

આગ પછી: ખાનગી પીવાનું પાણી અને પાણીની ટાંકીની સલામતી

સમુદાય માહિતી

જો તમે બુશફાયર-અસરગ્રસ્ત વિસ્તારમાં રહે છો તો તમારી પીવાના પાણીની ટાંકી કચરા, રાખ, મૃત પ્રાણીઓ અથવા એરિયલ ફાયર રિટાર્ડન્ટ્સ દ્વારા પ્રદૂષિત થઈ હોઈ શકે છે.

જો પાણીનો સ્વાદ, દેખાવ અથવા ગંધ અસામાન્ય લાગતું હોય, તો તેને પીશો નહીં અથવા પ્રાણીઓને પીવડાવશો નહીં.

નદી અથવા ખાડીમાંથી આવતું પાણી જ્યાં સુધી તેની યોગ્ય રીતે સાફ-સફાઈ ન થઈ જાય ત્યાં સુધી પીવા માટે અથવા રાંધવા માટે કદાપિત ઉપયોગમાં લેવું જોઈએ નહીં.

ઊંડા બોરવેલ અથવા ફ્લુમાંનું પાણી ઉપયોગ માટે સલામત હોઈ શકે છે.

હું મારી પીવાના પાણીની ટાંકીને પ્રદૂષિત થવાથી કેવી રીતે બચાવી શકું છું?

બુશફાયર પહેલાં:

- ખાતરી કરો કે તમારી ટાંકી યોગ્ય રીતે બંધ કરેલી અને જાળવેલી છે.
- બુશફાયરનું જોખમ આવતાં જ તમારી ટાંકીથી નીચે આવતા પાઇપ્સને ડિસ્કનેક્ટ કરો.

બુશફાયર પછી:

- છત સાફ થઈ જાય (કાં તો જાતે અથવા વરસાદના એક ઘોવાણ પછી) તે પછી જ નીચેના પાઇપ્સને ફરીથી કનેક્ટ કરો.

હું નીચે આવતા પાઇપ્સને ડિસ્કનેક્ટ કરું તે પહેલા જો વરસાદ આવી જાય તો શું?

- પાણીનો ઉપયોગ કરતાં પહેલાં તમારી છત, ગટર્સની તપાસ કરો અને જો શક્ય હોય તો તમારી પાણીની ટાંકીને પણ પ્રદૂષણનાં લક્ષણો માટે અંદરથી જુઓ.
- પાણીનો સ્વાદ લેવો જરૂરી નથી કારણ કે પ્રદૂષણ સામાન્ય રીતે સ્પષ્ટ હોય છે.
- જો તમારું પાણી પ્રદૂષિત થઈ ગયું હોય, તો સ્વાદ, રંગ અથવા ગંધ બદલાશે.
- પ્રદૂષિત પાણીનો ઉપયોગ પીવા માટે અથવા રાંધવા માટે થવો ન જોઈએ. પીવા માટે કોઈ વૈકલ્પિક પુરવઠાનો ઉપયોગ કરો.
- ટાંકીનું પાણી કે જે પીવાયોગ્ય ન હોય તેનો ઉપયોગ બગીચામાં થઈ શકે છે.

જો મારા પીવાના પાણીનાં સિસ્ટમમાં મૃત પ્રાણીઓ હોય તો હું શું કરું?

તમારી છત, ગટર્સ અથવા ટાંકીમાંના મૃત પ્રાણીઓને કાઢવા માટે હાથમોજા પહેરો. ઉપયોગ કર્યા પછી હાથમોજાનો નાશ કરો અને તમારી ટાંકીના પાણીનો ફરીથી ઉપયોગ કરતા પહેલા તેને જંતુરહિત બનાવો. પાણીને એક રોલિંગ બોઇલ પર લાવીને અથવા ક્લોરિન (બ્લીચ) નો ઉપયોગ કરીને જંતુમુક્ત કરી શકાય છે.

પીવાના હેતુઓ માટે પાણીને ઉકાળવા: પાણીને ગરમ કરીને તેને ત્યાં સુધી ઉકાળો જ્યાં સુધી તેમાં પેન અથવા કેતલીના તળિયેથી હવાના-પરપોટા સતત અને ઝડપથી ઊઠવાનું ચાલુ ન થઈ જાય. આપમેળે બંધ થતા સ્વિચ સાથેની કેતલીઓ યોગ્ય હોય છે.

