

عنوان مقاله:

پایش کیفی آب شرب غدیر و بررسی نقش اب غدیر در شهر اهواز

محل انتشار:

یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهرنوش شهنی دارابی - کارشناس کنترل کیفیت شرکت بهره برداری، انتقال و تولى د آب غدیر خوزستان

بتول یاقوت نژاد - مدیر دفتر مطالعات محیط زیست و کیفیت منابع آب

هوشنگ حسونی زاده - معاونت مطالعات پایه سازمان اب و برق خوزستان

غلامرضا صفرنژادی - مدیر عامل شرکت بهره برداری، انتقال وتولید آب غدیر خوزستان

خلاصه مقاله:

تامین آب با کیفیت بالا (با کیفیت آب آشامیدنی)، یک جزء حیاتی برای توسعه پایدار اجتماعی و اقتصادی می باشد این مطالعه با هدف بررسی وضعیت فعلی کیفیت آب غدیر عرضه شده و اهمیت آن در شهرستان اهواز با استفاده از شاخص کیفی IRWQISC انجام شده است. این شاخص کیفیت عددی بین 1 تا 100 است. پارامترهای کیفی مورد استفاده در این تحقیق ، ، PH ، COD ، BOD EC با فسفات PO4 نیترات، و کدورت می باشند. نتایج به دست آمده نشان می دهند که در شش ماهه ابتدای سال 1397 کیفیت آب در بازه ی متوسط 45-55 و نسبتا خوب 55.1-70 قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

آب غدیر، کیفیت آب، کرخه، و شاخص IRWQISC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/898322>

