

عنوان مقاله:

طبقه بندی کیفی منابع آب دشت گل تپه (شمال همدان) برای مصارف مختلف (بر اساس نتایج آنالیز شیمیایی)

محل انتشار:

سومین کنفرانس مدیریت منابع آب (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

هوشنگ وفایی - کارشناس ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی آب منطقه ای همدان

خلاصه مقاله:

از مشکلات اساسی توسعه و پیشرفت در هر کشور محدودیت کمی و کیفی منابع آب است. منابع آب منطقه گل تپه در شمال استان همدان نسبت به میانگین کیفی منابع آب استان در سطح پائین تری قرار داشته و دارای محدودیت هایی برای مصارف متفاوت است. در این پژوهش تلاش شده است با استفاده از نتایج آنالیز شیمیایی منابع آب موجود منطقه براساس استانداردهای موجود نمونه برداری و نتایج آنالیز شیمیایی آن مطابق ویژگی های مورد نیاز مصارف کشاورزی شرب و صنعت مورد ارزیابی و تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. نتایج نشان میدهد بیشترین فراوانی تیپ هیدروشیمیایی آبهای منطقه سولفات هاده بوده و این تیپ آب به دلیل گسترش واحدهای سنگی ژیبسی در مناطق شرقی محدوده گسترش بیشتری دارد. همچنین بیشتر آبهای منطقه در محدوده شور - قابل استفاده برای کشاورزی از نظر شرب در محدوده متوسط و قابل قبول و از نظر مصارف صنعتی دارای محدودیت هستند و اغلب آبهای با کیفیت پائین در شرق منطقه جای دارند.

کلمات کلیدی:

گل تپه- همدان - هیدروشیمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/50054>

