

عنوان مقاله:

بررسی آلودگی های فیزیکی و شیمیایی استخرهای سرپوشیده ی استان اصفهان

محل انتشار:

همایش مدلسازی، پایش و مدیریت آلودگی آب، خاک و هوا و صوت (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسین پورمقدس - گروه محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان (خوراسگان)، اصفهان، ایران

پانته آ لطفی - دانشجوی دکتری تخصصی محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

استخرهای شنا به عنوان یک مرکز تفریحی و به لحاظ ارتباط مستقیم گروه های مختلف انسانی به عنوان یک منبع بالقوه انتشار آلودگی ها است که در صورت عدم توجه به مسائل بهداشتی می تواند منبع انتقال و شیوع بیماری های باکتریایی، قارچی و انگلی محسوب گردد. لذا مطالعه حاضر به منظور بررسی وضعیت بهداشتی استخرها به اجرا درآمد. در این مطالعه توصیفی از استخر فعال شهر اصفهان از قسمت های عمیق، نیمه عمیق، کم عمق، اطفال و جکوزی نمونه برداری صورت گرفت و در سریعترین زمان ممکن به آزمایشگاه ارسال شد. طبق نتایج به دست آمده می توان با مدیریت صحیح باعث جلوگیری از آلودگی های ثانویه و عدم شیوع بیماری ها گردید که تضمین کننده سلامت انسان ها و محیط زیست پایدار باشد.

کلمات کلیدی:

آلودگی فیزیکی و شیمیایی، آب استخر، اصفهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1758507>

