

عنوان مقاله:

نقش مدیریت شیرابه تولیدی محل دفن زباله های شهر شیراز بر کنترل کیفیت منابع آب

محل انتشار:

دومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سعید گواهی - کارشناسی ارشد مهندسی عمران- محیط زیست، هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان

ایوب کریمی جشنی - استادیار دانشکده مهندسی دانشگاه شیراز

محمود درخشان - کارشناسی ارشد مهندسی عمران- محیط زیست، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

هر روزه مقدار زیادی زباله از سطح شهرها جمع آوری شده و به محل دفن بهداشتی زباله برده می شوند. حرکت قائم شیرابه از لایه های مختلف زیر محل دفن باعث آلودگی آبهای زیر زمینی می شود. لندفیل شیراز در حوزه آبریز سروستان می باشد. دریاچه مهارلو یکی از مهمترین منابع آب سطحی موجود در حوزه آبریز سروستان می باشد. دریاچه مهارلو در تراز پایین تری نسبت به تراز لندفیل واقع شده است که با توجه به احتمال وجود کارست در طبقات آهکی زمین امکان آلوده شدن آب دریاچه در دراز مدت وجود دارد. در محل دفن بهداشتی زباله شهر شیراز هیچگونه اقدامی برای زهکشی آبهای سطحی نشده است. در این مقاله مدیریت شیرابه تولیدی محل دفن زباله های شهر شیراز و مشکلات موجود بررسی شده و راهکارهای مدیریتی مربوطه ارائه گردیده است. در پایان به منظور کاهش آلودگی ناشی از شیرابه تولیدی محل دفن نتایج مطالعات تصفیه پذیری شیرابه به عنوان یک راهکار مدیریتی ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

لندفیل، زباله، شیرابه، تصفیه پذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/13458>

