

Dopo un incendio: sicurezza dell'acqua potabile per uso privato e della cisterna d'acqua

Informazioni per la comunità

Se vivete in una zona colpita dagli incendi boschivi il vostro serbatoio d'acqua potabile potrebbe essere stato contaminato con detriti, cenere, animali morti o ritardanti di fiamme aeree.

Se l'acqua ha un sapore strano, appare o ha odore insolito, non bevetela o datela agli animali.

L'acqua di un fiume o di un torrente non dovrebbe essere mai usata per bere o preparare cibi a meno non sia stata propriamente trattata.

L'acqua estratta da pozzi artesiani profondi o sorgenti dovrebbe essere sicura da usare.

Come posso evitare che la mia cisterna di acqua potabile diventi contaminata?

Prima di un incendio boschivo:

- assicuratevi che la vostra cisterna sia propriamente sigillata e mantenuta
- staccate i tubi in basso al vostro serbatoio non appena si presenta un rischio d'incendio.

Dopo un incendio boschivo:

- ricollegate solo i tubi quando il tetto è stato pulito (sia manualmente che dopo una buona pioggia).

E se piovesse prima di potere disconnettere i tubi in basso?

- Prima di usare l'acqua ispezionate il tetto, la grondaia e se possibile controllate all'interno della cisterna se ci sono segnali di contaminazione.
- Il test dell'acqua non è necessario perché la contaminazione solitamente è ovvia.
- Se la vostra acqua è stata contaminata il sapore, il colore o l'odore cambieranno.
- L'acqua contaminata non dovrebbe essere usata da bere o per preparare cibo. Usate una fornitura alternativa per bere.
- L'acqua di serbatoio che non è adatta per bere può essere usata in giardino.

Che cosa faccio se ci sono animali morti nel mio sistema d'acqua potabile?

Indossate guanti per rimuovere animali morti dal tetto, dalle grondaie o nella cisterna. Gettate i guanti dopo l'uso, e disinfettate il vostro serbatoio d'acqua prima di usarlo di nuovo. L'acqua può essere disinfettata portandola a ebollizione, o usando del cloro (candeggina).

Bollire l'acqua per uso potabile: portate l'acqua a ebollizione riscaldandola fino a che un flusso continuo e rapido di bolle d'aria viene prodotto dal fondo di una pentola o bollitore. I bollitori con interruttori di spegnimento automatici vanno bene.

Per disinfettare la vostra cisterna dell'acqua usando cloro, seguite le seguenti istruzioni.

Per ogni 1.000 litri d'acqua nella vostra cisterna potete tranquillamente aggiungere:

- all'incirca 125 ml o 125 g di candeggina al 4 per cento per casa al cloro (evitate candeggine che contengono detersivi o profumi), oppure
- all'incirca 40 ml o 40 g di cloro liquido 12,5 per cento di cloro liquido per piscine o cloro per industria casearia, oppure
- all'incirca 8 ml o 8 g di cloro granulare al 65 per cento 'per piscine'.

Nota: un cucchiaino è all'incirca cinque grammi.

Aspettate almeno 24 ore prima di usare l'acqua per consentire ai microrganismi di essere distrutti.

Dopo avere clorato, dovrete aspettare almeno 24 ore prima di usare l'acqua per consentire ai microrganismi di essere distrutti.

Quanto presto dopo un incendio posso usare la mia cisterna d'acqua potabile?

Se l'acqua nel serbatoio non è stata contaminata, l'acqua si dovrebbe poter bere. Comunque, non riconnettete le tubature fino a quando il tetto non è stato pulito o dopo una buona pioggia.

- Pulite solo la cenere e i detriti dal tetto e dalle grondaie quando è sicuro.
- Non dovrebbe essere necessario pulire la cisterna dopo un incendio a meno che non sia molto inquinata o puzzi e abbia un sapore insolito in seguito all'uso di sostanze ignifughe aeree.
- Se volete pulire la cisterna è opportuno rivolgersi a uno specialista. Lavorare in uno spazio ristretto è pericoloso.

Per maggiori informazioni

- Per il trasporto locale d'acqua o per pulitori di cisterne, contattate la sezione salute ambientale del vostro Comune di zona.
- Per informazioni generali sugli incendi nel Victoria, contattate la Linea informativa sugli incendi nel Victoria (Victorian Bushfire Information Line) al numero 1800 240 667.

Per maggiori informazioni sugli incendi boschivi e sulla salute pubblica, fate riferimento ai fogli informative sugli incendi disponibili presso la Divisione salute ambientale (Environmental Health Unit), Department of Health and Human Services all'indirizzo:

www.health.vic.gov.au/environment/bushfires

Autorizzato e pubblicato dal governo del Victoria, 1 Treasury Place, Melbourne.

© Stato del Victoria, Department of Health and Human Services, febbraio 2016.