



### معرفی ساوا آزمایش یکتا

باتوجه به نیاز مبرم صنایع مختلف به آزمایشگاه مرجع و مجهز جهت آنالیز شیمیایی دقیق مواد در کوتاهترین زمان ممکن، در سال ۱۳۹۸ شرکت سیم نقره ساوا در شهرک صنعتی شمس آباد اقدام به تأسیس آزمایشگاه آنالیز شیمیایی تحت عنوان ساوا آزمایش یکتا نمود.

این مجموعه با تکیه بر دانش فنی کارشناسان مجرب و نیروهای متخصص و بهره مندی از تجهیزات پیشرفته، در حال ارائه خدمات آزمایشگاهی و مشاوره ای به مشتریان بزرگ و فعالان پیشرو در صنایع مختلف سراسر ایران می باشد .

### هدف اصلی ساوا آزما

افزایش سطح رضایت مشتریان از طریق ارائه خدمات آزمایشگاهی با کیفیت و دقت بالا می باشد. برای این منظور این آزمایشگاه به عنوان آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد و عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی معاونت علمی ریاست جمهوری، در سال ۱۴۰۰ موفق به کسب گواهی استاندارد مدیریت آزمایشگاه ها با شماره انحصاری 17025.2017 Naci/Lab/1535 ISIRI-ISO/IEC از مرکز ملی تایید صلاحیت ایران گردید.



این آزمایشگاه از همان بدو تأسیس در حوزه های متالورژیکی و خاک فعالیت خود را آغاز نمود و به تدریج با افزایش دامنه کاری و تجهیزات خود و با استفاده از استانداردهای ملی و بین المللی و منطقه ای توانست ارائه خدمات را در حوزه های زیر گسترش دهد:

- صنایع معدنی فلزی و غیر فلزی
- آهن و فولاد و ریخته گری
- صنایع کشاورزی و کودهای شیمیایی
- صنایع پزشکی، دندانپزشکی و دارویی
- صنایع غذایی
- صنایع شیمیایی، پلیمر و پتروشیمی
- صنایع آب و فاضلاب و پساب
- صنایع خوردوسازی
- صنایع نیروگاهی
- صنایع نفت و گاز
- صنایع ساختمان و سیمان
- آبکاری

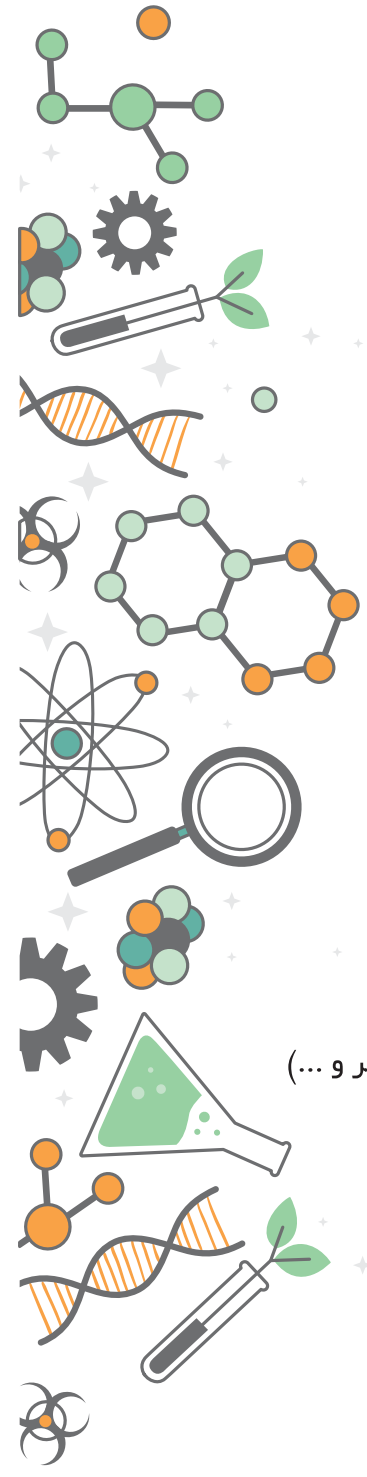
آزمایشگاه آنالیز شیمیایی ساوا آزما یکتا با استفاده از روش های کمی و نیمه کمی قابلیت انجام کلیه آزمون های شیمیایی بر روی نمونه های مختلف فلزی و غیر فلزی، معدنی، خاک ، محلول ها ، آب و پساب و لجن ها، داروها، کودهای شیمیایی، کاتالیست ها، آلیاژها و فروآلیاژها و ... را دارا می باشد.

