

عنوان مقاله:

تغییرات ماهانه آورد کمی و کیفی آب رودخانه میناب در استان هرمزگان

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محبوبه معتمدنیا - دکتری علوم و مهندسی آبخیزداری

کمال کریمی زارچی - رییس اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان بافق

زهره ابراهیمی خوسفی - استادیار دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه جیرفت

خلاصه مقاله:

امروزه سنجش متغیرهای کیفی آب برای مدیریت جامع منابع آب بسیار لازم و ضروری است. علیرغم ضرورت در نظر گرفتن این متغیرها در برنامه ریزی ها کمتر مورد توجه قرار گرفته شده است. در این مقاله به بررسی خصوصیات کیفی همچون کل املاح محلول، هدایت الکتریکی، درصد سدیم جذب، اسیدیته، بی کربنات، کلر، سولفات، کلسیم، منیزیم، سدیم اندازه گیری شده و همچنین برآورد حجم سیلاب با استفاده از دبی درایستگاه برنطین رودخانه میناب از استان هرمزگان در دوره زمانی 33 ساله پرداخته شده است. با توجه به نتایج به دست آمده در فصل زمستان بیشترین حجم سیلاب با مقدار عددی متوسط 211782724/03 متر مکعب بوده در حالی که متغیرهای کیفی به جز میزان اسیدیته آب بقیه دارای روند کاهشی هستند. همچنین بیشترین و کم ترین مقادیر آنها به ترتیب سدیم و کلسیم با مقدار عددی به ترتیب 5694/98 و 1528/78 تن در سال بوده که با توجه به تشکیلات زمین شناسی منطقه سازگار بوده و باید مورد توجه سیاست گزاران، مدیران، مهندسين و بهره برداران منابع طبیعی به منظور مدیریت صحیح و توسعه پایدار در استان هرمزگان باشد.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، رودخانه میناب، متغیرهای کیفی آب، مدیریت جامع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/845743>

