

Advice for people with water tanks living in bushfire-affected areas

Consigli per coloro che hanno i serbatoi dell'acqua e vivono in zone colpite da un incendio boschivo

Italian

Introduzione

Gli incendi boschivi producono una grande quantità di fumo e cenere. Se tu vivi in un'area colpita da un incendio boschivo dovresti essere cosciente della possibilità che il tuo serbatoio dell'acqua venga contaminato da animali morti o da detriti che, con la pioggia, finiscono dal tetto nel tuo serbatoio dell'acqua piovana.

Oltre ad essere un fastidio, la cenere e i detriti possono contenere sostanze chimiche potenzialmente dannose, una volta finite nella tua riserva di acqua potabile. Ovviamente qualsiasi animale morto contaminerà l'acqua rendendola non potabile.

La presenza di detriti e cenere sul tetto segnala che il primo scarico d'acqua dal tetto non sarà potabile. Se hai bagnato il tetto con un tubo flessibile, secondo le indicazioni dei tuoi piani antincendio, o se ha già piovuto, gli elementi inquinanti potrebbero già essere finiti nel serbatoio.

Bacini di raccolta

Dopo la pioggia anche i bacini di raccolta dell'acqua piovana hanno gli stessi problemi. I detriti andranno a finire nei fiumi e nei ruscelli e perciò l'acqua non sarà potabile. L'acqua proveniente da queste fonti, almeno che non venga trattata prima, non dovrebbe mai essere bevuta. L'acqua delle buche profonde o dei pozzi dovrebbe rimanere potabile.

L'acqua non potabile potrebbe essere usata per altri scopi, quali la lotta agli incendi o l'irrigazione del giardino, ma non deve essere data da bere agli animali.

Cosa posso fare per ridurre l'inquinamento dell'acqua piovana del serbatoio dopo un incendio boschivo?

Installa un deviatore delle acque di prima pioggia (first flush diverter) tra il tetto e il serbatoio, per evitare che la cenere e i detriti inquinino l'acqua. Puoi comprare il deviatore presso un qualsiasi negozio di ferramenta e presso i negozi di serbatoi.

Come faccio a sapere se l'acqua del mio serbatoio è contaminata dopo un incendio boschivo?

La guida migliore è la tua conoscenza sulla normale apparenza e gusto dell'acqua del tuo serbatoio.

- Se l'acqua ha un gusto o un odore strano o è torbida, ha un colore inusuale o contiene particelle, considerala inquinata. Non usarla per bere, preparare da mangiare o per fare il ghiaccio, fino a che non hai pulito il serbatoio e lo hai riempito con altra acqua piovana o acqua pulita fornita da un'autobotte o un autotrasportatore.

- Se hai dei dubbi, presumi che l'acqua sia inquinata.
- Potresti scegliere di far analizzare l'acqua del serbatoio (per determinare i livelli di contaminazione da sostanze chimiche, microbiologiche o da alghe) prima di decidere se usarla per bere.
- L'acqua non potabile potrebbe essere usata per altri scopi, quali la lotta agli incendi o l'irrigazione del giardino, ma non deve essere data da bere agli animali.

Quando posso ricominciare a bere l'acqua del serbatoio?

- Indipendentemente dalla necessità di pulire o meno il serbatoio, devi comunque pulire il tetto della casa per evitare che l'acqua del serbatoio venga inquinata dai detriti. Usa il deviatore delle acque di prima pioggia nel tuo serbatoio per l'acqua piovana, per deviare i detriti dalla raccolta dell'acqua potabile. Se non hai un deviatore, stacca il tubo d'immissione dal tetto al serbatoio fino a che il tetto non sarà stato ripulito dai detriti.
- Una volta cessato il pericolo, organizza la pulizia del tetto e delle grondaie dai detriti prima che piova. Stai attento a non farti male.
- Gli uccelli morti o gli altri piccoli animali trovati nelle grondaie devono essere rimossi usando i guanti e messi in una busta di plastica per l'eliminazione.
- Quando pulisci il serbatoio togli qualsiasi traccia di fango e sciacqua/strofina le pareti interne con una soluzione di varechina diluita (secondo le istruzioni dell'etichetta). Non entrare nel serbatoio prima di esserti assicurato che ci sia abbastanza ventilazione, poiché uno spazio chiuso può velocemente diventare un potenziale pericolo.

Ulteriori informazioni

- L'opuscolo intitolato "[Your Private Drinking Water Supply](#)" (Il tuo Rifornimento Privato di Acqua Potabile) dà informazioni studiate per aiutarti a mantenere sicuro e sano il tuo rifornimento di acqua potabile, inclusi i consigli su come disinfettare con il cloro. Questo opuscolo può essere scaricato dal sito web: www.health.vic.gov.au/environment/water/tanks.htm
- Le copie di questo opuscolo sono disponibili presso gli uffici regionali del Department of Human Services (Dipartimento Servizi Umani), i comuni, i centri comunitari e i centri di recupero dagli incendi boschivi.

- I consigli generali sugli autotrasportatori di acqua possono essere trovati consultando il sito web: www.health.vic.gov.au/foodsafety/issues.htm#water_carting_guidelines_
- Per informazioni su un laboratorio che può analizzare un campione di acqua del serbatoio, consulta la voce 'Analysts' dell'elenco telefonico per le aziende.
- Per ulteriori informazioni su come eliminare uccelli o altri piccoli animali morti, contatta l'Environmental Health Section (Sezione Salute Ambientale) del tuo comune.
- Per ulteriori informazioni sanitarie sulla qualità dell'acqua piovana del tuo serbatoio dopo un incendio, contatta l'Environmental Health Unit (Unità Salute Ambientale) del Department of Human Services (Dipartimento Servizi Umani), al numero 1300 761 874.
- Tra le altre schede informative riguardanti gli incendi e la salute pubblica ci sono: "Hazards on your property after a bushfire" (Pericoli nella tua proprietà dopo un incendio boschivo) e "Bushfire smoke and your health" (Il fumo di un incendio boschivo e la tua salute).

Entrambe le schede informative possono essere scaricate da:

www.health.vic.gov.au/environment/emergency_mgmnt/index.htm#bushfires

o spedite per posta a domicilio, telefonando all'Environmental Health Unit del Department of Human Services, al numero 1300 761 874.