

عنوان مقاله:

بررسی غلظت سرب و کادمیوم در آب رودخانه ی زاینده رود

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

روح اله محبتی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی - آلودگی های محیط زیست - دانشگ

نوراله میرغفاری - استادیار دانشکده منابع طبیعی

سیدفرهاد موسوی - استاد دانشکده کشاورزی

خلاصه مقاله:

آلودگی آبهای سطحی به فلزات سنگین یکی از عوامل تهدید کننده کیفیت آب و موجودات آبی در بسیاری از مناطق محسوب می شود. رودخانه ی زاینده رود از نظر اهمیت، شاهرگ حیاتی استان اصفهان محسوب می شود و با توجه به استفاده های گسترده ای که از آن می شود تعیین میزان فلزات سنگین در آن دارای اهمیت بسیاری می باشد. در این مطالعه، غلظت سرب و کادمیوم در آب رودخانه ی زاینده رود مورد بررسی قرار گرفت. بدین منظور نمونه های آب از 11 ایستگاه نمونه برداری برداشت و پس از هضم کامل در آزمایشگاه میزان کل فلزات سرب و کادمیوم در آن ها اندازه گیری شد

کلمات کلیدی:

آلودگی آب سطحی، رودخانه زاینده رود، فلزات سنگین، سرب، کادمیوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/92655>

