**آب آلوده به باکتریا های مدفوع**

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

در حالی که چاه های خصوصی توسط شهرها و شهرک ها تنظیم میشوند، مالکین چاه ها 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 [چاه های شخصی](https://www.mass.gov/info-details/protect-your-family-a-guide-to-water-quality-testing-for-private-wells) 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 می توانیم 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 راهنمای های محلی "جوش دادن آب" و سایر رهنمای های آلودگی آب پیروی کنید
* بطور منظم چاه های خصوصی را از نظر آلوده کننده به خصوص پس از سیل آزمایش کنید
* سیستم های سپتیک آسیب دیده را هرچه زودتر ترمیم کنید

**درینجا بیشتر بیاموزید:** [**http://www.mass.gov/ClimateAndHealth**](http://www.mass.gov/ClimateAndHealth)

**Bureau of Climate and Environmental Health**

**Environmental Toxicology Program**

**Massachusetts Department of Public Health**

**250 Washington Street, Boston, MA 02108**

**تیلفون: 617-624-5757 |** [**DPHToxicology@state.ma.us**](mailto:DPHToxicology@state.ma.us)

[**http://www.mass.gov/dph/environmental\_health**](http://www.mass.gov/dph/environmental_health)