

عنوان مقاله:

ارائه راهکارهای تأمین شاخص های کیفی آب آشامیدنی پس از سوانح طبیعی

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

نیکو حصاری - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت در سوانح طبیعی دانشگاه تهران

مهرداد نظریها - استادیار دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

بهرام ملک محمدی - استادیار دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

اسماعیل صالحی - استادیار دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

از عمده ترین مسائلی که پس از سوانح طبیعی گریبانگیر آسیب دیدگان می شود، مشکل مربوط به آب آشامیدنی است که همواره سلامتی مردم را تهدید می کند و در صورت بی توجهی در تأمین و نظارت بر کیفیت آب آشامیدنی در این شرایط آسیبهای ناشی از سانحه را نیز تشدید می کند. در هنگام بروز سوانح همواره احتمال ورود فاضلاب یا عوامل آلوده کننده دیگر به داخل شبکه ها و منابع آب وجود دارد. در این مقاله به معرفی انواع آلودگی های احتمالی آب پس از سوانح طبیعی، حداقل استانداردهای کیفی تأمین آب آشامیدنی در شرایط اضطراری و الگوهای مناسب شناخت سریع منابع آب دارای کیفیت مناسب برای آشامیدن در شرایط بحران می پردازد. با انتخاب شهر جدید پردیس، از شهرک های اقماری اطراف تهران، به عنوان منطقه مورد مطالعه و با توجه به وضعیت فعلی کیفیت منابع آب آشامیدنی این شهر، راهکارهایی درخصوص تأمین شاخص های کیفی آب آشامیدنی در صورت وقوع سانحه طبیعی در این محدوده ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

آب آشامیدنی، شاخص های کیفی آب، آلودگی آب، سوانح طبیعی، شهر جدید پردیس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92656>

