

سیلاب می تواند چاه یا چشمه شما را آلوده بسازد



اطلاعات این صفحه مربوط به سیستم های آب خصوصی مسکونی (چاه و چشمه) است. اگر آب آشامیدنی مسکونی خود را از یک منبع خصوصی دریاچه یا منبع آب سطحی دریافت می کنید، از آب استفاده نکنید و برای راهنمایی با [انجمن منطقه برای حفاظت از محیط زیست](#) (به انگلیسی) تماس بگیرید.

اگر بل آب را پرداخت می کنید، شما در حال استفاده از آب عمومی هستید. لطفاً برای معلومات بیشتر به [وبسایت بازبان سیلاب آژانس منابع طبیعی ورمونت](#) (به زبان انگلیسی) بروید.

اگر آب سیلاب به چاه یا چشمه شما رسیده است فرض کنید آب شما آلوده است و تا زمانی که مطمئن نشدید که سالم است از آن برای نوشیدن استفاده نکنید. ممکن است آب برای نوشیدن، پخت و پز یا پاک کاری پس از سیل بی خطر نباشد. در جریان و پس از سیل، چاهها و چشمه های خصوصی می توانند به باکتری ها، میکروارگانیسم ها و سایر آلاینده های ناشی از فاضلاب، تیل بخاری، زباله های زراعت یا صنعتی، مواد شیمیایی و سایر مواد آلوده شوند که می توانند باعث امراض جدی شوند.

سیل در نزدیکی چاه یا چشمه شما

از آب چاه یا چشمه خود تا زمانی که آزمایش نکرده اید و مطمئن نیستید استفاده نکنید، به خصوص اگر:

- با سیل پوشیده شده و یا در نزدیکی سیل قرار گرفته است
- بوی شیرین می دهد یا بوی سوخت یا مواد شیمیایی می دهد یا نزدیک به نشئت سوخت یا مواد شیمیایی مشکوک است

سیستم آب خود را برای تأثیرات سیل بررسی کنید

اگر در هنگام سیل منطقه را ندیدید، به دنبال بقایجات و گل در منطقه و لکه های آب یا گل روی چاه یا چشمه باشید. اینها نشانه های است که نشان می دهد سیستم شما با سیل آلوده شده است.

1. اگر انجام این کار محفوظ است، قطعات الکتریکی را بازرسی کنید:

- متوجه سیم کشی یا قطعات الکتریکی در حال خراب شدن / ضرر دیده باشید.
- بررسی کنید که آیا آب وارد اجزای الکتریکی شده است یا خیر. به سیم های برق دست نزنید.
- اگر اتصالات الکتریکی یا کنترلرهای واقع در خارج از محفظه چاه یا صندوق محافظت آب چشمه در زیر آب باقی می ماند، پمپ را تا زمانی که آب سیل پایین نیامده روشن نکنید.

2. اجزای ساختاری سیستم آب آسیب دیده را بررسی کنید.

- پوشش چاه را بررسی کنید - پوشش چاه خمیده یا ترک خورده ممکن است به آب، اجزای ته نشسته و زباله ها اجازه ورود به چاه را بدهد و خطر آلودگی را افزایش دهد.
- سرپوش چاه و مهر و موم را بررسی کنید تا مطمئن شوید که به طور محفوظ به محفظه چاه بسته شده اند. اجزای ته نشسته و زباله ها ممکن است از طریق سرپوش سست چاه وارد چاه شوند.
- کاشی های صندوق محافظت آب چشمه و اجزای ساختاری را بررسی کنید تا ببینید آیا مهر و موم شده و در جای خود باقی مانده اند.

اگر چاه یا چشمه شما تحت تأثیر سیل قرار گرفته است

1. تا وقتی که آب شما تست نشده، آنرا برای کار ها ذیل استفاده نکنید:

- نوشیدن
- آشپزی
- شستن ظروف
- ساختن جوس یا آب
- شستن میوه و سبزیجات
- برس کردن دندان ها
- تهیه شیر طفل

2. از یک منبع محفوظ آب دریافت کنید.

- ظروف مناسب برای مواد غذایی را با آب از یک منبع محفوظ شناخته شده پر کنید، مانند کتابخانه شهر، تالار شهر، آتش نشانی، مکتب، کلیسا یا اداره شهر.

