

بررسی و مطالعه آسیب پذیری مخازن مجاورگسل شمال تبریز

حمیده امینی شادباد^{۱*}، فتاح ملکی^۲

۱- کارشناس دفتر فنی شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

۲- مدیر دفتر فنی شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی

H_a_civil@yahoo.com

چکیده

پایداری سازه ها و تاسیسات آبرسانی در هنگام وقوع زلزله به منظور خدمت رسانی مستمر و مدیریت بحران در زمان بعد از زلزله یکی از اهداف مهم و حیاتی بوده و لازم است این تاسیسات در زمان بعد از زلزله با حداقل آسیب مورد بهره برداری قرار گیرند.

دسترسی به آب سالم در همه ی شرایط، تنها از طریق امنیت شبکه ی آبرسانی و سازگاری آن با انواع بحران های طبیعی امکان پذیر است. کیفیت مناسب آب و توزیع پایدار (دائمی) آن به مقصد، هدف نهایی در تدوین سامانه های آبی امن است.

بنابراین در این مقاله به بررسی سازه مخازن مجاور گسل شمال تبریز پرداخته و میزان آسیب پذیری آنها و نیازه مقاوم سازی آنها مورد بحث قرار می گیرد .

واژه های کلیدی: مدیریت بحران ، تاسیسات آب ، آسیب پذیری ، مخازن .