

عنوان مقاله:

پدافند غیر عامل و آلودگی های بیولوژیکی منابع آبی

محل انتشار:

ششمین کنگره انجمن ژئوپلیتیک ایران پدافند غیرعامل (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

پروین راموز - کارشناس بهداشت محیط

نرکس پایداری شایسته - دانشجوی کارشناسی ارشد بهداشت محیط

خلاصه مقاله:

دستری به آب آشامیدنی سالم یکی از نیازهای حیاتی جوامع است تامین امنیت ابرسانی و شبکه توزیع آب که همچون دستگاه گردش خوش در بدن امکان حیات و ادامه فعالیت رادجامعه میسر می سازد بخشی از مدیریت ابرسانی می باشد باتوجه به اهمیت تاسیسات ابرسانی گاهی در عملیات تخریبی و خرابکاری دشمن این تاسیسات به عنوان مراکز استراتژی مورد هدف قرار میگیرد که ممکن است منجر به آسیب جدی به جامعه و گاهی ایجاد بحرانهای امنیتی شود دشمن اگر از طریق حملات فیزیکی قادر به آسیب رساندن نباشد ممکن است با عملیات تخریبی یا آلوده سازی منابع تاسیسات آبی را مورد حمله قرار دهد که جبران خسارت وارده یا جایگزین کردن آن ها بسیار سخت و زمان بر خواهد بود گستره حملات تروریستی به تصفیه خانه باعث ورود سموم و عوامل بیماریزای خطرناک به منابع آب در نقاط آسیب پذیر میشود با حذف و غیرفعال کردن سیستم های تصفیه شیمیایی آب مثل بستن شیرهای تزریق ماده گندزدای و به دنبال آن افزودن عوامل بیماریزای آب عواقب خطرناکی به دنبال خواهد داشت و ممکن است موجب شیوع بیماریها و مرگ میرگسترده ای شود برای مقابله با این موضوع انجام مهندسی پدافند غیرعامل در تاسیسات آبی پیشنهاد شده است

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، آلودگی بیولوژیکی، منابع آبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/233905>

