

## عنوان مقاله:

مقایسه ارزیابی کیفیت آب زیرزمینی دشت رفسنجان، سیرجان، بافت و بم از نظر شرب، کشاورزی و صنعت

## محل انتشار:

پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

الهام رستم زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه‌های آبی، دانشگاه شهید باهنر کرمان،

محمد مهدی احمدی - دانشیار، دانشگاه شهید باهنر کرمان،

مریم هارونی - دانشجوی کارشناسی ارشد منابع آب، دانشگاه شهید باهنر کرمان،

## خلاصه مقاله:

آب یکی از مهم ترین و بنیادی ترین عامل حیات موجودات زنده است، از این جهت جلوگیری از آلودگی آب به همان میزان مهم و مورد توجه میباشد. آلودگی آب عبارت است از افزایش میزان هر ماده اعم از شیمیایی، فیزیکی یا بیولوژیکی که موجب تغییر خواص و نقش اساسی آن در مصارف ویژه اش شود Bahrami N Asadi A, 2015 آب به دلیل اینکه از ویژگی های فیزیکی و شیمیایی ویژه ای برخوردار است برای ادامه ی حیات جانداران ضروری است. متأسفانه اکثر کشور های جهان به دلایل مختلف فاقد آب آشامیدنی سالم هستند. محققین عقیده دارند حدود 80 درصد کل بیماری ها به دلیل مصرف آب آشامیدنی ناسالم غیر بهداشتی روی میدهند. بنابراین مدیریت منابع آب زیرزمینی در این مناطق از اهمیت خاصی برخوردار است. منابع آب زیرزمینی در تامین بخش های مختلف کشاورزی، صنعت و شرب نقش عمده ای دارند. در این مقاله به منظور طبقه بندی کیفی آب زیرزمینی دشتهای رفسنجان، سیرجان، بافت و بم در سال 1396-1397 از نظر شرب، کشاورزی و صنعت از دیاگرامهای ویل کاکس، شولر جهت پایش کیفیت و ارزیابی داده ها استفاده شده است.

## کلمات کلیدی:

آب های زیرزمینی، کیفیت آب، دیاگرام ویل کاکس، شولر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/954824>

