

عنوان مقاله:

ارزیابی آلاینده های رودخانه اخلمد

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سپیده زبیری - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دماو

الهام قربانی - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تنکا

احسان عظیمی قالیباف - کارشناسی ارشد عمران

خلاصه مقاله:

رودخانه ها به عنوان یکی از منابع اساسی تأمین آب برای مصارف گوناگون از جمله کشاورزی، شرب، صنعت مطرح می باشند از این رو پایش این منابع با توجه به خشکسالی های اخیر و توسعه شهری و روستایی یکی از وظایف مهم درحیطه مدیریت محیط زیست محسوب می گردد و همچنین این منابع از لحاظ توسعه اجتماعی- اقتصادی، سیاسی بسیار حائز اهمیت می باشد لذا در این مطالعه رودخانه اخلمد که یکی از زیر حوضه های رودخانه کشف رود می باشند مورد پایش و ارزیابی قرار گرفته است. این رودخانه اهمیت بسیاری در بخش گردشگری استان خراسان رضوی دارد زیرا بعنوان یک بیلاق مهم دارای ماهیت گردشگری است بنابراین مدیریت و کیفیت این منبع آبی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در همین راستا مطالعه ای در خصوص پارامترهای کیفی، Hardness، Acidity، Alkalinity، TDS، EC و COD رودخانه صورت گرفت. نتایج حاصل نشان می دهد که آب این رودخانه در سرچشمه دارای کیفیت مناسب بوده و بتدریج در طول مسیر با پساب های گوناگون آلوده شده و از کیفیت آن کاسته می شود.

کلمات کلیدی:

رودخانه اخلمد، کیفیت آب، منابع آلودگی، مدیریت منابع آب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/169766>

