



شرکت بازرسی فنی
نیرو گستر لیان
دانش بنیان

معرفی شرکت

شرکت نیرو گستر لیان از سال ۱۳۸۶ به عنوان یکی از اولین آزمایشگاه‌های خصوصی همکار اداره کل استاندارد در جنوب کشور، فعالیت خود را آغاز کرد و طی این مدت با توسعه فضای آزمایشگاهی به حدود ۵۰۰۰ مترمربع و نیز با اخذ گواهینامه‌های بین‌المللی ایزو ۹۰۰۱، ۴۵۰۰۱، ۱۷۰۲۵ و GLP به یکی از پیشگامان عرصه استانداردسازی تبدیل شده است. مجموعه دانش‌بنیان نیروگستر لیان مفتخر است عضو جامعه بازرسی و ممیزین کشور، انجمن دارندگان نشان استاندارد ایران، انجمن شرکت‌های بازرسی فنی و آزمایش‌های غیرمخرب ایران، صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی، شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی ریاست جمهوری، سازمان غذا و دارو، سازمان دامپزشکی، دانشگاه علم و صنعت تهران، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر و پارک علم و فناوری خلیج فارس می‌باشد.

توانمندی‌های نیرو گستر لیان در زمینه انواع آزمون مواد غذایی

● آزمایشگاه میکروبیولوژی

○ میکروبیولوژی مواد غذایی خوراک دام، طیور و آبزیان

○ میکروبیولوژی آب

○ میکروبیولوژی محصولات آرایشی و بهداشتی، شوینده ها و ضد عفونی ها

○ میکروبیولوژی تجهیزات پزشکی

● آزمایشگاه شیمی - فیزیک

○ انجام همه آزمون های شیمی مواد غذایی به روش‌های پایه:
چربی، رطوبت، پروتئین، فیبر، کربوهیدرات، اسیدیته، پروکسید، خاکستر، خاکستر اسید و قلیائیت

آنالیز دستگاهی

این آزمایشگاه با بهره‌گیری از تجهیزات پیشرفته کروماتوگرافی و طیف‌سنجی، آماده ارائه خدمات تخصصی در زمینه شناسایی و اندازه‌گیری آلاینده‌ها، سموم، ترکیبات هدف و عناصر فلزی در انواع نمونه‌هاست. تمرکز اصلی این آزمایشگاه بر کنترل کیفیت، پایش ایمنی و ارائه نتایج دقیق و قابل اعتماد می‌باشد.

تجهیزات آزمایشگاهی

1- دستگاه GC-MS : دستگاه کروماتوگرافی گازی با دتکتور جرم‌سنج (GC-Mass) در این آزمایشگاه برای شناسایی و اندازه‌گیری سموم و آفت‌کش‌ها به کار گرفته می‌شود. با استفاده از این دستگاه، امکان شناسایی و کمی‌سنجی 211 نوع سم و آفت‌کش فراهم شده است.

کاربردها: شناسایی باقیمانده سموم و آفت‌کش‌ها / کمی‌سازی دقیق ترکیبات هدف / کاربرد در نمونه‌های غذایی، کشاورزی و سایر ماتریس‌های مرتبط

2- دستگاه HPLC : آزمایشگاه مجهز به دستگاه کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا (HPLC) با دتکتورهای UV-Vis و FLD می‌باشد. همچنین تجهیزات جانبی شامل مشتق سازها Reagent Mixer ، و UV-Cell برای توسعه و اجرای روشهای تخصصی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

موارد قابل اندازه‌گیری با HPLC : کافئین / شیرین‌کننده‌ها شامل آسپارتام، آسه سولفام و ساхарین / نگهدارنده‌ها شامل بنزوئیک اسید و سوربیک اسید / انواع مایکوتوکسین‌ها شامل آفلاتوکسین‌های گروه B و G / اکراتوکسین A / داکسی نیوا لنول / زیرا لنون

3- دستگاه جذب اتمی (AAS) : آزمایشگاه مجهز به سیستم جذب اتمی در سه بخش شعله، کوره گرافیتی و هیدرید می‌باشد. این دستگاه‌ها برای اندازه‌گیری عناصر و فلزات مختلف با حساسیت و دقت مناسب مورد استفاده قرار می‌گیرد. عناصر قابل اندازه‌گیری: سرب (Pb)، کادمیم (Cd)، آرسنیک (As)، آهن (Fe)، روی (Zn)، مس (Cu)، جیوه (Hg) روش‌های آماده‌سازی نمونه: هضم تر / هضم خشک / هضم مایکروویو

