

عنوان مقاله:

براساس اثرات گردشگری بر شرایط میکروبی رودخانه جاغرق طرقله

محل انتشار:

دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

شهرزاد خرم نژادیان - گروه محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند، ایران

مه لقا ایران پناه - گروه محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماوند، ایران

کیوان صائب - گروه محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنباکن ایران

خلاصه مقاله:

در ایران مقاله اثرات گردشگری بر وضعیت میکروبی رودخانه طرقله بررسی شده است منطقه طرقله گردشگاه ساکنین کلان شهر مشهد می باشد رستورانهای بسیار زیادی در این منطقه وجود دارند که فاضلاب و زباله آنها سبب آلودگی محیط می گردد رودخانه به سه ناحیه تقسیم شده است کل جامدات محلول، هدایت الکتریکی و کلیفرمها در رودخانه در طول تابستان اندازه گیری شده اند. در ین تحقیق با استفاده از پارامترهای کیفی اب و مقایسه آن در ایستگاه های مختلف، کیفیت آب رودخانه تعیین گردید. نتایج نشان داد که میزان EC, TDS و کلیفرم موجود در تمان ماه های تابستان ایستگاه های 2 و 3 جاغرق بیشتر از ایستگاه 1 می باشد. مقایسه میزان کلیفرم موجود در آب این رودخانه فصل گردشگری از حد استانداردهای تعیین شده برای تمام کاربری ها بیشتر و از نظر کیفیت بهداشتی مناسب نمی باشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات زیست محیطی، شاخصهای کیفی اب، کلیفرم، EC, TDS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411904>

