BRITISH COLUMBIA HealthLinkBC

Punjabi - Number 49f
March 2018

ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ: ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਤੇ ਇਸਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵ
Wildfire: Its Effects on Drinking Water Quality

ਜੰਗਲ ਦੀਆਂ ਅੱਗਾਂ ਸਾਡੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਲਈ ਵਰਤੇ ਜਾਂਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤਾਂ 'ਤੇ ਅਸਰ ਪਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਉਦਾਹਰਣ ਵਜੋਂ: ਨੇੜੇ ਦੀਆਂ ਛੋਟੀਆਂ ਨਦੀਆਂ, ਨਦੀਆਂ ਅਤੇ ਝੀਲਾਂ। ਜਦੋਂ ਇਨ੍ਹਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਦੇ ਆਲੇ ਦੁਆਲੇ ਦੇ ਰੁੱਖ, ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪੌਧੇ ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੁੰਦੇ ਹਨ, ਤਾਂ ਉਸ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪਾਰਿਸਥਿਤੀਕੀ (ਇਕੋਸੇਸਟਇਮ) ਲਈ ਪਾਣੀ ਦੀ ਵਧੀਆ ਗੁਣਵੱਤਾ ਬਰਕਰਾਰ ਨੂੰ ਬਣਾਈ ਰੱਖਣ ਲਈ ਔਖਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਜੰਗਲ ਦੀਆਂ ਅੱਗਾਂ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਤੇ ਕੀ ਅਸਰ ਪਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ?

ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਜੰਗਲ ਦੀਆਂ ਅੱਗਾਂ ਦੇ ਸੰਭਾਵੀ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਵਿਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- ਤੂਫਾਨਾਂ ਤੋਂ ਬਚੇ ਹੋਏ ਪਾਣੀ ਅਤੇ ਪਿਘਲਦੀ ਬਰਫ਼ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਵਿਚ ਬਦਲਾਵ
- ਜੰਮੀ ਹੋਈ ਸੁਆਹ, ਮਿੱਟੀ ਦੇ ਖਿੱਤੇ, ਅਤੇ ਅੱਗ ਦੇ ਮਲਬੇ ਤੋਂ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਵਿਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ
- ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸੁਆਦ, ਰੰਗ ਅਤੇ ਗੰਧ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਵ; ਅਤੇ
- ਜੇਕਰ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ ਮੌਜੂਦ ਹੈ, ਤਾਂ ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਰਸਾਇਣ ਪੱਧਰਾਂ ਵਿਚ ਇਕ ਸੰਭਵ ਵਾਧਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ: ਫਾਸਫੇਟ, ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ ਅਤੇ ਨਾਈਟਰਾਇਟ

ਇਹ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਸਥਾਨਕ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਨੂੰ ਤੁਹਾਡੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕੰਮ ਕਰਨ ਨੂੰ ਔਖਾ ਕਰ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਪ੍ਰਭਾਵ ਦਾ ਪੱਧਰ ਅੱਗ ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਅਤੇ ਆਕਾਰ, ਮੌਸਮ, ਲੈਂਡਸਕੇਪ / ਭੂਗੋਲ ਦੀ ਕਿਸਮ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਜਿੱਥੋਂ ਪਾਣੀ ਆਉਂਦਾ ਹੈ ਤੇ ਨਿਰਭਰ ਕਰਦਾ ਹੈ।

ਮੈਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪਤਾ ਲੱਗੇਗਾ ਕਿ ਮੇਰੀ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਈ ਹੈ?

