



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی فلزات سنگین در رواناب شهری

عنوان انگلیسی مقاله :

Study of heavy metals in urban runoff



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Discussion and Conclusion

Result data comparison show that heavy metal concentration increases from north to south so that average zinc concentration in Sad-Abad station is 0.37 mg/l, in Abozar station 0.57 mg/l, and in Taghi Abad station is 0.62 mg/l. The total averages of heavy metal concentration along Sorkhe Hesar channel are 0.96, 0.154, and 0.185 mg/l, (Table 1 and Figure 3). In Emad Avard drainage channel Zinc has the most heavy metal concentration that amounts to 0.40, 0.81 and 0.98 mg/l from north, center and south stations, respectively (Table 1 and Figures 7, 10, 11). For Kan Dry river, again zinc has the highest concentration which is: 0.51, 0.69, and 0.78 mg/l.

بحث و نتیجه گیری

نتایج مقایسه‌ی داده‌ها نشان داد که غلظت فلزات سنگین از شمال به جنوب افزایش می‌یابد؛ به طوری که غلظت متوسط روی در ایستگاه سعدآباد 0.37 میلی‌گرم/لیتر، در ایستگاه ابوذر 0.57 میلی‌گرم/لیتر و در ایستگاه تقی‌آباد 0.62 میلی‌گرم/لیتر بود. مجموع میانگین غلظت فلزات سنگین در کانال‌های سرخه‌حصار 0.96، 0.154 و 0.185 میلی‌گرم/لیتر بود (جدول 1 و شکل 3). در کانال زهکشی عماد آورد روی با مقادیر 0.4، 0.81 و 0.98 میلی‌گرم/لیتر به ترتیب در ایستگاه‌های شمال، مرکز و جنوب، بیشترین غلظت را در میان فلزات سنگین داشت (جدول 1 و شکل 7، 10 و 11). برای رودخانه‌ی خشک کن، باز هم روی دارای بالاترین غلظت است که میزان آن عبارت است از: 0.51، 0.69 و 0.78 میلی‌گرم/لیتر.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.