

عنوان مقاله:

بررسی پارامترهای کیفیت فیزیکی و شیمیایی آب چشمه های گلندرود و سنگ نو، شهرستان نور، مازندران

محل انتشار:

نخستین همایش ملی توسعه در علوم و صنایع شیمیایی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

لیلا امیدوار لنگرودی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد چالوس

خلاصه مقاله:

کسب آگاهی از تغییرات کیفی آب با توجه به افزایش جمعیت مصرف کننده و منابع آلودگی ضروری بوده تا از اقداماتی که سلامت منابع آبی ما را به خطر می اندازند جلوگیری به عمل آید. در این تحقیق بطور موردی آب دو چشمه گلندرود و سنگ نو در شهرستان نور ب ا در نظر گرفتن افزایش جمعیت مصرف کننده آن ها طی فصول مختلف سال 1394 بررسی شده است. پارامترهای کل مواد جامد محلول، pH، نیترات، سختی کلسیم، کلرور و قلیابیت آب اندازه گیری شده است. نتایج نشان می دهد میزان کل مواد جامد محلول، نیترات، سختی کلسیم آب هر دو چشمه تابع تغییر فصول بوده بگونه ای که در فصول کم آبی افزایش قابل توجهی داشته اند. مقایسه داده های اندازه گیری شده با استاندارد جهانی WHO و استاندارد ملی ایران نشان می دهد که کیفیت آب هر دو چشمه از دیدگاه بهداشتی مشکل آفرین نیست.

کلمات کلیدی:

کیفیت فیزیکی و شیمیایی، تغییرات زمانی، آب آشامیدنی، گلندرود، سنگ نو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/604631>

