

آب آلوده به باکتری‌های مدفوع



فراوانی بارندگی، سیل و خشکسالی ناشی از تغییرات اقلیمی می‌تواند آب آشامیدنی را آلوده کند. باران بیش از حد می‌تواند باعث روان شدن آب، سیل یا سرریز فاضلاب شود که آب چاه را با باکتری‌های مضر مدفوع مانند اشریشیا کلی (E.Coli) آلوده می‌کند. خطرات صحتی قرار گرفتن در معرض آب آلوده شامل مریضی‌های هاضمه، تحریک جلدی و چشم و عفونت زخم است.

در حالی که چاه‌های خصوصی توسط شهرها و شهرک‌ها تنظیم میشوند، مالکین چاه‌ها باید لابراتوارهای خصوصی را به طور منظم تست کنند تا از مناسب بودن آب برای نوشیدن مطمئن شوند. از طریق اداره حفاظت از محیط زیست ماساچوست در مورد تست کیفیت آب چاه‌های شخصی معلومات بیشتری دریافت کنید.

کی در خطر بالا قرار دارد؟

- افراد بالای سن 65 سال
- اطفال زیر سن 5 سال
- زنان حامله
- افرادی که سیستم ایمنی ضعیف دارند

در مورد آن چه می‌توانیم انجام دهیم؟

- برای دریافت هشدارهای صحت عامه از شهر، شهرک، یا تامین کننده آب خود ثبت نام کنید
- از تماس با آب سیل و گل و لای خودداری کنید - ممکن است توسط فاضلاب خام آلوده شده باشند
- از راهنمای‌های محلی "جوش دادن آب" و سایر رهنمای‌های آلودگی آب پیروی کنید
- بطور منظم چاه‌های خصوصی را از نظر آلوده کننده به خصوص پس از سیل آزمایش کنید
- سیستم‌های سپتیک آسیب دیده را هرچه زودتر ترمیم کنید

