

عنوان مقاله:

بررسی کیفیت آب رودخانه دز و پسابهای صنعتی و کشاورزی منطقه

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

نجمه مهرمند

خلاصه مقاله:

در کشاورزی به میکروبیولوژی آب چندان توجهی نمی شود اما از نظر املاح معدنی و مواد مضر باید در حد استاندارد باشد تا ضمن آبیاری زمین ، باعث تغییر ساختمان شیمیایی خاک و نیز مانع رشد گیاه نشود . پس کیفیت آب به نوع مصرف آن بستگی داشته و با توجه به صنعتی شدن کشورها مصرف آن روز به روز بیشتر می شود و لزوم استفاده مجدد از آبها ی دوبار یا بیشتر مصرف شده را ایجاب می کند با توجه به میزان و پراکندگی مقدار ریزشهای جوی ضروری است که به منابع آبی کشور از نظر کمیت و کیفیت توجه زیاد نموده و با توجه به نوع مصرف آن ، با انجام آزمایشات آنالیز ، کیفیت آن را مشخص تا مشکلات بعدی حادث نگردد . یکی از مناطق پر آب کشور استان خوزستان می باشد که عمدتاً دارای رودهای پر آب و دائمی بوده که با وسعتی برابر ۶۷۱۳۰ کیلومترمربع در جنوب غربی ایران واقع شده از شمال و شرق با استانهای ایلام ، لرستان ، اصفهان ، کهگیلویه و بویر احمد ، چهار محال بختیاری ، فارس و بوشهر ، از غرب با کشور عراق و از جنوب با خلیج فارس هم مرز است . آزمایشات آنالیز آب در سازمان آب و برق بطور مستمر انجام می شد که بدلایلی انجام آزمایشات متوقف شد تا در سال ۱۳۸۰ که لزوم انجام آزمایشات آنالیز آب بدلیل اهمیت منابع آبی در جهان خیلی با اهمیت گردید . آزمایشات جدیدی که روی آب انجام می شود ، شامل : اندازه گیری هدایت الکتریکی ، دما ، شوری ، اکسیژن محلول (PH) ، DO و کدورت می متر و کدورت سنج اندازه گیری می شوند . در این مقاله هدایت PH ، باشد که توسط دستگاههای دیجیتالی هدایت سنج الکتریکی آب رودخانه دز و پسابهای کشاورزی و صنعتی در گذشته و حال بررسی شده است .

کلمات کلیدی:

کیفیت آب ، پسابها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/5615>

