦਰਿਆ ਅਤੇ ਝੀਲਾਂ। ਜਦੋਂ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਰੁੱਖਾਂ, ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਬਨਸਪਤੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਘਟ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਦੇ ਦੌਰਾਨ, ਇਹ ਮਹੱਤਵਪੂਰਣ ਹੈ ਕਿ ਤੁਹਾਡੇ ਕੋਲ ਕਾਫ਼ੀ ਭਰੋਸੇਮੰਦ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਹੋਵੇ। ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਦਾ ਧੂੰਆਂ ਤੁਹਾਡੇ ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਨੁਕਸਾਨਦੇਹ ਪ੍ਰਭਾਵ ਪਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਬਹੁਤ ਸਾਰਾ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਨਾਲ ਸੋਜਸ਼ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਇਹ ਤੁਹਾਨੂੰ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਦੇ ਧੂੰਏਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਤੋਂ ਬਚਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਅਤੇ ਤੁਹਾਡੀ ਸਿਹਤ ਬਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, HealthiLnkBC: ਜੰਗਲ ਦੀਆਂ ਅੱਗਾਂ ਅਤੇ ਤੁਹਾਡੀ ਸਿਹਤ ਪੜ੍ਹੋ।

ਜੰਗਲੀ ਅੱਗਾਂ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ?

ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ 'ਤੇ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗਾਂ ਦੇ ਸੰਭਾਵਿਤ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- ਤੂਫਾਨਾਂ ਤੋਂ ਬਰਫ ਦੇ ਪਿਘਲਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਵਹਾਅ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ
- ਸੁਆਹ, ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਖੁਰਨ ਅਤੇ ਅੱਗ ਦੇ ਮਲਬੇ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ (ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ, ਅਮੋਨੀਆ, ਫਾਸਫੇਟ, ਕੁੱਲ ਤੈਰ ਰਹੇ ਠੋਸ ਪਦਾਰਥ, ਗੰਧਲੇਪਣ, ਤਾਪਮਾਨ) ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ
- ਐਲਗਲ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਵਿੱਚ ਖਿੜਦਾ ਹੈ। ਸਾਇਨੋਬੈਕਟੀਰੀਆ ਬਲੂਮਜ਼ (ਨੀਲੀ-ਹਰੀ ਐਲਜੀ) ਬਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਹੈਲਥਲਿੰਕਬੀਸੀ ਫਾਈਲ #47 ਸਾਇਨੋਬੈਕਟੀਰੀਆ ਬਲੂਮਜ਼ (ਨੀਲੀ-ਹਰੀ ਐਲਜੀ) ਪੜ੍ਹੋ
- ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਵਾਦ, ਰੰਗ ਅਤੇ ਗੰਧ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ
- ਜੇ ਅੱਗ ਨਿਰੋਧਕ ਮੌਜੂਦ ਹੈ, ਤਾਂ ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਰਸਾਇਣਕ ਪੱਧਰਾਂ ਵਿਚ ਸੰਭਾਵਤ ਵਾਧਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ: ਅਮੋਨੀਅਮ, ਫਾਸਫੇਟ, ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ, ਅਤੇ ਨਾਈਟ੍ਰਾਈਟ। ਹੈਲਥਲਿੰਕਬੀਸੀ ਫਾਈਲ # 05ੳ ਖੂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟਸ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਜਲਵਾਯੂ ਪਰਿਵਰਤਨ ਰਣਨੀਤੀ ਮੰਤਰਾਲਾ: ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ: ਜੰਗਲੀ ਅੱਗਾਂ ਨਾਲ ਲੜਨ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਫਾਇਰ ਨਿਰੋਧਕ.
- ਜੇ ਪਾਈਪਾਂ, ਮੀਟਰਾਂ ਅਤੇ ਵੇਲਹੈੱਡਾਂ ਨੂੰ ਅੱਗ ਲੱਗਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਗਰਮੀ ਦਾ ਸਾਹਮਣਾ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਰਸਾਇਣਕ ਦੂਸ਼ਣ। ਜੇ ਪਾਈਪਾਂ ਖਰਾਬ ਹੋ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਲੀਕ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਸੰਬੰਧੀ ਦੂਸ਼ਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਵੀ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

ਇਹ ਪ੍ਰਭਾਵ ਸਥਾਨਕ ਵਾਟਰ ਟਰੀਟਮੈਂਟ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰਨਾ ਮੁਸ਼ਕਲ ਬਣਾ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਉਹ ਟਰੀਟਮੈਂਟ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਤ ਕਰਨ ਦਾ ਕਾਰਨ ਵੀ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਕਿਵੇਂ ਪਤਾ ਲੱਗੇ ਕਿ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਈ ਹੈ?

ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਵਾਟਰ ਸਿਸਟਮ 'ਤੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਤੁਹਾਡੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਪਲਾਇਰ ਨੂੰ ਤੁਹਾਡੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਅਤੇ ਤੁਹਾਡੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ। ਜੇ ਕੋਈ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਤੁਹਾਡੇ ਨਾਲ ਗੱਲ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ।

ਜੇ ਤੁਹਾਡਾ ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਤੁਹਾਡੇ ਆਪਣੇ ਨਿੱਜੀ ਖੂਹ ਜਾਂ ਸਤਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤ (ਉਦਾਹਰਣ ਲਈ ਝੀਲ) ਤੋਂ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਜਾਂਚ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਕਿ ਤੁਹਾਡਾ ਸਿਸਟਮ ਅਜੇ ਵੀ ਸਹੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਕਾਰਨ ਇਸ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ, ਦਬਾਅ ਜਾਂ ਅਖੰਡਤਾ ਗੁਆਚ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਮੁੱਦਾ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਖੜ੍ਹੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਕੁਝ ਸੰਕੇਤ ਜਿਸ ਤੋਂ ਪਤਾ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਕਿ ਤੁਹਾਡੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਨੂੰ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ:

- ਤੁਹਾਡੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਤੇ ਜਾਂ ਜਿਸ ਪਾਸੇ ਤੋਂ ਆ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਵੱਲ ਅੱਗਾਂ
- ਪਾਣੀ ਦੀ ਦਿੱਖ, ਸਪਸ਼ਟਤਾ, ਰੰਗ, ਗੰਧ ਅਤੇ/ਜਾਂ ਸੁਆਦ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ
- ਬਿਜਲੀ/ਪਾਵਰ ਬੰਦ ਹੋਣ ਜਾਂ ਅੱਗ ਕਾਰਨ ਢਾਂਚਿਆਂ (ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ ਇਮਾਰਤ, ਵਾਟਰ ਇਨਟੇਕ ਵਾਲਵ, ਪਾਣੀ ਦਾ ਖੂਹ, ਟਰੀਟਮੈਂਟ ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਪਾਈਪਿੰਗ, ਆਦਿ) ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ।
- ਤੁਹਾਡੇ ਖੂਹ ਜਾਂ ਪਾਈਪਿੰਗ ਤੇ ਜਾਂ ਉਨਾਂ ਦੇ ਨੇੜੇ ਅੱਗ

ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਲਾਈਨਾਂ ਨੂੰ ਫਲੱਸ਼ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਅਤੇ ਰਸਾਇਣਾਂ ਲਈ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਕੁਝ ਮਾਮਲਿਆਂ ਵਿੱਚ, ਖਰਾਬ ਹੋਏ ਹਿੱਸਿਆਂ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ ਜਾਂ ਤਬਦੀਲੀ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਕੀ ਅੱਗ ਨਿਰੋਧਕ ਜਾਂ ਝੱਗਾਂ ਮੇਰੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰ ਸਕਦੇ ਹਨ?

ਜੰਗਲੀ ਅੱਗਾਂ ਨਾਲ ਲੜਨ ਲਈ ਅੱਗ ਦੇ ਰਿਟਾਰਡੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਝੱਗਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਬੀ.ਸੀ. ਵਿਚ ਆਮ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਧਿਆਨ ਨਾਲ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਲਈ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਜੋਖਮ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

