

عنوان مقاله:

بررسی برخی فلزات سنگین دریاچه سدحنا و مقایسه با چند محیط تالابی دیگر

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بتول شمس - کارشناس ارشد محیط زیست

محمود قاسم پوری - دکترای محیط زیست

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر در تالاب دریاچه سد حنا واقع در شهرستان سیمرم اصفهان به منظور بررسی برخی از فلزات سنگین انجام شد مساحت دریاچه بررسی شده بصورت میانگین برابر با 600 هکتار می باشد مقایسه میانگین میزان عناصر مس، روی، آهن و منگنز در رسوبات دریاچه سد حنا نشان میدهد که رسوبات این منطقه دارای الودگی نمی باشد غلظت عناصر اندازه گیری شده دراین منطقه در مقایسه با غلظت همین عناصر در مناطق دیگر ایران و جهان اختلاف معنی داری داشته و دراکثر موارد با استثنای آهن غلظت عناصر این منطقه بسیار کمتر از سایر مناطق بود. با توجه به جوان بودن این دریاچه و عدم وجود مراکز صنعتی و مسکونی در اطراف این دریاچه این نتیجه دور از ذهن نبود.

کلمات کلیدی:

دریاچه حنا، فلزات سنگین ضروری، رسوبات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/116995>

