

عنوان مقاله:

بررسی غلظت فلزات سنگین سرب، کادمیوم، کروم و کبالت در رنگهای ساختمانی مصرفی استان اصفهان

محل انتشار:

ششمین همایش ملی بهداشت محیط (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضا یزدانخواه - کارشناس ارشد مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

حسین پورمقدس - دانشیار گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

محمد رضا شاه منصوری - استادیار گروه مهندسی بهداشت محیط دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

خلاصه مقاله:

خطرات ناشی از فلزات سمی سنگین در رنگها، از جمله رنگهای ساختمانی بطور جامع و گسترده ای در کشورهای مختلف جهان مورد مطالعه قرار گرفته است و در برخی از کشورها استفاده از این فلزات در رنگها محدود گشته و حتی در مواردی ممنوع اعلام گردیده است. اشیا یا مواد رنگ شده پس از مصرف و فرسوده شدن بصورت مواد زائد وارد محیط زیست می شوند بنابراین وجود فلزات سنگین در چنین مواردی باعث تجمع آنها در خاک ابهای زیرزمینی و آبهای سطحی گشته و از طرق مختلف وارد گیاهان ، بدن انسان و سایر جانداران خواهد گردید. هدف از این تحقیق بررسی غلظت فلزات سنگین سرب، کادمیوم، کروم و کبالت در رنگهای ساختمانی مصرفی استان اصفهان بود.

کلمات کلیدی:

رنگهای ساختمانی، فلزات سنگین، اصفهان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74776>

