

پس از حریق: آب آشامیدنی خصوصی و ایمنی تانک های آب

معلومات برای مردم

اگر شما در یک منطقه بود و باش دارید که تحت تأثیر حریق بیشه زار است، آب آشامیدنی شما ممکن است با پس مانده، خاکستر، حیوانات مرده یا بازدارنده های آتش که از هوا پخش شده اند آلوده شده باشد.

اگر آب مزه، رنگ یا بوی متفاوتی داشت، آن آب را ننوشید و به حیوانات هم ندهید.

آب دریاها و انهار را هرگز نباید برای آشامیدن به کار برد یا با آن خوراک پخت مگر این که به درستی تصفیه شده باشند.

آب هایی که از چاه های عمیق به بالا کشیده می شوند برای استفاده امن می باشند.

چطور می توانم مانع از این شوم که تانک آب آشامیدنی من آلوده شود؟

قبل از حریق بیشه زار:

- اطمینان حاصل کنید که تانک شما عایق بندی و به خوبی نگهداری شود
- به محض اینکه احتمال خطر حریق بیشه زار پیش آمد، نل آب ورودی به تانک تان را قطع کنید.

پس از حریق بیشه زار

- فقط وقتی نل ورودی آب را باز کنید که بام خانه را پاک کرده باشید (یا دستی و یا پس از بارش شدید و شسته شدن بام).

اگر قبل از اینکه بتوانم نل ورودی را قطع نمایم بارش آمد چی؟

- قبل از اینکه از آب تانک استفاده کنید، بام خانه، ناودان ها و در صورت امکان به درون تانک بنگرید و به دنبال یافتن علائم آلودگی باشید.
- امتحان آب ضرورتی ندارد چون آلودگی معمولاً واضح است.
- اگر آب تانک شما آلوده شده باشد، مزه، رنگ و بوی آن بدل می شود.
- آب آلوده را نباید برای نوشیدن یا تیار کردن خوراک مورد استفاده قرار داد. برای آب آشامیدنی از منبع دیگری استفاده کنید.
- آب تانک که مناسب آشامیدن نباشد برای آبیاری باغچه قابل استفاده است.

اگر در آب آشامیدنی من حیوان مرده ای یافت شد چه کار باید انجام دهم؟

دستکشی بپوشید تا حیوان مرده را از بام خانه، ناودان ها و یا از تانک آب تان خارج کنید. پس از این کار دستکش خود را دور اندازید، و قبل از استفاده مجدد از آب تانک، آن را ضد عفونی کنید. ضد عفونی کردن آب را می توان با جوش آوردن آب یا با استفاده از کلر (bleach) انجام داد.

برای به جوش آوردن آب برای نوشیدن: آب را گرم کنید تا اینکه کاملاً به جوش آید و حباب های هوا از ته دیگ یا چایجوش به سرعت بالا بیایند. چایجوش هایی که خود کار پس از به جوش آمدن گل می شوند هم مناسب می باشند.

برای ضد عفونی کردن تانک با کلر از دستورالعمل ذیل استفاده کنید:

برای هر 1.000 لیتر آب، در تانک می توانید در عین امنیت مقادیر ذیل را اضافه کنید:

- نزدیک به 125 میلی لیتر یا 125 گرم کلر رنگ بر خانگی 4 فیصد (4 per cent chlorine household bleach) (از به کار بردن رنگ بر هایی که دارای کف کننده ها و یا عطر باشند پرهیز کنید)، یا
- نزدیک به 40 میلی لیتر یا 40 گرم از کلر مایع 12.5 فیصد که برای حوض آب و یا برای فابریکه های لبنیات است، یا
- نزدیک به 8 میلی لیتر یا 8 گرم از دانه های کلر 65 فی صد که مورد استفاده در حوض های آب می باشد.

به یاد داشته باشید: یک قاشق چایخوری از آن تقریباً پنج گرم است.

دست کم 24 ساعت صبر کنید تا میکروب‌ها از بین بروند و بعد آن آب را مصرف کنید.
پس از افزودن کلر، دست کم باید 24 ساعت صبر کنید تا میکرو ارگانیسم‌ها از بین بروند و بعد آن آب را مورد استفاده قرار دهید.

چه مدت بعد از یک حریق، می‌توانم از آب تانک خود بنوشم؟

اگر آب موجود در تانک شما آلوده نشده باشد، نوشیدن آب تانک امن است. لیکن، دوباره نل را به تانک متصل نکنید تا اینکه بام کاملاً پاک شود یا اینکه این کار را پس از بارش شدید و خوب شسته شدن بام انجام دهید.

فقط وقتی انجام این کار امن باشد، پس مانده‌ها و خاکستر حریق را از بام و آب‌روها (ناودان‌ها) پاک کنید.

- ضرورتی نیست که تانک خود را پس از یک حریق تمیز کنید مگر اینکه کاملاً آلوده شده، بو و مزه آن معمولاً در نتیجه پاشیدن هوایی بازدارنده‌های آتش آلوده شده باشد.
- اگر می‌خواهید تانک خود را پاک کنید، بهتر است از یک متخصص استفاده کنید. کار کردن در یک فضای محدود خطرناک است.

برای معلومات بیشتر

- برای یافتن کسانی برای تمیز کردن آب‌هایی که در محل حمل می‌شوند و یا تانک‌های آب، با بخش صحت محیط زیست شاروالی محل تماس بگیرید.
- برای معلومات عمومی راجع به حریق در ویکتوریا، با خط معلوماتی حریق بیشه‌زار ویکتوریا (Victorian Bushfire Information Line) شماره تلفون 1800 240 667 تماس بگیرید.

برای معلومات بیشتر راجع به حریق بیشه‌زار و یا صحت عمومی، به ورق معلوماتی حریق بیشه‌زار از واحد صحت محیط زیست در Department of Health and Human Services به نشانی ذیل: www.health.vic.gov.au/environment/bushfires مراجعه کنید.