

عنوان مقاله:

تغییرات زمانی کدورت و بار معلق و رابطه ی این دو در دو آبخوان مجاور در دشت لردگان

محل انتشار:

همایش ملی آب با رویکرد آب پاک (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

یاسر استواری - دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی دانشگاه شهرکرد

حبیب الله بیگی - استادیار گروه خاکشناسی دانشگاه شهرکرد

مهدی رادفر - استادیار گروه مهندسی آب دانشگاه شهرکرد

علیرضا داودیان - استادیار گروه منابع طبیعی و علوم زمین دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

کدر بودن یا مقدار ذراتی که به صورت معلق در آب وجود دارد میتواند در سیستمهای آبرسانی به خصوص در آبیاری قطره‌ای ایجاد مشکل و گرفتگی نماید. در این پژوهش اثر کدورت و بار معلق بر سیستمهای آبیاری تحت فشار و همچنین رابطه این دو فراسنجه در سه زمان نمونه برداری بررسی شد. از تعداد 47 حلقه چاه کشاورزی نمونه برداری صورت گرفت و کدورت و بار معلق بر اساس استاندارد APHA اندازه گیری شد. نتایج نشان داد که در هر دو آبخوان مقدار بار معلق آب به جز در ماههای گرم سال در حد مجاز برای آبیاری قطره‌ای است. همچنین مقدار کدورت و بار معلق و ابطه این دو در هر دو آبخوان با زمان تغییر میکند.

کلمات کلیدی:

دشت لردگان، آبخوان، کدورت، بار معلق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/104381>

