

عنوان مقاله:

ارزیابی هیدروژیوشیمی آب های زیرزمینی دشت نقده (شهریورماه 1396)

محل انتشار:

سیزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری و سومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست با محوریت آبخیزداری و صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

لیلا فرخ نژاد رضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد زمین شناسی زیست محیطی، گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه ارومیه

حسین پیرخراطی - دانشیار گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه ارومیه

زهره شیخی آلمان آباد - دانشجوی دکتری زمین شناسی زیست محیطی- گروه زمین شناسی، دانشکده علوم، دانشگاه ارومیه

خلاصه مقاله:

تجزیه و تحلیل داده های کیفیت شیمیایی 12 حلقه چاه در شهریور ماه سال 1396 در شهرستان نقده توسط نمودارهای پایپر، شولر، ویلکوکس نشان داده شد. براساس این بررسی تیپ و رخساره آب زیرزمینی منیزیک-کلسیک و کربناته و سولفات می باشد. کیفیت آب زیرزمینی از لحاظ کشاورزی در طبقه $C2S1$ و $C3S1$ قرار دارد که این امر نشان دهنده ی کیفیت خوب تا متوسط برای کشاورزی است و از منظر شرب در محدوده ی خوب تا متوسط در همه ی نقاط قرار دارد.

کلمات کلیدی:

شهرستان نقده، کیفیت آب زیرزمینی، شولر، ویلکوکس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/827161>

