

## عنوان مقاله:

تعیین حداقل حجم مخازن ذخیره آب در روستاهای استان کرمانشاه

## محل انتشار:

اولین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

حسن تیموری - کارشناس ارشد مهندسی عمران-محیط زیست ، مدیرعامل مهندسی مشاور پاک آب

آتوسا لطیفی - کارشناسی ارشد مهندسی عمران-آب، کارشناس شرکت پاک آب

## خلاصه مقاله:

مخازن آب یکی از اجزاء اصلی سامانه های آبرسانی است که وظیفه آن جبران نوسانهای ساعتی و روزانه مصرف آب و همچنین تأمین فشار مورد نیاز است. بمنظور تعیین حداقل حجم مخازن آب رژیم مصرف آب در مناطق روستایی استان کرمانشاه در ارتباط با رژیم پمپاژ آب به مخازن مورد بررسی قرار گرفته است بدین منظور از میزان مصارف هفت شبکه و مجتمع آبرسانی مشتمل بر 54 روستا در استان کرمانشاه استفاده شده و حداقل حجم مخزن در رژیمهای 24، 18 و 12 ساعت پمپاژ برآورد گردید. نتایج، حداقل حجم مخزن را با پمپاژ 24 ساعت 17 درصد مصارف شبانه روز، با پمپاژ 18 ساعت 24 درصد مصارف شبانه روز و با پمپاژ 12 ساعت 33/32 درصد مصارف شبانه روز نشان داده است.

## کلمات کلیدی:

حجم مخزن، آب آشامیدنی، مصرف روزانه، مصرف ساعتی، استان کرمانشاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/12087>

