

عنوان مقاله:

مطالعه کیفیت آب و شناسایی منابع آلاینده حاشیه رودخانه میناب در استان هرمزگان

محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

تورج اسدی - هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

محسن دهقانی فئاتقستانی - هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس

ایرج اسدی - کارشناس ارشد اداره کل محیط زیست همدان

خلاصه مقاله:

در طبیعت کیفیت آب رودخانه ها در درجه اول تابع سازنده ای زمین شناسی حوزه آبخیز رودخانه و مسیر جریان آب آن و در درجه دوم متاثر از رژیم آبدهی رودخانه و میزان تاثیر آبهای زیر زمینی در تامین آب رودخانه است و بالاخره نحوه استفاده از آب آنها و کمیت و کیفیت آب برگشتی به رودخانه از طریق زهکش های طبیعی یا مصنوعی نیز از عوامل مهم در تعیین کیفیت آب رودخانه است. بنابراین با توجه به نقش رودخانه میناب در توسعه کشاورزی منطقه و آبیاری اراضی روستایی و باغات، تامین آب مورد نیاز مصارف خانگی آبادی ها و شهرهای رودان، میناب و بندرعباس، کاهش آبدهی رودخانه به علت برداشت روزافزون، ورود پساب ها و ضایعات ناشی از فعالیت های صنعتی، کشاورزی و شهری و روستایی سبب گردید تا بررسی تغییرات کیفی آب این رودخانه از یک سو و شناسایی منابع آلاینده و عوامل آلوده کننده آب از سوی دیگر جهت برنامه ریزی و مدیریت زیست محیطی و کاهش آلودگی آن مورد بررسی قرار گیرد. بررسی عوامل مختلف شاخص های کیفیت آب نشان می دهد که وضعیت موجود تا چه اندازه با توجه به استانداردهای ملی و بین المللی محیط زیست بحرانی است. بدیهی است کیفیت آب رودخانه میناب به دلیل عوامل توسعه شامل کشاورزی، شهری و روستایی می تواند دستخوش آنچنان تغییری شود که امکان استفاده از آب برای مصارف گوناگون بویژه آشامیدن غیر ممکن سازد. در این تحقیق نمونه برداری با تاکید بر مناطقی انجام گرفت که احتمال آلودگی چه از نظر مقدار و چه از نظر تنوع بیشتر بود بدین منظور با تهیه فرم پرسشنامه آماری نسبت به جمع آوری اطلاعات اقدام گردید. سپس منابع آلاینده آب رودخانه میناب تعیین و با نمونه برداری و اندازه گیری پارامترهای شاخص معیارهای تعیین کیفیت آب بتوان به ارائه برنامه مناسب برای کاهش آلودگی رودخانه میناب ارائه نمود.

کلمات کلیدی:

کیفیت آب، منابع آلاینده، رودخانه میناب، استان هرمزگان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50157>

