

عنوان مقاله:

بررسی آب های بازیافتی استان سیستان و بلوچستان با هدف کاربری کشاورزی

محل انتشار:

همایش ملی بازیافت آب؛ راهبردی اصولی برای مدیریت بحران آب (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

بهنام کرمی چنسی نژاد - دکتر محیط زیست، مدیر عامل شرکت سروستان سازان فردا

منا گلابی - استادیار گروه آبیاری و زهکشی، دانشکده مهندسی علوم آب، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز

مهدی شهرکی - کارشناس شیمی شرکت سهامی آب منطقه ای سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

کمبود منابع آب، توجه ها را به استفاده از آب های غیرمتعارف و بازیافتی معطوف ساخته است. با توجه شرایط اقلیمی استان سیستان و بلوچستان برنامه ریزی جهت استفاده بهینه از آب های موجود ضروری می باشد. دراین پژوهش ضمن گردآوری اطلاعات مربوط به الگوی کشت منطقه، سطح زیر کشت، متوسط عملکرد گیاهان زیر کشت و اطلاعات کیفی فاضلاب های تصفیه شده تصفیه خانه های زاهدان و زابل ابتدا در خصوص استفادهمستقیم و تلفیقی آب های غیرمتعارف موجود بررسی هایی صورت گرفت. نتایج نشان دادند که امکان استفاده تلفیقی از فاضلاب های تصفیه شده جهت آبیاری محصولات کشاورزی وجود دارد.

کلمات کلیدی:

آب های غیر متعارف، آب بازیافتی، سیستان و بلوچستان، استفاده مستقیم و تلفیقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/314338>

