

عنوان مقاله:

مطالعه مدیریت منابع آبی روستاهای شهرستان سراوان در طی سالهای 1388-1387 (مطالعه موردی : روند تغییرات نیترات و نیتریت)

محل انتشار:

اولین همایش کشوری دانشجویی عوامل اجتماعی موثر بر سلامت (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ادریس بذرافشان - استادیار گروه بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

محمد مهدی سوری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط

کمال الدین اونق - دانشجوی کارشناسی ارشد بهداشت محیط

حامد بیگلری - دانشجوی کارشناسی ارشد بهداشت محیط

خلاصه مقاله:

یونهای نیترات و نیتریت از جمله مهمترین الاینده های منابع آبهای سطحی و زیرزمینی می باشند که علاوه بر چرخه طبیعی ازت در اثر ورود فاضلاب خام انسانی و صنعتی و همچنین فاضلابهای کشاورزی، مواد زائد جامد شهری و صنعتی، تخریب جنگلها و مراتع نیز وارد منابع آب و خاک شده و می توانند اثرات نامطلوبی بر سلامتی مصرف کنندگان برجای گذارند لذا این مطالعه با هدف تعیین مقادیر یونهای نیترات و نیتریت در منابع آب شرب زیرزمینی روستاهای شهرستان سراوان به مرحله اجرا درآمد. مطالعه حاضر از بهار 87 لغایت پاییز 88 بر روی 174 نمونه آب تهیه شده از منابع آب زیرزمینی تامین کننده آب شرب روستاهای شهرستان سراوان انجام گرفت. با توجه به میانگینهای بدست آمده در حال حاضر غلظت نیترات و نیتریت بعنوان یک مشکل حاد در منطقه مطرح نمی باشد.

کلمات کلیدی:

مدیریت منابع آبی، نیترات، نیتریت، آب زیرزمینی ، سراوان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/95220>

