

عنوان مقاله:

بررسی میزان خوردگی و رسوب گذاری آب رودخانه گرگر در ایستگاه هیدرومتری شوشتر

محل انتشار:

نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی درخشان نیا

بهروز دهان زاده

سیروس جعفری

خلاصه مقاله:

این مطالعه به اندازه گیری پارامتر قلیائیت سختی کلسیم هدایت الکتریکی دما رودخانه گرگر شوشتر در بازه زمانی 59 تا 91 مورد آنالیز قرار گرفته است و با استفاده از دو شاخص لانژلیه و رایزنر پتانسیل خوردگی و رسوب گذاری مورد محاسبه و برآورد قرار گرفت باتوجه به نتایج و یافته های بدست آمده به دست آمده از آب شرب رودخانه گرگر شوشتر به شدت خوردگی داشته و بایستی کنترل کیفیت آب براساس پارامترهای مورد استفاده از جمله تنظیم قلیائیت و سختی و ... همراه با استفاده از مصالح و لوله های مقاوم در برابر خوردگی در شبکه آب مشروب مورد توجه قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

خوردگی، رسوب گذاری، شاخص لانژلیه و رایزنر، رودخانه گرگر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/186812>