ਬੀ.ਸੀ. ਵਿਚ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਜ਼ਿਆਦਾਤਰ ਫਾਇਰ ਰਿਟਾਰਡੈਂਟ ਅਤੇ ਫੋਮਾਂ ਘੱਟੋ ਘੱਟ 90 ਪ੍ਰਤੀਸ਼ਤ ਪਾਣੀ ਦੇ ਬਣੇ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਇਸ ਵਿਚ ਕੋਈ PFAS ਰਸਾਇਣ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੇ। ਫੋਮਾਂ ਸੁਨਹਿਰੀ ਭੂਰੇ ਰੰਗ ਦੀਆਂ ਹੁੰਦੀਆਂ ਹਨੈ ਅਤੇ ਔਰੰਜ ਬਲੌਜ਼ਮ ਖੁਸ਼ਬੂ ਹੁੰਦੀ ਹੈ। ਉਹ ਤਰਲ ਦਿਖਾਈ ਦੇ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਫਾਇਰ ਰਿਟਾਰਡੈਂਟ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਅਧਾਰਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਉਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚ ਥੋੜ੍ਹੀ ਜਿਹੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਐਡੀਟਿਵ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਅੱਗਾਂ ਨੂੰ ਦਬਾਉਣ ਵਿਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੇ ਹਨ। ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਇਕ ਜਹਾਜ਼ ਨੂੰ ਅੱਗ 'ਤੇ ਫਾਇਰ ਰਿਟਾਰਡੈਂਟ ਡੇਗਦਾ ਵੇਖਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਤੁਸੀਂ ਦੇਖ ਸਕਦੇ ਹੋ ਕਿ ਇਹ ਲਾਲ ਰੰਗ ਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਇਸ ਲਈ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਰਿਟਾਰਡੈਂਟ ਵਿੱਚ ਰੰਗ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਜੋ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲਿਆਂ ਨੂੰ ਇਹ ਵੇਖਣ ਵਿੱਚ ਸਹਾਇਤਾ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਕਿੱਥੇ ਡਿੱਗਦਾ ਹੈ।

ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ ਵਿਚ ਜਾਣ ਵਾਲੇ ਫਾਇਰ ਰਿਟਾਰਡੈਂਟ ਜਾਂ ਝੱਗਾਂ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਹੁੰਦੀ ਹੈ, ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ ਇਸਦਾ ਪੱਧਰ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਘੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਫੋਮਾਂ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਅੱਗ' ਤੇ ਵਰਤੇ ਜਾਣ 'ਤੇ ਸੜ ਜਾਂਦੇ ਹਨ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਇਹ ਸੰਭਾਵਨਾ ਨਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਕਿ ਉਹ ਪੀਣ ਵਾਲੇ

ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤ ਵਿਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣਗੇ। ਇਨ੍ਹਾਂ ਵਿਚੋਂ ਕੋਈ ਵੀ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਦਾ ਵਿਸ਼ਾ ਨਹੀਂ।

ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕਰਨ ਲਈ ਕਿ ਪਾਣੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੈ, ਉਨ੍ਹਾਂ ਸਰੋਤਾਂ ਤੋਂ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕੀਤੀ ਜਾਣੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਰਸਾਇਣਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਸੁਨਿਸ਼ਚਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਇਹ ਕੈਨੇਡੀਅਨ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਲੋਕਾਂ ਅਤੇ ਪਾਲਤੂ ਜਾਨਵਰਾਂ ਨੂੰ ਫਾਇਰ ਰਿਟਾਰਡੈਂਟਾਂ ਅਤੇ ਝੱਗਾਂ ਨਾਲ ਸਿੱਧੇ ਸੰਪਰਕ ਤੋਂ ਪਰਹੇਜ਼ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਸਾਹ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਖਾਧਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਸੰਭਾਵਤ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤੁਰੰਤ ਮੁਢਲੀ ਸਹਾਇਤਾ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਪੈਂਦੀ। ਪਰ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਸਲਾਹ ਲਈ ਕਿਸੇ ਡਾਕਟਰ ਜਾਂ ਬੀ.ਸੀ. ਡਰੱਗ ਐਂਡ ਜ਼ਹਿਰ ਕੰਟਰੋਲ ਸੈਂਟਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ www.dipc.org ਜਾਂ 1-800 -567-8911 ਤੇ ਕਾਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਜੇ ਤੁਹਾਡੀ ਚਮੜੀ ਜਾਂ ਕੱਪੜੇ 'ਤੇ ਫਾਇਰ ਰਿਟਾਰਡੈਂਟ ਜਾਂ ਫੋਮ ਲੱਗਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਇਸ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ, ਅਤੇ ਪਹਿਨਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕੱਪੜੇ ਨੂੰ ਧੋਵੋ। ਫਾਇਰ ਰਿਟਾਇਰਡੈਂਟਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਸੁਰੱਖਿਆ ਬਾਰੇ ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਬੀਸੀ ਸੈਂਟਰ ਫਾਰ ਡਿਜ਼ੀਜ਼ ਕੰਟਰੋਲ ਵਾਈਲਡਫਾਇਰਜ਼ ਨੋਟਸ ਵੇਖੋ: ਫਾਇਰ ਰਿਟਾਰਡੈਂਟ/ਸੁਪਰੈਸੈਂਟ।

ਮੇਰੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ 'ਤੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ ਕੀ ਹਨ?

ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ 'ਤੇ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗਾਂ ਦੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਅੰਦਾਜ਼ਾ ਲਗਾਉਣਾ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੈ। ਕੁਝ ਕਮਿਨਿਟੀਆਂ ਲਈ, ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਪ੍ਰਗਟ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ (ਭਾਵ ਪਤਝੜ/ਸਰਦੀਆਂ ਦੇ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਭਾਰੀ ਬਾਰਸ਼ ਦੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਦੌਰਾਨ)। ਪਾਣੀ ਦੇ ਨੇੜੇ ਸੜ ਗਈ ਜ਼ਮੀਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲ ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਤੈਰਦੀ ਜਾਂ ਘੁਲਣ ਵਾਲੀ ਸਮੱਗਰੀ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਸੁਆਹ) ਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਵਿਚ ਲਿਜਾਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੋਂ ਕਾਫੀ ਸਮੇਂ ਬਾਅਦ ਤੱਕ ਹੇਠ ਲਿਖੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ:

- ਪਾਣੀ ਦੇ ਭੰਡਾਰਾਂ ਵਿਚ ਵਧੇਰੇ ਮਲਬਾ, ਨੁਕਸਾਨ ਅਤੇ ਰੱਖ ਰਖਾਵ ਦੇ ਖਰਚੇ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦਾ ਹੈ
- ਜਲ ਭੰਡਾਰਾਂ ਵਿਚ ਵਧੇਰੇ ਐਲਗਲ ਉੱਗਦੇ ਹਨ, ਸਿਹਤ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ, ਸੁਆਦ ਅਤੇ ਗੰਧ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣਦੇ ਹਨ
- ਵਧੀ ਹੋਈ ਗੰਦਗੀ (ਪਾਣੀ ਦਾ ਗੰਧਲਾਪਣ)। ਇਸ ਨਾਲ ਪਾਣੀ ਦੇ ਫਿਲਟਰਾਂ ਵਿੱਚ ਫਸਣ ਵਾਲੇ ਗੰਧਕ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਧ ਸਕਦੀ ਹੈ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਟਰੀਟਮੈਂਟ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਵਧੇਰੇ ਰਸਾਇਣਾਂ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈ ਸਕਦੀ ਹੈ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਚਾਲੂ ਖਰਚੇ ਵਧ ਜਾਣਗੇ।
- ਪਾਣੀ ਦੇ ਰਸਾਇਣ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ, ਜਾਂ ਆਇਰਨ ਅਤੇ ਮੈਂਗਨੀਜ਼ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ। ਇਹ ਹੋਰ ਇਲਾਜ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ
- ਪਾਈਪਾਂ, ਮੀਟਰਾਂ, ਜਾਂ ਵੈਲਹੈੱਡਾਂ ਵਰਗੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਬੁਨਿਆਦੀ ਢਾਂਚੇ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ, ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ ਜਾਂ ਬਦਲਣ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈ ਸਕਦੀ ਹੈ

ਜੇ ਮੇਰਾ ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ ਤਾਂ ਮੈਂ ਕੀ ਕਰ ਸਕਦਾ/ਸਕਦੀ ਹਾਂ?

ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਅਧਿਕਾਰੀ ਇਹ ਨਹੀਂ ਕਹਿੰਦੇ ਕਿ ਪਾਣੀ ਦਾ ਸਰੋਤ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੈ ਉਦੋਂ ਤੱਕ ਟੂਟੀ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਨਾ ਪੀਓ, ਭੋਜਨ ਤਿਆਰ ਨਾ ਕਰੋ, ਜਾਂ ਇਸ ਨਾਲ ਨਾ ਧੋਵੋ

- ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਕਿਸੇ ਖੂਹ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਟੈਂਕ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਹੋ ਅਤੇ ਜਿਸ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਹੋਇਆ ਹੈ ਤਾਂ ਮੰਨ ਲਓ ਕਿ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਨਹੀਂ ਹੈ
- ਪਾਣੀ ਸੰਭਾਲਣ ਲਈ ਪੂਰੀ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ ਕਿਉਂਕਿ ਬਿਜਲੀ ਬੰਦ ਹੋਣ ਜਾਂ ਹੋਰ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਕਾਰਨ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਸੀਮਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ
- ਜੇ ਤੁਹਾਡੇ ਆਪਣੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਹਨ, ਤਾਂ ਆਪਣੇ ਸਥਾਨਕ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਪਲਾਇਰ ਨੂੰ ਪੁੱਛੋ (ਉਦਾਹਰਣ ਲਈ ਮਿਊਨਿਸਪੈਲਿਟੀ, ਸਹੂਲਤ ਪ੍ਰਦਾਤਾ, ਖੂਹ ਦਾ ਮਾਲਕ, ਆਦਿ)।
- ਜੇ ਤੁਹਾਡਾ ਪਾਣੀ ਪੀਣ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਤਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਵੱਖਰੇ ਸਰੋਤ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਜਾਂ ਟੂਟੀ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਰੋਗਾਣੂ ਮੁਕਤ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਉਬਾਲੋ ਜਾਂ ਕੀਟਾਣੂਨਾਸ਼ਕ ਗੋਲੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤ ਦੀ ਜਾਂਚ ਨਹੀਂ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਅਤੇ ਸਿਹਤ ਅਧਿਕਾਰੀ ਤੁਹਾਨੂੰ ਭਰੋਸਾ ਨਹੀਂ ਦੇ ਦਿੰਦੇ ਕਿ ਇਹ ਪੀਣ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੈ। ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਵੇਖੋ HealthiLinkBC File # 49B ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਰੋਗਾਣੂ ਮੁਕਤ ਕਰਨਾ
- ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਲਾਈਨਾਂ ਦੀ ਮੁਰੰਮਤ ਅਤੇ ਫਲੱਸ਼ਿੰਗ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ
- ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਖੂਹਾਂ ਜਾਂ ਜ਼ਮੀਨੀ ਸਤਹ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਝੀਲਾਂ, ਨਦੀਆਂ, ਆਦਿ) ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ ਤਾਂ ਜੋ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਇਆ ਜਾ ਸਕੇ ਕਿ ਇਹ ਕੈਨੇਡੀਅਨ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਲਈ ਦਿਸ਼ਾ-ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਂ ਮੁਤਾਬਕ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੇ ਮਿਆਰਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, www.canada.ca/en/health-canada/serivces/enivronal-workplace-health/water-quailty/dirnikng-water/canaidan-dirnikng-water-giudeilnes.html ਵੇਖੋ
- ਆਪਣੇ ਨਿੱਜੀ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰਨ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਸੂਬਾਈ ਸਿਹਤ ਅਧਿਕਾਰੀ ਦੀ ਸੂਚੀ ਵੇਖੋ http://lmlabs.phsa.ca/Documents/8 %203%201%20PHO % 20Approved % 20Laboratory %20List%2020231231.pdf ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, ਹੈਲਥਲਿੰਕਬੀਸੀ ਫਾਈਲ #05b ਵੈਲ ਵਾਟਰ ਟੈਸਟਿੰਗ ਪੜ੍ਹੋ।

ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ

ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਦੀ ਰਿਪੋਰਟ ਕਰਨ ਲਈ ਜਾਂ ਬੀ.ਸੀ. ਵਿਚ ਮੌਜੂਦਾ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਬਾਰੇ ਤਾਜ਼ਾ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, www2.gov.bc.ca/gov/content/safety/wildfire-status'ਤੇ ਪਬਲਿਕ ਸੇਫਟੀ ਐਂਡ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਸਰਵਿਸਿਜ਼ - ਵਾਈਲਡਫਾਇਰ ਸਰਵਿਸ ਵੇਖੋ।

ਆਪਣੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ https://firesmartbc.ca/resource-types/guides-manuals/'ਤੇ FireSmart ਦਾ ਮੈਨੂਅਲ ਪੜ੍ਹੋ।

ਸੰਭਾਵੀ ਨਿਕਾਸੀ ਚੇਤਾਵਨੀ ਜਾਂ ਆਰਡਰ ਲਈ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਤਿਆਰੀ ਕਰਨੀ ਹੈ ਇਸ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, PreparedBC - ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਲਈ ਤਿਆਰ ਹੋ ਜਾਓ www2.gov.bc.ca/gov/content/safety/emergency-management/preparedbc/know-your-hazards/wildfires ਪੜ੍ਹੋ।

ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਭੋਜਨ ਸੁਰੱਖਿਆ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਘਰ ਵਾਪਸ ਆਉਂਦੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਰਿਕਵਰ ਕਰੋ www2.gov.bc.ca/gov/content/safety/emergency-management/preparedbc/know-your-hazards/wildfires/after-wildfire ਪੜ੍ਹੋ।