

عنوان مقاله:

اندازه گیری مقایسه عناصر سنگین (کادمیم ، نیکل ، سرب و روی) در برخی از ماهیان تجارتي و میگوی ببری سبز *Penaeus semisulcatus* در ناحیه بوشهر .

محل انتشار:

فصلنامه محیط شناسی، دوره 27، شماره 28 (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عباس اسماعیلی ساری

سید محمود قاسمیپوری

یونس یعقوب زاده

خلاصه مقاله:

در این تحقیق غلظت عناصر سنگین کادمیم ، نیکل ، سرب و روی در چهار گونه از آبزیان تجاری شامل میگوی ببری سبز (*Penaeus semisulcatus*)، حلواي سفید (*Pampus argenteus*)، ماهی شیرخلیج فارس اندازه گیری شد. تمام نمونه های مورد مطالعه از ناحیه ساحلی بوشهر جمع آوری گردید . هضم نمونه ها با استفاده از اسید نیتریک غلیظ انجام و نمونه ها با دستگاه جذب اتمی A.A.S مورد آنالیز قرار گرفتند . غلظت کادمیم در نمونه ها ۴/۰-۴۵/۴ ، نیکل ۳/۱-۱/۱۵۷ ، سرب ۹/۱-۲۵/۳۷ و روی ۳۹-۲۵/۱۸۰ میکروگرم بر گرم وزن خشک تعیین گردید . اختلاف معنی دار بین میانگین غلظت عناصر کادمیم ، نیکل و روی در میگو با سایر نمونه ها مورد مطالعه مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1577794>

