

【作者】	高智席, 吴艳红, 薛永富
【单位】	遵义师范学院化学系, 贵州遵义
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	31
【发表页码】	15108-15109
【关键字】	原子吸收光度法; 遵义市; 垃圾; 联合消解; 重金属
【摘要】	<p>[目的] 探讨采用盐酸-硝酸-高氯酸消解-原子吸收法测定垃圾中Pb、Cu、Mn含量的方法。[方法] 采用硝酸-盐酸-高氯酸消解垃圾样品, 并用火焰原子吸收分光光度法测定遵义市垃圾中Pb、Cu、Mn的含量。[结果] 垃圾中Pb、Cu、Mn的含量均比黄土中的含量高, 相对标准偏差均小于2.0%。以硝酸-盐酸-高氯酸消解垃圾样品, 火焰原子吸收分光光度法测定样品中的Pb、Cu、Mn的含量, 无论在时间上、程序上都要简单方便, 适合大批量样品多种元素的测定。该方法准确、快速、简便, 用于垃圾中Pb、Cu、Mn含量的测定, 结果令人满意。[结论] 以硝酸-盐酸-高氯酸消解垃圾样品, 火焰原子吸收分光光度法测定样品中的Pb、Cu、Mn含量的方法可行。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