ਜੇ ਤੁਸੀਂ ਕਿਸੇ ਕਮਿਊਨਿਟੀ ਵਾਟਰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ 'ਤੇ ਹੋ, ਤਾਂ ਤੁਹਾਡੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਪਲਾਇਰ ਨੂੰ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਤੁਹਾਡੇ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਤ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਹੈ, ਅਤੇ ਜੇ ਤੁਹਾਡੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ' ਤੇ ਕੋਈ ਅਸਰ ਪਏ ਹਨ। ਜੇ ਕੋਈ ਚਿੰਤਾਵਾਂ ਹਨ, ਤਾਂ ਇਹਨਾਂ ਬਾਰੇ ਨੂੰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਦੱਸਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਜੇ ਤੁਹਾਡਾ ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਤੁਹਾਡੇ ਆਪਣੇ ਨਿਜੀ ਖੂਹ ਜਾਂ ਸਤ੍ਹਾ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਝੀਲ) ਤੋਂ ਆਉਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਕੁਝ ਨਿਸ਼ਾਨੀਆਂ ਕਿ ਤੁਹਾਡੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਅੱਗ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਈ ਹੈ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹਨ:

- ਤੁਹਾਡੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਦਾਖਲੇ ਦੇ ਉੱਪਰ ਜਾਂ ਨਦੀ ਦੇ ਉੱਪਰਵਾਰ ਵੱਲ ਅੱਗ ਲਗਣਾ
- ਪਾਣੀ ਦੀ ਦਿੱਖ, ਸਪੱਸ਼ਟਤਾ, ਰੰਗ, ਗੰਧ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਸੁਆਦ ਵਿੱਚ ਬਦਲਾਵ; ਜਾਂ
- ਬਿਜਲੀ / ਪਾਵਰ ਜਾਣਾ ਜਾਂ ਢਾਂਚਿਆਂ ਨੂੰ ਅੱਗ ਤੋਂ ਨੁਕਸਾਨ (ਜਿਵੇਂ ਬਿਲਡਿੰਗ, ਪਾਣੀ ਦਾ ਦਾਖਲਾ ਵਾਲਵ, ਪਾਣੀ ਦੇ ਖੂਹ ਦਾ ਮੁੱਖ, ਇਲਾਜ ਪ੍ਰਣਾਲੀ, ਪਾਈਪਿੰਗ, ਆਦਿ)

ਇਹ ਆਮ ਇਲਾਜ ਦੇ ਤਰੀਕਿਆਂ ਵਿਚ ਵਿਘਨ ਪਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ, ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਦਬਾਅ ਵਿਚ ਘਾਟੇ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ। ਇਹ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਨੂੰ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਕਰਨ ਦੇ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਾਂ ਖੜ੍ਹੇ ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਲਾਈਨਾਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਿਸ ਨੂੰ ਫਲੱਸ਼ ਕਰਨ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਪੈ ਸਕਦੀ ਹੈ।

ਕੀ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ ਮੇਰੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ?

ਬੀ.ਸੀ. ਵਿਚ ਜੰਗਲ ਦੀਆਂ ਅੱਗਾਂ ਨਾਲ ਲੜਨ ਲਈ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਆਮ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਚੰਗੇ ਅਮਲਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ, ਤਾਂ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਅਤੇ ਵਾਤਾਵਰਣ ਨੂੰ ਬਹੁਤ ਘੱਟ ਖਤਰਾ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਬੀ.ਸੀ. ਵਿਚ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਧ ਵਰਤਿਆ ਜਾਣ ਵਾਲਾ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ ਕਰੀਬ 90% ਪਾਣੀ ਦਾ ਬਣਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੋਇਆ ਹੈ। ਅੱਗ ਨਾਲ ਚੰਗੀ ਤਰਾਂ ਲੜਨ ਲਈ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ-ਅਧਾਰਤ ਉਤਪਾਦ, ਜੋ ਖਾਦ ਦੇ ਸਮਾਨ ਹੈ, ਥੋੜ੍ਹੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿਚ ਐਡਿਟਿਵ ਦੇ ਨਾਲ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇਸਨੂੰ ਇੱਕ ਲਾਲ ਰੰਗ ਦੇਣ ਲਈ ਵੀ ਮਿਲਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਫਾਇਰਫਾਈਟਰ ਇਹ ਦੇਖ ਸਕਣ ਕਿ ਇਹ ਕਿੱਥੇ ਪਾਇਆ ਗਿਆ ਹੈ।

