

عنوان مقاله:

بررسی واحدهای آب چینه ای دشت باغ ملک با استفاده از لوگ زمین شناسیچاه ها و مطالعات ژئوفیزیک

محل انتشار:

دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد فاریابی - گروه زمین شناسی دانشگاه شهید چمران اهواز

نصراله کلانتری

منوچهر چیت سازان

محمد حسین رحیمی

خلاصه مقاله:

دشت باغ ملک در جنوب شهرستان ایذه و در فاصله ۱۴۰ کیلومتری شهرستان اهواز در استان خوزستان قرار گرفته است. حضور سازند کنگلومرای بختیاری و رسوبات حاصل از فرسایش آن باعث تشکیل سفره آبدار مناسبیاز لحاظ کمی و کیفی در بخش وسیعی از این منطقه شده است. در این تحقیق جهت بررسی واحدهای آب- چینه‌ای سفره آبدار از لوگ های چاه های موجود در منطقه و مطالعات ژئوفیزیک به روش ژئوالکتریک استفاده شده است. بر اساس نتایج حاصل از این مطالعات سفره آبدار در منطقه مورد مطالعه اغلب بصورت آزاد و در بعضی مناطق مانند بخش های غربی و جنوب غربی بصورت نیمه تحت فشار است. جنس بخش غیراشباع عمدتاً از رسوبات رسی و رس سیلتی است، رسوبات ماسه ای و گراولی سفره آبدار را تشکیل داده اند و سنگ کف در اغلب نقاط بخش مارنی سازند گچساران است

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1776041>

