

عنوان مقاله:

بررسی اثرات منابع تاثیرگذار بر کیفیت آب رودخانه های حوضه آبریز مارون-جراحی

محل انتشار:

یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

محمد موحدی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب، دانشکده مهندسی علوم آب، دانشگاه شهید چمران اهواز

حیدر زارعی - دانشیار گروه هیدرولوژی و منابع آب، دانشکده مهندسی علوم آب، دانشگاه شهید چمران اهواز

کیوان بوالحسنی - دانشآموخته‌ی کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب، دانشکده مهندسی علوم آب، دانشگاه شهید چمران اهواز

خلاصه مقاله:

از مهم ترین عوامل و منابعی که موجب کاهش کیفیت آب رودخانه ها می شود ورود زهاب زهکش های مزارع و شبکه های آبیاری و زهکشی و تاثیرات سایر جریانات ورودی به رودخانه ها است. در حوضه آبریز مارون-جراحی به علت وجود شبکه های آبیاری و زهکشی متعدد در سطح حوضه و تعدد آبراهه های فرعی ورودی به رودخانه های اصلی، بررسی اثرات این منابع بر کیفیت آب سیستم رودخانه ای حوضه بسیار حائز اهمیت است. در این مقاله به منظور بررسی اثرات منابع تاثیرگذار بر کیفیت آب رودخانه های حوضه در طول سال آبی 1396-97 در 21 نقطه از سطح حوضه نمونه برداری کیفی EC صورت گرفت. نتایج تحقیق حاکی از تاثیرات بسزای زهکش های کشاورزی نسبت به سایر منابع تاثیرگذار در سطح حوضه بر کیفیت رودخانه های اصلی حوضه آبریز مورد مطالعه می باشد.

کلمات کلیدی:

حوضه مارون-جراحی، زهاب های کشاورزی، هدایت الکتریکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/898313>

