

عنوان مقاله:

تعیین آلودگی فلزات سنگین به روشهای مختلف غنی شدگی در رسوبات رودخانه ی خواجه کری در شهرستان آستارا

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مریم زارع خوش اقبال - دانشگاه آزاد اسلامی واحد آستارا، گروه علوم پایه ، آستارا، ایران

شهریار صبح زاهدی - موسسه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گیلان

خلاصه مقاله:

برای تعیین وضعیت آلودگی رودخانه خواجه کری در 15 نقطه از ارتفاعات تا محل ورود به دریای خزر از رسوبات رودخانه نمونه برداری گردید. نمونه ها از نظر مقدار غلظت عناصری مانند Al, Co, Cd, Ni, Cu, Pb, Zn, Cr, Ag, As, Cu در اندازه کوچکتر از 63 میکرون مورد اندازه گیری قرار گرفت. غنی شدگی عناصر به روش های مختلف تعیین شد. در تمامی روشها بخصوص روش مقایسه با حوزه های مشابه مجاور غنی شدگی قابل توجهی در مناطق با کاربری کشاورزی دیده میشود. همچنین غنی شدگی بالای سرب در مناطق شهری به وسائط نقلیه مربوط است

کلمات کلیدی:

فلزات سنگین، رسوبات رودخانه ای، فاکتور غنی شدگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258558>