ક્લોરિનનો ઉપયોગ કરીને તમારી ટાંકીનાં પાણીને જંતુમુક્ત કરવા માટે, નીચેની સૂચનાઓનો ઉપયોગ કરો.

તમારી ટાંકીનાં દર 1,000 લીટર પાણીમાં તમે સુરક્ષિતપણે ઉમેરી શકો છો:

- 4 ટકા ઘરગથ્થુ બ્લીચનાં આશરે 125 મિલી અથવા 125 ગ્રામ (ડિટર્જન્ટ અથવા પર્ફ્યુમ્સ ધરાવતા બ્લીચેસને ટાળો), અથવા
- 12.5 ટકા સ્વિમિંગ પૂલના પ્રવાહી ક્લોરિન અથવા ડેરી ફેક્ટરી ક્લોરિનનાં આશરે 40 મિલી અથવા 40 ગ્રામ, અથવા
- 65 ટકા દાણાદાર 'સ્વિમિંગ પૂલ' ક્લોરિનના આશરે 8 મિલી. અથવા 8 ગ્રામ.

નોંધ: એક ટીસ્પૂન આશરે પાંચ ગ્રામ હોય છે.

સૂક્ષ્મજીવોનો નાશ થઈ જાય તે માટે પાણીનો વપરાશ કરતાં પહેલાં ઓછામાં ઓછા 24 કલાક સુધી પ્રતીક્ષા કરો.

ક્લોરિનેટિંગ પછી, તમારે સૂક્ષ્મજીવોનો નાશ થવા દેવા માટે પાણીનો ઉપયોગ કરતા પહેલાં ઓછામાં ઓછી 24 કલાક રાહ જોવી જોઈએ.

આગ પછી કેટલા જલ્દી હું મારી પીવાના પાણીની ટાંકીનો ઉપયોગ કરી શકું?

જો તમારી ટાંકીમાંનું પાણી દૂષિત ન થયું હોય, તો પાણી પીવા માટે સુરક્ષિત હશે. જો કે, તમારા નીચેના પાઇપ્સને ફરીથી કનેક્ટ કરશો નહીં જ્યાં સુધી તમારી છતને સાફ કરવામાં ન આવે અથવા પાણીથી સારી રીતે ધોવાઈ ન જાય.

- તમારી છત અને ગટર્સમાંથી રાખ અને કચરો ફક્ત ત્યારે જ સાફ કરો જ્યારે તેમ કરવું સુરક્ષિત હોય.
- આગ પછી તમારી ટાંકીને સાફ કરવી જરૂરી નથી સિવાય કે તે મોટા પ્રમાણમાં પ્રદૂષિત થઈ હોય અથવા એરિયલ ફાયર રિટાર્ડન્ટ્સના લીધે અસામાન્ય ગંધ અથવા સ્વાદ આવતો હોય.
- જો તમે તમારી ટાંકીને સાફ કરવા માંગતા હોવ તો, કોઈ નિષ્ણાતને નિયુક્ત કરવો એ શ્રેષ્ઠ છે. બંધિયાર જગ્યામાં કામ કરવું ખતરનાક છે.

વધુ માહિતી માટે

- સ્થાનિક પાણી કાર્ટેજ અથવા ટાંકી ક્લિનર્સ માટે, તમારી સ્થાનિક કાઉન્સિલના પર્યાવરણીય આરોગ્ય વિભાગનો સંપર્ક કરો.
- વિક્ટોરિયામાં આગ પરની સામાન્ય માહિતી માટે, વિક્ટોરિયન બુશફાયર માહિતી લાઇનનો 1800 240 667 પર સંપર્ક કરો.

બુશફાયર અને જાહેર આરોગ્ય માહિતી વિશે વધુ માટે, પર્યાવરણીય આરોગ્ય એકમ, Department of Health દ્વારા ઉપલબ્ધ બુશફાયર માહિતી તથ્ય પત્રકનો અહીં સંદર્ભ લો:

<https://www2.health.vic.gov.au/public-health/environmental-health/climate-weather-and-public-health/bushfires-and-public-health>

વિક્ટોરિયન સરકાર, 1 Treasury Place, Melbourne દ્વારા અધિકૃત અને પ્રકાશિત.

© વિક્ટોરિયા રાજ્ય, Department of Health, ફેબ્રુઆરી 2021.