

عنوان مقاله:

بررسی کیفی آب های زیرزمینی با شاخص WQI مطالعه موردی: شهرستان فردوس

محل انتشار:

پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مهدی ناصری - استادیار گروه عمران دانشگاه بیرجند

شقایق خسروی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت منابع آب دانشگاه بیرجند

خلاصه مقاله:

آب های زیرزمینی را میتوان از دو دیدگاه کیفی و کمی مورد مطالعه قرار داد. با توجه به آمار بالای مصارف آب های زیرزمینی مورد توجه قرار گرفتن سفره های آب زیرزمینی برای استفاده در مصارفی چون شرب، کشاورزی و صنعت، بررسی های کیفی روی این مبحث از اهمیت ویژه ای برخوردار شده است. از شاخص های مختلفی در این راستا می توان کمک گرفت و مبنا را بر شاخص WQI قرار دادیم و آب های زیرزمینی شهرستان فردوس را از نظر کیفی برای مصارف گوناگون از قبیل شرب و کشاورزی و صنعتی بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

کیفیت آب، WQI، نمودار ویلکاکس، شاخص لانتزلیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1250817>

