

عنوان مقاله:

مقایسه اندازه گیری مس ۴ به روش شعله و کوره

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی شیمی، مهندسی شیمی و نفت (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

مریم اسماعیل زاده - آزمایشگاه ریزآلایند، شرکت آب و فاضلاب مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

هزاران سال است که از مس و آلیاژهایش استفاده می شود. ترکیب های مس معمولا به شکل نمک های مس دیده می شوند. مس یک ماده معدنی ضروری برای اندام های زنده است. چون سهمی کلیدی در ساخت آنزیم تنفسی سیتوکروم اکسیداز دارد. در این تحقیق اندازه گیری مس در دو روش شعله و کوره بررسی می شود. در استاندارد متد در جدول ۳۱۱۳ ذکر شده که رنج غلظتی مورد اندازه گیری برای کوره برای عنصر مس ۵-۱۰۰ میکروگرم برلیتر است. در این تحقیق مقادیر بالاتر در شعله و کوره بررسی شده است که نشان می دهد در هر دو روش اعداد یکسانی بدست آمد.

کلمات کلیدی:

مس، شعله، کوره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1197805>