ਜੇ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ ਸਤਿਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿਚ ਰੱਲ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਲਈ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਇਸ ਨਾਲ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ / ਨਾਈਟਰਾਈਟ ਦੇ ਪੱਧਰ ਵਿਚ ਆਰਜ਼ੀ ਵਾਧਾ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਧੁੰਧਲਾ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਹੋਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ HealthLinkBC File # 05a ਖੂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟਸ ਵੇਖੋ।

ਜਿੱਥੇ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲਾ ਪਦਾਰਥ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸ੍ਰੋਤਾਂ ਵਿਚ ਦਾਖਲ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ ਕਿ ਮਾਤਰਾਵਾਂ ਇੰਨੀਆਂ ਘੱਟ ਹੋਣਗੀਆਂ ਕਿ ਇਹ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਚਿੰਤਾ ਦਾ ਕਾਰਨ ਨਹੀਂ ਹੈ ਅਤੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਪੱਧਰ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਘਟ ਜਾਣਗੇ। ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਕਿ ਪਾਣੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੈ, ਉਹਨਾਂ ਸ੍ਰੋਤਾਂ ਨੂੰ ਜਿੱਥੇ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਰਸਾਇਣਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕੀਤੀ ਗਈ ਸੀ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਇਹ ਦੇਖਣ ਲਈ ਕਿ ਜਾਂਚਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਕੈਨੇਡਾ ਦੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਲਈ ਗਾਈਡਲਾਈਨਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੇ ਗਾਈਡਲਾਈਨ ਪੱਧਰਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰਨੀ ਚਾਹੀਦੀ ਹੈ:

- ਨਾਈਟਰੇਟ – 45 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਨਾਈਟਰੇਟ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ ਜਾਂ 10 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਨਾਈਟਰੇਟ-ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ

- ਨਾਈਟਰਾਈਟ - 3 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਨਾਈਟ੍ਰਾਈਟ ਜਾਂ 1 ਮਿਲੀਗ੍ਰਾਮ/ਲੀਟਰ ਨਾਈਟ੍ਰਾਈਟ ਨਾਈਟ੍ਰੋਜਨ ਦੇ ਤੌਰ ਤੇ
- (ਧੁੰਦਲਾ ਜਾਂ ਅਸਪਸ਼ਟ) ਇਲਾਜ ਪਿੱਛੋਂ ਗੰਧਲਾਪਨ <1.0 ਐਨਟੀਯੂ (NTU)

ਲੋਕਾਂ ਅਤੇ ਪਾਲਤੂ ਜਾਨਵਰਾਂ ਨੂੰ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨਾਲ ਸਿੱਧਾ ਸੰਪਰਕ ਕਰਨ ਤੋਂ ਪਰਹੇਜ਼ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਸਾਹ ਨਾਲ ਅੰਦਰ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਖਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਤੁਰੰਤ ਫਸਟ ਏਡ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਪਰ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਕਿਸੇ ਡਾਕਟਰ ਜਾਂ ਬੀ.ਸੀ. ਡਰੱਗ ਅਤੇ ਪੋਇਜ਼ਨ ਕੰਟਰੋਲ ਸੈਂਟਰ ਨੂੰ ਸਲਾਹ ਲਈ www.dpic.org/ 'ਤੇ ਸੰਪਰਕ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਾਂ 1 800 567-8911' ਤੇ ਕਾਲ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਜੇ ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਦਾ ਚਮੜੀ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਤਾਂ ਉਸ ਖੇਤਰ ਨੂੰ ਸਾਬਣ ਅਤੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਧੋਵੋ, ਅਤੇ ਪਹਿਨਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਕਿਸੇ ਵੀ ਕੱਪੜੇ ਨੂੰ ਧੋਵੋ।

ਮੇਰੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਤੇ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਕੀ ਪ੍ਰਭਾਵ ਹਨ?

ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਤੇ ਜੰਗਲੀ ਅੱਗਾਂ ਦੇ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਦੇ ਪ੍ਰਭਾਵਾਂ ਦਾ ਅਨੁਮਾਨ ਲਗਾਉਣਾ ਮੁਸ਼ਕਲ ਹੈ। ਕੁਝ ਭਾਈਚਾਰਿਆਂ ਲਈ, ਜੰਗਲਾਂ ਦੀ ਅੱਗ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੋਂ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਲਈ ਬਾਅਦ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਆ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ (ਅਰਥਾਤ ਪਤਝੜ / ਸਰਦੀਆਂ ਦੇ ਮਹੀਨਿਆਂ ਵਿੱਚ ਤੀਬਰ ਬਾਰਸ਼ਾਂ ਦੀਆਂ ਘਟਨਾਵਾਂ ਦੇ ਦੌਰਾਨ)। ਪਾਣੀ ਦੇ ਨੇੜੇ ਸੜੀ ਹੋਈ ਜ਼ਮੀਨ ਅਤੇ ਜੰਗਲ, ਵੱਡੀ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਲਟਕਦੇ ਅਤੇ ਘੁਲੇ ਹੋਏ ਪਦਾਰਥਾਂ (ਉਦਾਹਰਣ ਸੁਆਹ) ਦਾ ਹੇਠਾਂ ਜਾਂਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਵਿੱਚ ਰੱਲਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ। ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ ਦੇ ਖਤਮ ਹੋਣ ਤੋਂ ਲੰਮੇ ਸਮੇਂ ਤੋਂ ਬਾਅਦ, ਹੇਠਲੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਪ੍ਰਣਾਲੀ 'ਤੇ ਅਸਰ ਪਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ:

- ਪਾਣੀ ਦੇ ਜਲ ਭੰਡਾਰਾਂ ਵਿਚ ਵਧੇਰੇ ਮਲਬਾ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਨੁਕਸਾਨ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਦੇ ਖਰਚੇ ਵਧੇ ਸਕਦੇ ਹਨ
- ਜਲ ਭੰਡਾਰਾਂ ਵਿਚ ਹੋਰ ਉੱਲੀ ਦੇ ਰੁੱਖ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਭਾਵ, ਸੁਆਦ ਅਤੇ ਸੁਗੰਧ ਤੇ ਅਸਰ ਪਾਏ ਸਕਦਾ ਹੈ
- ਵਧਿਆ ਗੰਧਲਾਪਨ (ਪਾਣੀ ਦਾ ਧੁੰਧਲਾਪਨ)। ਇਹ ਪਾਣੀ ਦੇ ਫਿਲਟਰਾਂ ਜਾਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਇਲਾਜ ਲਈ ਲੋੜੀਂਦੇ ਹੋਰ ਰਸਾਇਣਾਂ ਵਿੱਚ ਫਸੇ ਹੋਏ ਸਲਜ ਦੀਆਂ ਵੱਡੀਆਂ ਮਾਤਰਾਵਾਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ, ਜਿੰਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਾਰੀਆਂ ਚੀਜ਼ਾਂ ਚਲਾਉਣ ਦੀਆਂ ਲਾਗਤਾਂ ਨੂੰ ਵਧਾਉਣਗੀਆਂ
- ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੈਮਿਸਟਰੀ ਵਿਚ ਬਦਲਾਵ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਵਧੇ ਹੋਏ ਘੁਲੇ ਹੋਏ ਜੈਵਿਕ ਕਾਰਬਨ ਜਮਾਵ, ਜਾਂ ਵਧੇ ਹੋਏ ਆਇਰਨ (ਲੋਹੇ) ਅਤੇ ਮੈਂਗਨੀਜ਼ ਦੀ ਮਾਤਰਾ ਦੇ ਜਮਾਵ। ਇਹ ਅਣਚਾਹੇ ਰੋਗਾਣੂਨਾਸ਼ਕ ਉੱਪ-ਉਤਪਾਦ (ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਰੰਗ, ਧੁੰਧਲਾਪਨ, ਟਰਾਈਹੈਲੋਮਿਥੇਨਜ਼) ਬਣਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ਅਤੇ / ਜਾਂ ਅੱਗੇ ਦੇ ਇਲਾਜ ਦੀ ਜ਼ਰੂਰਤ ਦਾ ਕਾਰਨ ਬਣ ਸਕਦਾ ਹੈ

