

عنوان مقاله:

بررسی چالش های محدود کننده تامین آب شرب شهر ایلام روستاهای اقماری ارایه راهکار حل مدیریت بحران پیشرو

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمد پیرباوه پور - کارشناس ارشد مهندسی محیط زیست (آب و فاضلاب) دانشگاه علوم و تحقیقات

خلاصه مقاله:

از آنجاییکه خط مش اهداف اصلی شرکت آب فاضلاب تامین آب شرب سالم بهداشتی توزیع عادلانه آن بین شهروندان می باشد، لذا امروزه مشکل کمبود آب یکی از بزرگترین مشکلات معضلاتی است که نه فقط در استان ایلام، بلکه در کشور پهناورمان ایران نیز در بسیاری از کشورهای دنیا در گستره وسیعی مطرح است. تامین آب آشامیدنی سالم یکی از عوامل اصلی در حفظ سلامت پیشرفت اقتصادی جوامع بشری است. این مطالعه بمنظور بررسی چالش های محدود کننده تامین آب شرب شهر ایلام روستاهای اقماری ارایه راهکار حل مدیریت بحران پیشرو انجام گرفته است. عموماً مشکلات تامین آب در منطقه ایلام با محدودیت چالش هایی از قبیل: 1- محدودیت منابع آبی (عدم وجود منابع جایگزین) 2- محدودیت منابع مالی جهت توسعه یا اصلاح عدم نقدینگی دولت) 3- توپوگرافی منطقه تمرکز منابع آبی در پایین دست شهر با اختلاف ارتفاع بیش از 1000 متر در نتیجه بالا رفتن هزینه های انرژی یا به عبارتی افزایش هزینه تولید، روبرو است. آمارهای نشان می دهند که بخش عظیمی از آب تولیدی به دلیل وجود مشکلات محدودیت های موجود توزیع عادلانه آب را به یک چالش جدی در منطقه ایلام تبدیل نموده، از مهمترین مشکلات پیش رو در تامین آب برای افق 1400 در شهر ایلام عبارتند از: الف-) مشکلات خطوط انتقال منابع تولید آب ب-) مشکلات مخازن ذخیره شبکه توزیع آب، لذا می طلبد با برنامه ریزی مناسب این چالش ها مشکلات را به حداقل ممکن رسانید.

کلمات کلیدی:

چالش، آب شرب، ایلام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/843825>

