

عنوان مقاله:

مروری بر بررسی ترکیب آبهای زیست محیطی با فلوریمترهای قابل حمل

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی شیمی کاربردی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

لیلا خوشمرام - گروه شیمی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

مریم محمدی - گروه شیمی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه شهید مدنی آذربایجان

خلاصه مقاله:

نظارت بر کیفیت آبهای زیست محیطی یکی از مسائل مهم جهان می باشد. ایجاد روشهای جدید و در عین حال کم هزینه برای ارزیابی کیفیت آب بسیار مهم هستند. در چند سال اخیر، توجه پژوهشگران به کوچک سازی دستگاه های فلوریمتر معطوف شده است تا بتوانند آنالیزهای مربوط به آب را در مدت زمان کم و در محل انجام دهند. کوچک سازی دستگاه های فلوریمتر، باعث قابل حمل بودن آنها شده، امکان آنالیز در محل را فراهم کرده و ضرورت انتقال نمونه ها به آزمایشگاه را از بین میبرد و همچنین منجر به پایین آمدن قیمت کلی دستگاه میشود. بنابراین در این مقاله تلاش شده است تا قطعات مورد استفاده در ساخت این فلوریمترها مورد بررسی قرار گرفته و کاربرد آنها در بررسی کیفیت آبهای زیست محیطی بیان شود

کلمات کلیدی:

آبهای زیست محیطی، فلوریمتر قابل حمل، کیفیت آب، آنالیز در محل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/956979>