• آب بوتل بخرید.

- آب را از یک حمل کننده تانکر آب بخرید و یک مخزن آب را پر کنید. [فهرستی از حمل کننده های تانکر آب](#) را پیدا کنید یا در اینترنت برای "حمل کننده های تانکر آب ورمونت" جستجو کنید.

- اگر نمی‌توانید از یک منبع مطمئن آب دریافت کنید، آب خود را به مدت یک دقیقه بجوشانید تا باکتری‌ها و سایر میکروارگانیسم‌های موجود در آب را از بین ببرید. لطفاً توجه داشته باشید که آب جوش ممکن است برخی از آلاینده‌های رایج سیل مانند نیترات‌ها را که مخصوصاً برای کودکان خردسال مضر هستند، در خود جمع کند. برای تهیه شیر خشک از آب جوشیده استفاده نکنید. آب را نجوشانید اگر:

- در آب خود علائمی از مواد شیمیایی را بو کنید یا ببینید
- فکر می‌کنید که در آن نزدیکی مواد سوخت لیک شده یا مواد شیمیایی وجود داشته است
- می‌بینید که آب خت یا پر از اجزای ته نشسته است.
- چاه یا چشمه آلوده خود را با آبی که توسط یک باربر آب تحویل داده شده پر نکنید. در عوض، آب را در ظروف سالم نگهداری کنید.

3. اگر مشخص است که سوخت گرمایشی یا مواد شیمیایی در نزدیکی چاه یا چشمه شما ریخته شده است، با [اداره حفاظت از محیط زیست ورمونت \(DEC\) مدیر بت نشت](#) در ساعات کاری (7:45 صبح تا 4:30 بعد از ظهر) با شماره

802-828-1138 یا خارج از ساعات کاری در 800-641-5005 برای گزارش نشت تماس بگیرید. اگر مشکوک هستید که اجزای ته نشسته مواد سوخت یا مواد شیمیایی بر چاه شما تأثیر گذاشته است یا بوی شیرین یا شبیه سوخت یا مواد شیمیایی می‌دهد، آب را **نوشید**.

4. حتی اگر سوخت یا مواد شیمیایی نریزید، آب خود را تست کنید. باکتری‌ها و نیترات‌ها از رایج ترین آلاینده های آب آشامیدنی پس از سیل هستند.

5. قبل از گرفتن نمونه آب:

- هرگونه گل و لای قابل مشاهده، اجزای ته نشسته، و سایر زباله ها را از اطراف محفظه چاه یا از داخل صندوق محافظت آب چشمه بردارید.
 - اگر آب شما گل آلود یا خت است، آب را از یک نل بیرونی با یک پایپ متصل کنید تا آب شفاف و عاری از اجزای ته نشین شود. بسته به اندازه و عمق چاه یا چشمه و میزان آلودگی، ممکن است 30 دقیقه تا چند ساعت یا چند روز طول بکشد.
6. اگر منبع آب شما آلوده به باکتری است، بس از پایین آمدن سیل، چاه یا چشمه خود را ضد عفونی کنید. اگر برای ضد عفونی کردن چاه یا چشمه خود به کمک نیاز دارید، با یک حفری چاه محلی یا کارشناس کیفیت آب تماس بگیرید.
7. تا زمانی که نتایج تست نشان دهد که باکتری یا سایر آلاینده های مضر وجود ندارد، از آب برای نوشیدن، پخت و پز و تهیه غذا، درست کردن آبمیوه یا یخ، برس کردن دندان ها، شستن ظروف، تهیه شیر خشک/چوشک های اطفال، یا شستن میوه و سبزیجات استفاده نکنید.
8. اگر برای تبدیل کردن یک سیستم آب خراب به کمک ضرورت دارید، با یک چاه کن دارای مجوز یا انجنیر منطقه تان تماس بگیرید تا درباره مجوزها و معافیت های مجوز معلومات حاصل کنید.
- همچنین ممکن است با سیستم سپتیک خود مشکل داشته باشید. منابعی را برای کمک به سیستم سپتیک خود بیابید
- لینک های موجود در این صفحه به منابع به زبان انگلیسی می روند. برای دریافت اطلاعات به زبان دیگر، با آژانس منابع طبیعی به anr.civilrights@vermont.gov یا 802-636-7827 تماس بگیرید.