



کانتهی san diego

## راهنمایی برای

# سیستم گندزدای شما



دغدغه اکثر ساکنین تمیز نگه داشتن آبراهها است. در واقع، نظرسنجی‌های انجام شده در سراسر کانتهی San Diego نشان می‌دهد بیش از 50% ساکنین معتقدند که آلودگی سواحل، دریاچه‌ها و نهرها مستقیماً بر آنها و خانواده‌هایشان تأثیر می‌گذارد. برنامه حفاظت از حوزه آبریز San Diego از ساکنین در تلاش برای پیشگیری از آلودگی حمایت می‌کند. بدین منظور، این نکات را درباره نحوه نگهداری صحیح از سیستم گندزدا ارائه می‌دهد.



### سیستم‌های گندزدا

سیستم‌های گندزدا فاضلاب خانه شما، از جمله توالت، ماشین لباس‌شویی، حمام و آب سینک را قبل از وارد شدن به محیط‌زیست تصفیه می‌کند.

لوله فاضلاب از خانه

مخزن گندزدا

محل زهکشی گندزدا

خاک



چیزی بیش از مخزن در سیستم گندزدا وجود دارد. سیستم گندزدا شما متشکل از چهار بخش اصلی است:

### جلوگیری از خرابی‌ها

اگر سیستم گندزداي شما به طور صحیح نگهداری نشود، ممکن است مشکلی پیش بیاید و برای شما هزینه‌بردار شود و محیط‌زیست محل ما را آلوده کند. برای نگهداری از سیستم گندزدا و پیشگیری از رخداد خرابی‌ها، از این راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) ساده پیروی کنید:

پسماند غذایی را در سطل زباله بریزید یا کمپوست کنید. پسماندهای غذایی زیاد می‌تواند مانع شکستن مواد جامد توسط باکتری‌ها در مخزن گندزدا شود.



مواد جامد مثل محصولات بهداشتی، پنبه توپی، دستمال مرطوب نوزاد و دستمال مرطوب قابل دفع با فلاش‌تانک را در سطل زباله بریزید، زیرا این موارد تکه تکه نمی‌شوند و ممکن است لوله‌ها را مسدود کنند. فقط دستمال توالت باید وارد سیستم گندزدا شود.



جریان یافتن آب به‌داخل سیستم‌تان را نظارت کنید. آب اضافی می‌تواند مواد جامد را به‌داخل خطوط زهکشی گندزدا فشار دهد و گرفتگی‌هایی ایجاد کند که سبب خرابی سیستم شود.



مواد شیمیایی را به یک مرکز جمع‌آوری پسماند خطرناک خانگی در محل‌تان ببرید ([www.wastefreesd.org](http://www.wastefreesd.org)) و آنها را در زهکش تخلیه نکنید. این شامل تمیزکننده‌ها، سفیدکننده و داروهای استفاده‌نشده می‌شود. از افزودنی‌های شیمیایی استفاده نکنید، زیرا سیستم‌های گندزدا برای عملکرد صحیح نیاز به مواد شیمیایی افزوده ندارند.



مخزن‌تان را به‌طور مرتب نزد یک متخصص مجاز پمپاژ تخلیه فاضلاب پمپاژ کنید. دفعات نیاز به پمپاژ به اندازه مخزن‌تان و تعداد افراد خانوار شما بستگی دارد. با یک متخصص مشورت کنید تا دفعات مطلوب پمپاژ را برای خانه‌تان تعیین کنید. برای تخمین‌های کلی، پشت برگه را ملاحظه کنید.



## دفعات پمپاژ (به سال)

اندازه خانوار - تعداد ساکنین										اندازه مخزن گندزدا
10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
1	1	1	1	1½	2	2½	3½	5½	12	1000 گالن
1	1	1	1½	2	2½	3	4½	7½	15½	1250 گالن
1	1½	2	2	2½	3	4	6	9	19	1500 گالن
2	2	2½	3	3½	4½	6	8	12	25	2000 گالن

با یک متخصص مشورت کنید تا دفعات مطلوب پمپاژ را برای خانه‌تان تعیین کنید.

رسیدگی به خرابی‌ها خرابی را می‌توان از طریق زیر شناسایی کرد:



حوزه‌هایی از فاضلاب روی زمین کنار محل زهکشی گندزدا یا مخزن گندزدا



تکه‌هایی از پوشش گیاهی روی محل زهکشی گندزدا که به‌طور غیرعادی سبز است یا رشد زیادی دارد

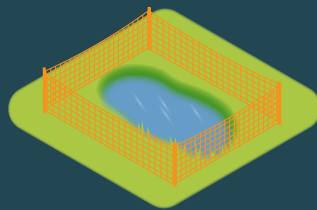


لوله‌هایی که به آهستگی تخلیه می‌شوند یا لوله‌هایی که در داخل خانه بالا می‌زنند

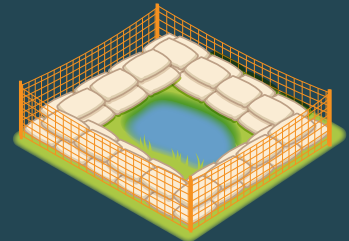
اگر هر یک از این نشانه‌های خرابی سیستم زهکشی را مشاهده کردید، فوراً با یک متخصص برای کمک تماس بگیرید و برای پیشگیری از مشکلات بیشتر، تا زمان رسیدن کمک از این نکات پیروی کنید:



تا حد امکان از آب کمتری استفاده کنید تا تعمیر انجام شود



با طناب‌کشی یا حصار کشی دور آن از قرار گرفتن افراد و حیوانات در تماس با محل آلوده‌شده جلوگیری کنید



با قرار دادن موانع نظیر کیسه شنی دور محل خرابی، از خروج آب آلوده از محل جلوگیری کنید



آبی که در کانتی **San Diego** به خیابان‌ها، جوی‌ها و زهکش‌های سیلاب سرزیر می‌شود قبل از رسیدن به نهرها، رودخانه‌ها و اقیانوس در این منطقه تصفیه می‌شود. خروج هرگونه منابع آلودگی از جمله تخلیه سیستم‌های گندزدا از ملک شما به داخل خیابان یا زهکش‌های سیلاب ممنوع است. فقط آب باران مجاز به ورود به خیابان و زهکش‌های سیلاب‌ها است.



برنامه بازپرداخت سیستم گندزدا در برنامه حفاظت از آبریز:

[www.sandiegocounty.gov/WatershedRebates](http://www.sandiegocounty.gov/WatershedRebates)

و روی برنامه بازپرداخت گندزدا کلیک کنید

برای کسب اطلاع بیشتر

اطلاعات گندزدایی و سؤالات فنی:

**(858) 565-5173**

[www.sandiegocounty.gov/deh/septic](http://www.sandiegocounty.gov/deh/septic)