

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت کیفیت آب پسابهای کشاورزی واحدهای کشت صنعت نیشکرواقع در شرق و غرب کارون با استفاده از شاخص WQI

محل انتشار:

هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

فرحناز کیان ارثی - مرکز تحقیقات آبرزی پروری جنوب کشور

سارا سبزه‌لیزاده - مرکز تحقیقات آبرزی پروری جنوب کشور

سیمین دهقان مدیسه - مرکز تحقیقات آبرزی پروری جنوب کشور

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر با هدف بررسی و مطالعه وضعیت کیفی آب در پسابهای کشاورزی حاصل از واحدهای امیرکبیر و میرزا کوچک خان در غرب و واحدهای فارابی، دعبل خزاعی و سلمان فارسی در شرق کارون صورت گرفته است. نمونه برداری از پارامترهای فیزیکی و شیمیایی به صورت ماهانه و به مدت یکسال از فروردین ماه تا اسفند سال 1387 بطول انجامید و پارامترهای از قبیل EC، BOD5، SO4، DO، PH، کدورت، شوری، فسفات، نیترات، آمونیاک و نیتريت اندازه گیری شده اند.

کلمات کلیدی:

زهابهای کشت و صنعت نیشکدر شرق و غرب کارون، کیفیت آب، شاخص WQI

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86213>

