



سازمان ملی استاندارد ایران



NIROO GOSTAR LIAN

شرکت بازرسی فنی دانش بنیان نیرو گستر لیان

ارائه دهنده خدمات آزمایشگاهی تخصصی

آزمایشگاه معدنی

- دارای گواهینامه ۱۷۰۲۵ از مرکز تأیید صلاحیت ایران
- عضو فعال انجمن بین المللی ژئوشیمی (IAGC)



آزمایشگاه مواد معدنی و کانی ها

آزمایشگاه تخصصی مواد معدنی و مصالح ساختمانی شرکت بازرسی فنی دانش بنیان نیروگستر لیان با بهره گیری از تجهیزات پیشرفته، روش های آنالیز دستگاهی و شیمی تر، خدمات جامع آنالیز، ارزیابی و کنترل کیفیت مواد اولیه، محصولات معدنی و مصالح ساختمانی را ارائه می دهد. این آزمایشگاه با استفاده از تجهیزات تخصصی شامل UV-Vis، AAS، ICP-OES و FT-IR و همچنین امکانات آماده سازی نمونه، خردایش، دانه بندی، هضم اسیدی و هضم مایکروویوی، امکان انجام آنالیزهای دقیق و قابل اعتماد را مطابق با استانداردهای ملی، بین المللی و روش های داخلی فراهم کرده است.

خدمات آزمایشگاه در حوزه معادن کانه های فلزی و غیرفلزی، واحدهای فرآوری مواد معدنی، صنایع تولید آهک، زغال سنگ، مواد نسوز و همچنین تولیدکنندگان مصالح ساختمانی و پروژه های عمرانی ارائه می شود.

بخشی از تجهیزات آزمایشگاه معدنی



سنگ شکن فکی



دستگاه UV-vis



دستگاه FTIR



دستگاه ICP-OES



کوره ۱۳۰۰ درجه
سانتی گراد



مایکروویو جهت بهبود
فرایند هضم مواد



دستگاه پودر کن
دیسکی



دستگاه جذب اتمی

حوزه‌های فعالیت آزمایشگاه



کانی‌ها و کانه‌های غیرفلزی

- سنگ آهک و آهک
- سنگ گچ
- سیلیس و مواد سیلیسی
- دولومیت
- تعیین عناصر اصلی
- رطوبت
- LOI
- خواص فیزیکی

خاک و نمونه‌های ژئوشیمیایی



- آنالیز عناصر
- بررسی ترکیبات شیمیایی
- آزمون‌های فیزیکی مکانیکی

مواد نسوز



- آنالیز شیمیایی
- تعیین عناصر و اکسیدهای اصلی
- آزمون‌های مورد نیاز
- مطابق روش‌های داخلی و
- استانداردهای بین‌المللی

زغال سنگ و مواد کربنی



- آنالیز عناصر
- خاکستر
- رطوبت
- مواد فرار
- LOI

کانه‌های فلزی



- کانسنگ آهن
- سایر کانه‌های فلزی
- تعیین عناصر اصلی و فرعی
- تعیین عیار
- رطوبت
- LOI

آنالیزه روش های دستگاهی

ICP-OES , AAS

آماده سازی نمونه

خردایش، دانه بندی، همگن سازی، هضم (به روش های اسیدی، ذوب قلیایی، پر اکسید و شرایط تحت فشار با دستگاه میکروویو)

خروجی خدمات

گزارش آنالیز کمی و کیفی مواد معدنی مطابق با نیاز صنایع معدنی و فرآوری

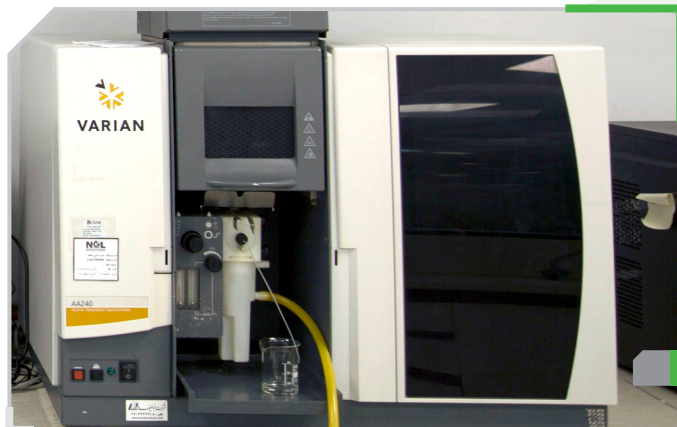
خدمات تخصصی آزمایشگاه

آزمون های خواص فیزیکی و شیمیایی

شیمی تر، رطوبت، خاکستر، LOI

روش های تکمیلی دستگاهی

UV-Vis , FT-IR





Niroo Gostar Lian Inspection Co.
شرکت بازرسی فنی نیرو گستر لیان



بوشهر، شهرک صنعتی یک



+۹۸ ۷۷ - ۴۱۵۱



www.ngllab.com

