

عنوان مقاله:

ارزیابی کیفیت آب زیرزمینی دشت بجد شهرستان بیرجند با استفاده از روشهای گرافیکی

محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدامین زارعی درمیان - کارشناسی ارشد مهندسی معدن، دانشگاه بیرجند،

سید مهدی موسوی نسب - استادیار گروه مهندسی معدن، مجتمع آموزش عالی زرنند، دانشگاه باهنر کرمان،

علی شبانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معدن، دانشگاه بیرجند،

خلاصه مقاله:

یکی از عوامل مهم و تعیین کننده در سرلوحه نیاز مندی هاهی روزمره انسانها قرار گرفته است آب می باشد آب ماده اصلی زندگی موجودات و انسانها را تشکیل میدهد هدف این مطالعه تعیین تیپ کیفی آب دشت بجد شهرستان بیرجند می باشد و با بررسی تعداد 4 حلقه چاه حفر شده در منطقه مورد مطالعه و وضعیت کلی تغییرات کیفی و عوامل موثر بر آن شناسایی گردید و کاتیونها و آنیونها معمول در تجزیه آب مورد بررسی قرار گرفت کیفیت آب این چاه ها توسط روشهای گرافیکی پایپر باروواستیف تعیین شده است براساس این نمودارها مشخص گردید که آب این تعداد چاه ها جهت کشاورزی مناسب می باشد در مجموع روند املاح موجود در آب دشت بجد افزایشی می باشد که این موضوع ناشی از کاهش نزولات جوی و خشکسالی های اخیر می باشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی کیفیت، آب زیرزمینی، دشت بجد، نمودار استیف، نزولات جوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240491>

