

عنوان مقاله:

بررسی تغییرات فصلی کیفیت فیزیکی و شیمیایی آب رودخانه کارون در ایستگاه اهواز در بازه زمانی 1387 الی 1377

محل انتشار:

دوازدهمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

یلدا هاشم پور - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط ، دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

خلاصه مقاله:

آب یکی از مهم ترین منابع طبیعی در جهان است . به طوری که بدون آن حیات امکان پذیر نیست . بنابراین اگر این منبع دستخوش آلودگی شود فجایع عظیمی بشریت را تهدید خواهد نمود . رودخانه یکی از منابع مهم آب قابل حصول و در دسترس انسان بوده که به علت اهمیت آن ، همواره جوامع انسانی و مراکز صنعتی در نزدیکی آن برپا شده است . آلودگی آب های سطحی (رودخانه ها) یکی از مشکلات اصلی زیست محیطی در قرن اخیر بوده است . رودخانه کارون یکی از بزرگترین و همچنین طولانی ترین رودخانه در استان خوزستان و در کل کشور به حساب می آید . به طوری که زندگی بیش از 70 درصد از 4 میلیون جمعیتی که در اهواز ، آبادان و خرمشهر ساکن اند به کارون و شاخه های آن وابسته است . لذا اطلاع از وضعیت کیفی آب های سطحی این امکان را فراهم می کند تا ضمن استفاده از آن در موارد مختلف ، شیوه هایی اتخاذ گردد تا کمترین آسیب به این منابع آب وارد شود . در این مطالعه توصیفی ، داده های مربوط به پارامترهای کیفی آب رودخانه کارون از جمله دبی ، کاتیون ها (Ca ، Mg ، Na ، K) ، آنیونها (SO₄ ، Cl ، HCO₃ ، CO₃) سختی، TDS، PH، EC و درایستگاه اهواز و در بازه زمانی سال های 1377 الی 1387 از سازمان آب و برق استان خوزستان استخراج شده و روند تغییرات فصلی آن ها با استفاده از نرم افزارهای Excel و Spss مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت

کلمات کلیدی:

رودخانه ، کارون ، پارامترهای کیفی ، اهواز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/82391>

