

## عنوان مقاله:

بررسی کیفیت شیمیایی منابع آب حوزه میل سفید - جهان آباد یزد

## محل انتشار:

پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

مصطفی دستورانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت مناطق بیابانی دانشگاه تهران

محمدتقی دستورانی - استادیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه یزد

اسماعیل عباسی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیابانزدایی دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

امروزه با پیشرفت صنایع، افزایش جمعیت و عدم کنترل مناسب زیست محیطی، خطرات زیادی از نظر آلودگی آبها وجود دارد. متأسفانه در یک حوزه یا منطقه، بیش از همه محاسبه بیلان آبی مد نظر بوده و مطالعه کیفیت آبها اغلب فراموش می شود، در صورتی که وجود آب وقتی می تواند مفید باشد که بتوان بدون صرف هزینه زیاد، آن را مورد استفاده قرار داد. هدف از این مطالعه، سنجش پارامترهای شیمیایی منابع آب حوزه میل سفید- جهان آباد، از نظر شرب و کشاورزی و مقایسه با استانداردهای ملی است. در مطالعه توصیفی و موردی انجام شده، تعداد 7 نمونه در نیمه اول سال 1387 از منابع آب برداشت و مورد آزمایش قرار گرفتند. آزمایشها در دو دسته آزمایشهای تیتریمتری شامل سختی کل، کلسیم و منیزیم، کربنات و بی کربنات و کلرور بر اساس روشهای استاندارد و آزمایشهای دستگاهی شامل کل جامدات محلول TDS، هدایت الکتریکی (EC), PH و سدیم انجام شده است

## کلمات کلیدی:

کیفیت آب، ویل کوکس، شولر، تیتریمتری، میل سفید- جهان آباد، یزد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87182>

