

عنوان مقاله:

ارزیابی خصوصیات هیدروژیوشیمی قنات های انتخابی دشت مشهد چناران

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حمیده صالحی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته آبشناسی دانشگاه صنعتی شاهرود

هادی جعفری - استادیار دانشکده علوم زمین دانشگاه صنعتی شاهرود

محمود ارجمند شریف - دانشجوی دکتری آبشناسی دانشگاه صنعتی شاهرود و کارشناس دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی

خلاصه مقاله:

دشت مشهد یکی از مهمترین دشت های خراسان رضوی می باشد که با کشیدگی شمال غرب جنوب شرق توسط دو زون زمین شناسی بینالود (غرب و جنوب غرب) و کپه داغ (شمال و شمال شرق) احاطه شده است. قنات به عنوان یکی از راه های تامین آب شرب و کشاورزی در این منطقه بسیار ارزشمند است لذا هدف از انجام این تحقیق ارزیابی خصوصیات هیدروژیوشیمی قنات های انتخابی دشت مشهد چناران می باشد. نتایج هیدروژیوشیمی بیانگر این است که، بر اساس نمودارهای کیفی (پایپر، استیف و ویلکاکس) قنات ها در دو گروه عمده ی کربناته (در تماس با مخروط افکنه اخلم) و سولفات (در تماس با سازند شوربجه) قابل تفکیک می باشد و کلیه قنات ها از کیفیت مناسبی برای مصارف کشاورزی برخوردار هستند.

کلمات کلیدی:

دشت مشهد چناران، هیدروژیوشیمی، قنات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/845625>

