

عنوان مقاله:

مقایسه روشهای طبقه بندی کیفیت آب زیر زمینی دشت دارنجان براساس مجموع جامدات محلول

محل انتشار:

اولین همایش ملی کیفیت منابع آب و توسعه پایدار (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مسعود سمیعی - دانشجوی دکتری آبخیزداری دانشگاه کاشان

سجاد اردیبهشت - کارشناس ارشد مرتعداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس

میلاد میرزایی - کارشناس آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان فارس

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق ارزیابی مجموع جامدات آب زیر زمینی دشت دارنجان واقع در حوزه شهرستان فیروزآباد استان فارس میباشد از اطلاعات ۱۴ چاه نمونه برداری در طی دوره آماری ۹۲-۱۳۸۳ استفاده گردید طبقه بندی های آزمایشگاه شوری آمریکا ۱۹۵۴ و یلکوکس ۱۹۵۵ روبینو و همکاران ۱۹۵۸ استاندارد آبیاری ۱۹۶۴ تیپتون و کالامباچ ۱۹۶۵ داویس و دست ۱۹۶۶ آکادمی ملی علوم و مهندسی ۱۹۷۳ انجمن و آیزو وست کات ۱۹۸۵ برای ارزیابی مجموع جامدات محلول مورد استفاده قرار گرفت نتایج نشان داد که براساس طبقه بندی آزمایشگاه شوری آمریکا ۱۹۵۴ همه نمونه های در دسته خوب دارند براساس طبقه بندی یلکوکس ۱۹۵۵ همه نمونه ها در طبقه عالی قرار دارند بر اساس طبقه بندی روبینو و همکاران ۱۹۵۸ همه نمونه در طبقه فاقد شوری قرار میگیرد بر اساس طبقه بندی استاندارد آبیاری ۱۹۶۴ همه مناطق در طبقه مطمئن قرار دارند براساس طبقه بندی تیپتون و کالامباچ ۱۹۶۵ همه نمونه ها در طبقه مطمئن قرار میگیرند بر اساس طبقه بندی داویس و دیست ۱۹۶۶ همه نمونه ها در طبقه مطلوب قرار دارند بر اساس طبقه بندی آکادمی ملی علوم و مهندسی ۱۹۷۳ همه نمونه ها در طبقه مناسب برای تمام گیاهان قرار دارند بر اساس طبقه بندی آیزو وست کات ۱۹۸۵ همه نمونه ها در طبقه خوب قرار دارند

کلمات کلیدی:

کیفیت شیمیایی، دشت دارنجان، مجموع جامدات محلول، روشهای طبقه بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/535343>

