

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفیت آب دشت بیضا - زرقان از لحاظ آشامیدنی

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی های پاک با محوریت مدیریت منابع طبیعی، کشاورزی و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

سعید کشاورزی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات فارس (دانشگاه آزاد اسلامی مرودشت)

خلاصه مقاله:

محدودیت آب و منابع آب دارای کیفیت قابل قبول از یک طرف و آلودگی روز افزون منابع آب موجود از طریق آلوده کننده های ناشی از صنایع فاضلاب یها خانگی و شهری و پساب های کشاورزی از طرف دیگر لزوم پیشگیری از آلودگی منابع آب، بهبود کیفیتها ی موجود و استفاده از آب های با کیفیت نازلتر را اجتناب ناپذیر می سازد محدودیت آب و منابع آب دارای کیفیت قابل قبول از یک طرف و آلودگی روز افزون منابع آب موجود از طریق آلوده کننده های ناشی از صنایع فاضلاب های خانگی و شهری و پساب های کشاورزی از طرف دیگر لزوم پیشگیری از آلودگی منابع آب، بهبود کیفیت های موجود و استفاده از آب های با کیفیت نازلتر را اجتناب ناپذیر می سازد. بنابراین، با توجه به محدود بودن منابع آب زیرزمینی، استفاده بهینه از این منابع مورد توجه محققین قرار گرفته است. نتایج بدست آمده از این مطالعه که با بررسی و تجزیه و تحلیل داده های کیفیت شیمیایی نمونه های جمع آوری شده از چاههای دشت بیضا - زرقان آمار 32 حلقه چاه نمونه برداری شده از سال 1383 84 تا 1393 94 استفاده شد. همه فاکتورهای اندازه گیری با استانداردهای آب آشامیدنی WHO مقایسه شد. بر اساس آنالیز آب در منطقه مورد مطالعه بر اساس طبقه بندی شولر برای مصارف شرب در طبقه خوب و قابل قبول قرار دارد و برای آشامیدن مناسب می باشد.

کلمات کلیدی:

کیفیت آب، استاندارد WHO، آشامیدن، دشت بیضا - زرقان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/623578>