ਜੇ ਮੇਰਾ ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਜੰਗਾਲ ਦੀ ਅੱਗ ਨਾਲ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਹੋਇਆ ਤਾਂ ਮੈਂ ਕੀ ਕਰ ਸਕਦਾ/ਦੀ ਹਾਂ?

- ਪਾਣੀ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਕਰਨ ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਵਧੀਆ ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰੋ ਕਿਉਂਕਿ ਪਾਣੀ ਦੀ ਸਪਲਾਈ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਜਾਣ ਕਾਰਨ ਜਾਂ ਹੋਰ ਕਾਰਨਾਂ ਕਰਕੇ ਅਣਜਾਣ ਸਮੇਂ ਲਈ ਬਹੁਤ ਸੀਮਿਤ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ
- ਤੁਹਾਡੇ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਬਾਰੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਤੁਹਾਡੇ ਸਥਾਨਕ ਪਾਣੀ ਸਪਲਾਇਰ (ਜਿਵੇਂ ਨਗਰਪਾਲਿਕਾ, ਉਪਯੋਗਤਾ ਪ੍ਰਦਾਤਾ, ਖੂਹ ਦੇ ਮਾਲਕ, ਆਦਿ) ਵਲ ਨਿਰਦੇਸ਼ਿਤ ਕੀਤੇ ਜਾਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ। ਟੂਟੀ ਦਾ ਪਾਣੀ ਨਾ ਪੀਓ ਜਦੋਂ ਤੱਕ ਸਥਾਨਕ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਨੇ ਇਹ ਭਰੋਸਾ ਨਹੀਂ ਦਿੱਤਾ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਪੀਣ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੈ
- ਜਿੱਥੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਰੋਗਾਣੂ-ਮੁਕਤ ਪ੍ਰਕ੍ਰਿਆ ਵਿਚ ਰੁਕਾਵਟ ਪਈ ਹੈ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਵੱਖਰੇ ਸ੍ਰੋਤ ਨੂੰ ਵਰਤਣ ਜਾਂ ਟੂਟੀ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਰੋਗਾਣੂ ਮੁਕਤ ਕਰਨਾ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ। ਸਿਹਤ ਅਧਿਕਾਰੀਆਂ ਵਲੋਂ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤ ਦਾ ਮੁਲਾਂਕਣ ਕਰਵਾਉਣ ਤੱਕ ਉਬਾਲਣਾ ਜਾਂ। ਰੋਗਾਣੂ-ਮੁਕਤ ਕਰਨ ਵਾਲੀਆਂ ਗੋਲੀਆਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਂਦੀ ਹੈ ਕਿ ਇਹ ਪੀਣ ਲਈ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਹੈ। ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, HealthLinkBC File # 49b ਪੀਣ ਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਰੋਗਾਣੂ ਰਹਿਤ ਕਰਨਾ ਦੇਖੋ।
- ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਲਾਈਨਾਂ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਹਟਾਉਣ ਲਈ ਮੁਰੰਮਤ ਅਤੇ ਫਲੱਸ਼ ਕਰਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੋ ਸਕਦੀ ਹੈ
- ਅੱਗ ਬੁਝਾਉਣ ਵਾਲੇ ਪਦਾਰਥਾਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਖੂਹ ਅਤੇ ਸਤਿਹ ਦੇ ਪਾਣੀ (ਜਿਵੇਂ ਝੀਲਾਂ, ਨਦੀਆਂ, ਛੋਟੀਆਂ ਨਦੀਆਂ, ਆਦਿ) ਨੂੰ ਇਹ ਯਕੀਨੀ ਬਣਾਉਣ ਲਈ ਜਾਂਚਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਕਿ ਪਾਣੀ www.canada.ca/en/health-canada/services/environmental-workplace-health/water-quality/drinking-water/canadian-drinking-water-guidelines.html ਤੇ ਕੈਨੇਡਾ ਵਿਚ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਗੁਣਵੱਤਾ ਦੇ ਲਈ ਗਾਈਡਲਾਈਨਾਂ ਦੇ ਮਾਪਦੰਡਾਂ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰ ਰਿਹਾ ਹੈ
- ਤੁਹਾਡੇ ਨਿੱਜੀ ਪਾਣੀ ਦੇ ਸਰੋਤ ਦੀ ਪਰੀਖਿਆ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, http://lmlabs.phsa.ca/Documents/8%203%201%20PHO%20Approved%20Laboratory%20List%2020171231.pdf (PDF 26 KB) ਤੇ ਪ੍ਰੋਵਿੰਸ਼ੀਅਲ ਹੈਲਥ ਅਫਸਰ ਦੁਆਰਾ ਪ੍ਰਵਾਨਤ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਟੈਸਟ ਲੈਬਾਰਟਰੀਆਂ ਦੀ ਸੂਚੀ ਦੇਖੋ ਜਾਂ ਲੇਬਰੇਟੋਰੀਜ਼-ਐਨਾਲਿਟੀਕਲ ਦੇ ਹੇਠਾਂ ਆਪਣੀ ਟੈਲੀਫ਼ੋਨ ਡਾਇਰੈਕਟਰੀ ਦੇ ਯੈਲੋ ਪੇਜਿਜ਼ ਦੀ ਜਾਂਚ ਕਰੋ। ਹੋਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, HealthLinkBC File #05b ਖੂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀ ਜਾਂਚ ਦੇਖੋ।