این مجموعه در حال ارائه خدمات به صنایع و مراکز علمی و پژوهشی می باشد و آماده ارائه خدمات مشاوره به تمام فعالان اقتصادی نیز می باشد.



### برخی از خدمات قابل ارائه در این آزمایشگاه عبارتند از:

- آنالیز ICP-OES با دستگاه پیشرفته thermo scientific
- آنالیز آلیاژهای آهنی و غیرآهنی (مس، روی، قلع، نیکل، آلومینیوم و ...)
- آنالیز مواد معدنی و انواع خاک های معدنی و کانه های آهنی
- آنالیز فروآلیاژها و سوپرآلیاژها
- آنالیز انواع کاتالیست های خودرویی و پتروشیمی
- آنالیز کودهای شیمیایی
- تعیین ماهیت انواع مواد شیمیایی و پلیمری
- آنالیز نمونه های آب (آنالیز کامل آب، پساب، لجن ها و ...)
- تعیین درصد فلزات گرانبها به روش هضم اسیدی و فایر اسی Fire Assay
- آنالیز انواع سیم جوش های مس، فسفر، نقره و شمش های برنج و برنز و ...
- آنالیز انواع شیشه های بروسیلیکاتی
- آنالیز کامل آمالگام های دندانپزشکی
- آنالیز شیمیایی محلول های آبکاری
- اندازه گیری فلزات سنگین در موارد آرایشی، بهداشتی و روغن موتورها و ...
- آنالیز انواع مواد فلزی و غیرفلزی ریخته گری، مواد دیرگداز و انواع سرامیک ها
- آنالیز خواص شیمیایی و شناسایی پلیمرها و نمونه های معدنی (تعیین جنس، تعیین درصد و نوع روغن، تعیین درصد و نوع فیلهای معدنی، تعیین درصد خاکستر و ...)
- آنالیز ذغال سنگ و گرافیت
- تعیین جرم و جنس پوشش
- تعیین دانسیته
- تعیین دانه بندی
- تعیین درصد خلوص نمونه







ساوا آزماي يکنا يعني اطمینان از اعتبار نتایج



اولین آزمایشگاه تخصصی شیمی و پلیمر در شهرک صنعتی شمس آباد  
 دارای گواهی ISIRI-ISO/IEC 17025 از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران  
 آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد  
 عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی



برخی مشتریان ساوا



نشانی آزمایشگاه : شهرک صنعتی شمس آباد، بلوار بهارستان، بلوار دشتستان، گل افشان چهار، پلاک سوم  
 تلفکس: ۵۶۲۳۳۹۵۵ - ۵۶۲۳۳۹۵۷

شماره مستقیم واحد پذیرش آزمایشگاه ها ۰۹۱۰۸۴۴۷۸۴۴

دفتر مرکزی: خیابان سعدی شمالی، خیابان برادران قائدی (هدایت)، پلاک ۱۰۲، ۰۲۱۷۷۵۱۰۹۶۰



info@savaazma.com  
 www.savaazma.com



برخی از تجهیزات موجود در آزمایشگاه های ساوا آزماي يکنا به شرح زیر می باشد:

- دستگاه پلاسمای جفت شده القایی-نشر اتمی (ICP-OES)
- دستگاه طیف سنج فلورسانس پرتو ایکس XRF
- دستگاه جذب اتمی (AAS)
- دستگاه یون گزین (ISE)
- دستگاه ICP-MS
- طیف سنج مادون قرمز (FT-IR)
- گرماسنجی روبشی تفاضلی (DSC)
- گرماسنجی حرارتی (TGA)
- طیف سنج بازتابشی (ATR)



روش های انجام آزمون:

- ICP-OES
- AAS
- ICP-MS
- XRF
- تیتراسیون، وزن سنجی
- کروماتوگرافی
- رسوب
- استخراج و جداسازی
- اسپکترومتری نشری

