

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت آلودگی رودخانه دره مرادییک واقع در شهرستان همدان

محل انتشار:

دهمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مینو نافع - کارشناس اداره کل حفاظت محیط زیست استان همدان

مهدی ریاحی خرم - کارشناس اداره کل حفاظت محیط زیست استان همدان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق تلاش گردید تا روند آلودگی آب رودخانه دره مرادییک به طول 18 کیلومتر و با دبی متوسط 250 لیتر در ثانیه مورد مطالعه قرار گیرد. در این تحقیق کیفیت آب رودخانه شامل COD, BOD5, DO، نیترات، Total Coliform و Fecal در سه ایستگاه نمونه برداری مختلف و در طول ماه های مختلف سال مورد سنجش و اندازه گیری قرار گرفت. گردآوری اطلاعات به روش انجام آزمایش و نیز از طریق بازدید های میدانی و همچنین مطالعات کتابخانه ای صورت گرفته است. نتایج این تحقیق نشان داد آب رودخانه دره مرادییک از نظر میکروبی در طول سال آلودگی دارد. بر اساس نتایج بدست آمده مقدار BOD, COD در ایستگاه اول ناچیز بود. نتایج بدست آمده نشان داد تخلیه آب قنوات شهر همدان به داخل رودخانه فوق سبب ترقیق آب رودخانه گردیده است.

کلمات کلیدی:

آب / رودخانه / همدان / فاضلاب / محیط زیست / روستا / آلودگی / دره مرادییک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74894>

