

عنوان مقاله:

بررسی بحران آب دشت داراب فارس

محل انتشار:

همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در مدیریت آب (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

غلامرضا زارعی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی آب و فاضلاب، مسئول تحقیقات شرکت آب و فاضل

حیدر دهقانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران سازه و هیدرولیک، مدیر عامل شرکت آ

لیلا رضایی - کارشناس ارشد مهندسی آبهای زیرزمینی

خلاصه مقاله:

منطقه مورد مطالعه دارای اقلیم خشک و نیمه خشک است و بخش های قابل توجهی از منطقه به وسیله سازنده های مخرب کیفیت آب فرا گرفته شده است. به منظور بررسی کیفیت آب های زیرزمینی در این منطقه در دی ماه 1386 و تیر ماه 1387 از تعدادی چاه در منطقه نمونه برداری به عمل آمد و برای تمامی نمونه ها مقادیر هدایت الکتریکی، اسیدیته و درجه حرارت و غلظت یون های اصلی و هم چنین غلظت یون های نیترات و فسفات در آزمایشگاه اندازه گیری شدند. نتایج به دست آمده حاکی از این است که در بعضی از قسمت های دشت کیفیت آب زیرزمینی به طور ناگهانی تخریب شده است که دلیل آن تأثیر سازنده های مخرب کیفیت آب در این مناطق و همچنین عدم وقوع بارندگی سالیانه کافی بوده است. هم چنین ملاحظه می شود در مناطقی که زباله های شهری تخلیه می شوند و هم چنین در مناطق با تمرکز جمعیت بالا غلظت یون نیترات زیاد بوده است.

کلمات کلیدی:

داراب، آب های زیرزمینی، هدایت الکتریکی، نیترات، زباله های شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/79339>

