

بعد الحريق: مياه الشرب الخاصة وسلامة خزان المياه

معلومات مجتمعية

إذا كنتم تعيشون في منطقة متضررة من حرائق الغابات يمكن أن يصبح خزان مياه الشرب الخاص بكم ملوثاً من الحطام والرماد والحيوانات الميتة أو مثبطات الحريق الجوية.

إذا كان طعم ومظهر ورائحة الماء غير عادي، لا تقوموا بشربه أو إعطائه للحيوانات. يجب عدم استخدام مياه من نهر أو جدول أبداً للشرب أو إعداد الطعام إلا إذا تمت معالجته بشكل صحيح. المياه المسحوبة من التجاويف العميقة والآبار ينبغي أن تكون آمنة للإستخدام.

كيف يمكنني منع خزان مياه الشرب الخاص بي من أن يصبح ملوثاً؟

قبل حرائق الغابات:

- تأكدوا من أن الخزان مغلق بإحكام ومُحافظ عليه بشكل سليم
- أفضلوا المواسير النازلة إلى الخزانات في أقرب وقت عند معرفة أن هناك خطر لنشوب حرائق الغابات.

بعد حرائق الغابات:

- قوموا بوصول المواسير النازلة فقط عندما يتم تنظيف السطح (إما يدوياً أو بعد تدفق جيد من المطر).

ماذا لو هطل المطر قبل أن أتمكن من فصل المواسير النازلة؟

- قبل استخدام المياه تفقدوا السقف والمزاريب وإذا كان ممكناً أنظروا داخل الخزان بحثاً عن علامات التلوث.
- إختبار المياه ليس ضرورياً لأن التلوث يكون عادة واضحاً.
- إذا كان الماء قد تلوث فإن الطعم أو اللون أو الرائحة سوف يتغير.
- يجب عدم استخدام المياه الملوثة للشرب أو إعداد الطعام. إستخدموا إمدادات بديلة للشرب.
- يمكن استخدام مياه الخزان غير الصالحة للشرب في الحديقة.

ماذا أفعل إذا كانت هناك حيوانات ميتة في نظام مياه الشرب الخاص بي؟

قوموا بإرتداء القفازات لإزالة الحيوانات الميتة من السقف أو المزاريب أو الخزان. تخلصوا من القفازات بعد الإستخدام، وقوموا بتطهير خزان المياه قبل إعادة استخدامه. يمكن تطهير المياه عن طريق تسخينها إلى درجة الغليان، أو بإستخدام الكلور (المبييض).

لغلي الماء لأغراض الشرب: قوموا بغلي الماء عن طريق تسخين الماء حتى يتم إنتاج تيار مستمر وسريع من فقاعات الهواء من الجزء السفلي للوعاء أو الغلاية. الغلايات مع مفاتيح الإغلاق التلقائي مناسبة.

لتطهير مياه الخزان بإستخدام الكلور، إستخدموا الإرشادات التالية.

لكل 1000 لتر من المياه في الخزان يمكنكم إضافة بأمان:

- حوالي 125 مل أو 125 غ من 4 في المئة من مبييض الكلور المنزلي (تجنبوا المبييض الذي يحتوي على المنظفات أو العطور)، أو
- حوالي 40 مل أو 40 غ من 12.5 في المئة من سائل كلور بركة السباحة أو كلور مصنع الحليب، أو
- ما يقرب من 8 مل أو 8 غ من 65 في المئة من حبيبات كلور "بركة السباحة".

ملاحظة: ملعقة واحدة هي حوالي خمسة غرامات.

انتظروا 24 ساعة على الأقل قبل استخدام المياه للسماح بتدمير الكائنات الحية الدقيقة.
بعد الكلورة، يجب عليكم الإنتظار 24 ساعة على الأقل قبل استخدام المياه للسماح بتدمير الكائنات الحية الدقيقة.

ما هو أقرب وقت بعد اندلاع حريق يمكنني فيه استخدام خزان مياه الشرب الخاص بي؟

إذا لم يتم تلوث الماء في الخزان الخاص بكم، يجب أن تكون المياه صالحة للشرب. ومع ذلك، لا تقوموا بإعادة وصل المواسير النازلة حتى يتم تنظيف السطح أو بعد تدفق جيد من الأمطار.

- فقط قوموا بتنظيف الرماد والحطام من السقف والمزاريب عندما يصبح الوضع آمناً للقيام بذلك.
- يجب أن لا يكون من الضروري تنظيف الخزان بعد إندلاع حريق ما لم يكن ملوثاً بشكل كبير جداً أو رائحته وطعمه غير عادي نتيجة لمثبطات الحريق الجوية.
- إذا كنتم تريدون تنظيف الخزان فمن الأفضل توظيف متخصص. العمل في مكان مقيد هو أمر خطير.

لمزيد من المعلومات

- بالنسبة لتكلفة حمولة المياه الحلية أو تنظيف الخزان، اتصلوا بقسم الصحة البيئية في المجلس المحلي الخاص بكم.
 - للحصول على معلومات عامة حول الحرائق في فيكتوريا، اتصلوا بخط معلومات حرائق الغابات في فكتوريا على الرقم 1800 240 667.
- للحصول على مزيد من المعلومات عن حرائق الغابات والصحة العامة، راجعوا صحيفة حقائق معلومات حرائق الغابات المتاحة من وحدة صحة البيئة،

Department of Health في:

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