

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات کیفیت آب دریا ناشی از دفع نامناسب فاضلاب شهری در دریای خزر ساحل بابل

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

هدی اولیایی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران گرایش محیط زیست، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل،

داریوش یوسفی کبریا - دکتری عمران، دانشیار گروه مهندسی محیط زیست، دانشکده عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل،

عزیر عابسی - دکتری عمران، استادیار گروه مهندسی محیط زیست، دانشکده عمران، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل،

خلاصه مقاله:

فعالیت های مختلف انسانی از جمله ساخت و ساز ویلا، هتل، اماکن تفریحی و گردشگری در کرانه های ساحلی باعث تولید پساب هایی می شود که دفع و تخلیه آن در محیط تهدیداتی جدی برای محیط های پذیرنده به دنبال خواهد داشت. ما در این تحقیق آلودگی میکروبی کلیفرم کل و کلیفرم مدفوعی را در یک بازه زمانی دو ساله (مرداد 1396 - بهمن 1395) در هشت پارکینگ ساحلی در شهرستان بابلسر با تکنیک MPN تعیین و شمارش کردیم. نتایج نشان می دهد که میانگین تعداد کلیفرم کل در مرداد 96 کمتر از بهمن 95 بوده است در حالیکه میانگین تعداد کلیفرم های گرمایی در سال 96 نسبت به سال 95 افزایش یافت.

کلمات کلیدی:

آلودگی، کلی فرم های مدفوعی، فاضلاب، دریای خزر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/710128>

