

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفی پساب تصفیه خانه شهر بندرعباس جهت استفاده در فضای سبز

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مهدی علیخانی - دانش آموخته دکتری رشته آبیاری و زهکشی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران و کارشناس طراحی بخش آبرسانی شرکت مهندسين مشاور پديد آب سپاهان

خلاصه مقاله:

شهر بندرعباس در مناطق جنوبی کشور واقع گردید و به لحاظ منابع آب دارای کمبود می باشد. لذا جهت آبیاری فضای سبز این شهر استفاده از پساب خروجی تصفیه خانه فاضلاب این شهر می تواند گزینه ای مناسب باشد. در این مقاله ارزیابی کیفی پساب تصفیه خانه شهر بندرعباس جهت آبیاری در عرصه فضای سبز مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد، با در نظر گرفتن استانداردهای بین المللی در خصوص استفاده از پساب در فضای سبز مقادیر کدورت، BOD_5 و کلیفرم مدفوعی بیش از حد مجاز می باشد. همچنین مقدار متوسط شوری پساب به علت وجود نشت آب دریا حدود 6000 میکروموس بر سانتی متری باشد که در زمره آبهای نسبتاً شور تا بسیار شور قرار می گیرد

کلمات کلیدی:

فاضلاب تصفیه شده، شوری، کیفیت پساب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309832>

