

عنوان مقاله:

تاثیر پساب های ورودی بر روند تغییرات میزان DO رودخانه خرم آباد

محل انتشار:

همایش منطقه ای عمران و بحران آب و انرژی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فرشاد فرزانه منش - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران آب

فریدون رادمنش - دکتری هیدرولوژی و منابع آب

احسان دریگوند - دکتری آب و فاضلاب

خلاصه مقاله:

رودخانه خرم آباد در محدوده مورد مطالعه 45-47 تا 36-48 طول شرقی و 33-33 تا 33-50 عرض شمالی قرار گرفته و از شاخه های مهم رودخانه کشکان می باشد شاخه های اولیه آن به نامهای ذهابی آزادی و چم چقال از دامنه های کوه ریمله و سفید کوه در شمال و شمال غربی محدوده خرم آباد سرچشمه می گیرد رژیم آبدهی آن برفی بارانی و جریان ابدهی آن دائمی است در این مقاله کیفیت آب رودخانه خرم آباد در 12 نقطه مورد بررسی قرار گرفت و پس از آنالیز نتایج بدست آمده از نمونه آب در آزمایشگاه مشخص شد که کمترین میزان اکسیژن محلول مربوط به نقطه بهرام جو در فاصله یک کیلومتری از ابتدای نمونه گیری با مقدار 4.27 mg/lit می باشد که آلوده ترین نقطه رودخانه قلمداد می شود و دلیل آن وجود تالارهای پذیرایی متعدد در این فاصله است و بیشترین میزان اکسیژن محلول مربوط به نقطه رباط نمکی در ابتدای نمونه گیری با مقدار 8.51 mg/lit می باشد.

کلمات کلیدی:

رودخانه خرم آباد - الاینده - اکسیژن محلول - پساب - نمونه گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149348>

