

عنوان مقاله:

تجربه پیاده سازی بهسازی و حصار کشی و بررسی تاثیر آن بر کیفیت باکتریولوژی منابع آب روستاهای شهرستان چناران در سالهای 87 و 88

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی آب و فاضلاب با رویکرد خصوصی سازی و الگوهای برتر در طراحی، ساخت و بهره برداری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمدصادق جان فشان - مدیر امور آب و فاضلاب روستایی شهرستان چناران

بهروز برنامهر - مدیرعامل امور آب و فاضلاب روستایی خراسان شمالی

محمدرضا کدخدا - معاونت نظارت بر بهره برداری شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان رضوی

تکتم کته شمشیری - مسئول آزمایشگاه امور آب و فاضلاب روستایی شهرستان چناران

خلاصه مقاله:

بهبود کیفیت آب آشامیدنی و بهسازی منابع آب و تصفیه آن می تواند تاثیر مستقیمی در کاهش بیماریهای عفونی و اسهالی داشته باشد با در نظر گرفتن این موضوع که در حال حاضر از 83 درصد مردم جهان که به آب آشامیدنی دسترسی دارند تنها 42 درصد به آب تصفیه شده دسترسی دارند لزوم صرفه جویی عمومی، برنامه ریزی دقیق، استفاده بهینه از آب جلوگیری از هدر رفتن منابع موجود، تصفیه مجدد پسابها و به کارگیری مجدد آنها را بیش از پیش ضروری می سازد همانطور که در سال جاری اصلاح الگوی مصرف ضروری است بنابراین باید بر روی بحث فرهنگ مصرف بهینه آب و استفاده مناسب از منابع ذخیره تاکید جدی نمود. در این پژوهش با هدف ارائه تصویری روشن از سیمای کیفیت منابع آبی خام روستاهای شهرستان چناران منابع آبی خام از نظر درصد بهسازی، درصد حصارکشی، درصد نوع منابع آب، درصد منابع مجتمع، و تک روستایی بررسی گردید.

کلمات کلیدی:

الودگی میکروبی، بهسازی، حصارکشی، کلر باقیمانده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/110652>

