

عنوان مقاله:

پهنه بندی پارامترهای کیفی آب های زیرزمینی مطالعه موردی سربیشه استان خراسان جنوبی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علیرضا روح الهی - دانشجوی کارشناسی ارشد منابع آب دانشگاه بیرجند

علی شهیدی - استادیار گروه مهندسی آب دانشگاه بیرجند

ابوالفضل اکبریور - استادیار گروه مهندسی آب دانشگاه بیرجند

بهروز اعتباری - کارشناس ارشد شرکت آب منطقه ای خراسان جنوبی

خلاصه مقاله:

افزایش بی رویه جمعیت در سالهای اخیر افزایش نیازهای آبی محدودیت منابع ابهای سطحی و بهره برداری بیش از اندازه از سفره های اب زیرزمینی باعث به بار آمدن خسارات جبران ناپذیری به منابع طبیعی کشور در سالهای گذشته شده است یکی از این خسارات کاهش کیفیت منابع ابهای زیرزمینی دشتهای می باشد در این پژوهش با در نظر گرفتن پارامترهای کیفی اندازه گیری شده در محدوده دشت سربیشه و پهنه بندی آن با استفاده از روش وزندهی عکس فاصله IDW به مقایسه مقادیر پهنه بندی شده با استاندارد پرداخته شده و مناطق حساس معین گردیدند. نتایج نشان میدهد که مقادیر EC در تمامی نقاط برای شرب مطلوب نبوده ولی برای کشاورزی بجز محدوده ایدر جنوب شرقی شهر سربیشه در بقیه مناطق قابل استفاده می باشد PH بررسی شده در منطقه برای شرب و کشاورزی قابل قبول بوده است.

کلمات کلیدی:

پهنه بندی ، اب زیرزمینی، دشت سربیشه، وزندهی عکس فاصله

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/105851>