ਹੋਰ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ

- ਬੀ ਸੀ ਵਿਚ ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ ਬਾਰੇ ਰਿਪੋਰਟ ਕਰਨ ਜਾਂ ਮੌਜੂਦਾ ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ ਦੀ ਸਥਿਤੀ ਬਾਰੇ ਤਾਜ਼ਾ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, www2.gov.bc.ca/gov/content/safety/wildfire-status ਤੇ ਪਬਲਿਕ ਸੇਫਟੀ ਐਂਡ ਐਮਰਜੈਂਸੀ ਸਰਵਿਸਿਜ਼ - ਵਾਈਲਡਫਾਇਰ ਸਟੇਟਸ ਦੇਖੋ
- ਆਪਣੇ ਭਾਈਚਾਰੇ ਨੂੰ ਜੰਗਲ ਦੀ ਅੱਗ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, https://firesmartcanada.ca/wp-content/uploads/2018/10/FireSmart-Protecting-Your-Community.pdf ਤੇ ਫਾਇਰਸਮਾਰਟ ਦੇ ਮੈਨੂਅਲ ਨੂੰ ਦੇਖੋ
- ਸੰਭਾਵੀ ਵਿਵਸਥਾ ਵਾਲੀ ਚੇਤਾਵਨੀ ਜਾਂ ਹੁਕਮ ਲਈ ਪਹਿਲਾਂ ਤੋਂ ਕਿਵੇਂ ਤਿਆਰੀ ਕਰਨੀ ਹੈ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ, www2.gov.bc.ca/gov/content/safety/emergency-preparedness-response-recovery/preparedbc/know-your-hazards/wildfires ਤੇ ਪ੍ਰਿਪੇਅਰਡ ਬੀਸੀ- ਵਾਈਲਡਫਾਇਰਜ਼ ਦੇਖੋ