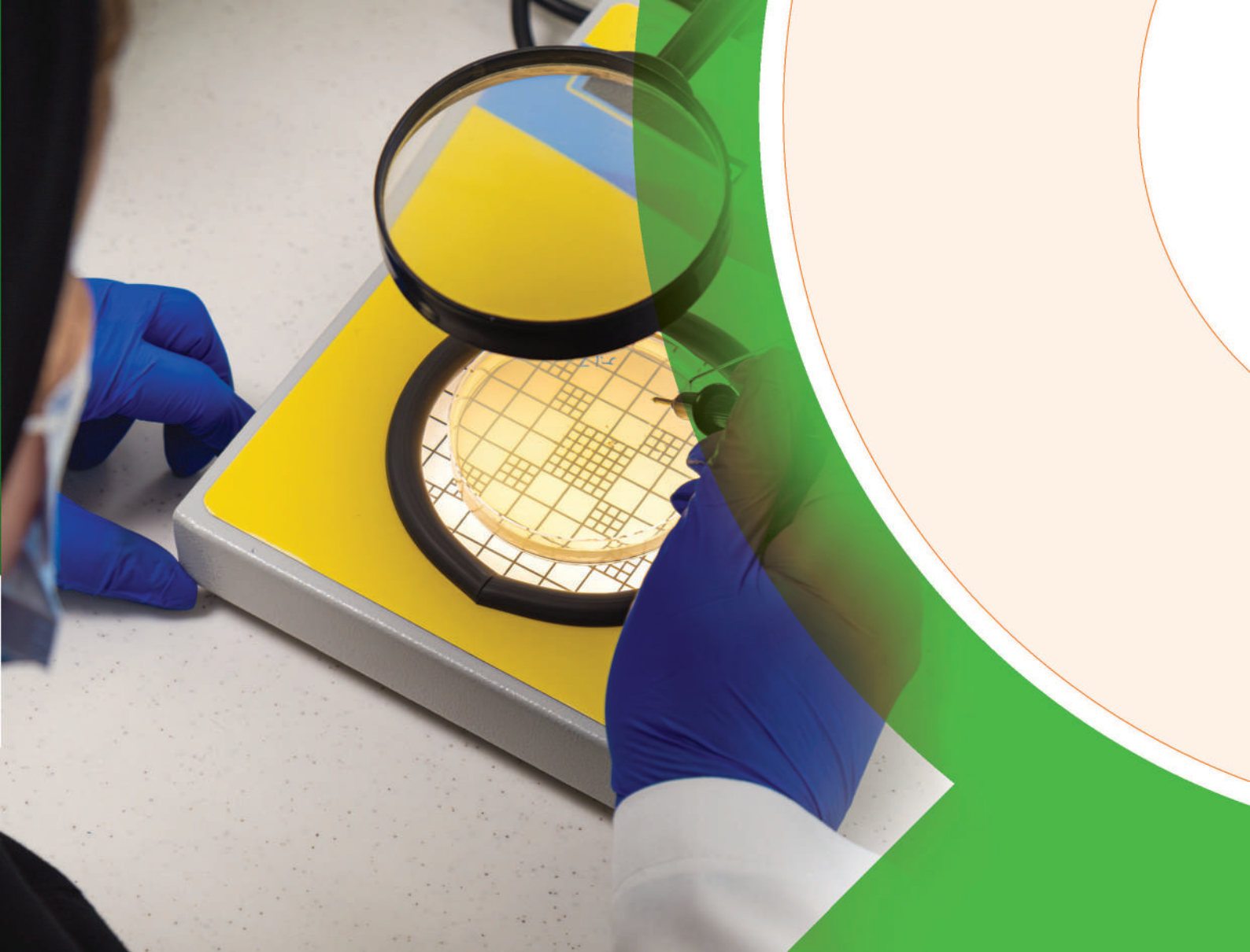
توانمندی‌های این آزمایشگاه

- بهره‌مندی از تجهیزات پیشرفته و تخصصی
- توانایی اندازه‌گیری 211 نوع سم و آفت‌کش
- انجام آزمون‌های تخصصی مرتبط با صنایع غذایی، کشاورزی و محیط زیست
- اندازه‌گیری ترکیبات آلی و معدنی با روش‌های استاندارد و قابل اعتماد

دامنه های آزمون

انواع شیر و فرآورده های لبنی، کره مارگارین، انواع ترشیجات، انواع فرآورده های قنادی، گوشت قرمز و انواع فرآورده های گوشتی (سوسیس و کالباس، هبرگر، کباب لقمه و ...)، ماهی و میگو، انواع فرآورده های غلات، حبوبات، خشکبار، آرد و پروتئین سویا، انواع ادویه، انواع اسنک، آبلیمو و آبغوره، مربا، مارمالاد و ژله مربا، انواع سس ها، انواع عرقیات گیاهی، انواع آب (آب آشامیدنی و آب آشامیدنی بسته بندی شده، آب معدنی طبیعی بسته بندی شده)، مواد غذایی کنسرو شده و کمپوت ها، انواع نوشابه های گازدار و انرژی زا، انواع شربت، نوشیدنی های مالت، انواع آیمیه و آب سبزی تغلیظ شده (کنسانتره)، زعفران، انواع خوراک دام، طیور و آبزیان (سبوس گندم، کنجاله سویا و ...)، انواع چای و دمنوش، انواع قهوه و فرآورده های آن، انواع سبزیجات (سبزی های تازه خرد شده و منجمد بسته بندی شده آماده مصرف)، عسل، شیره خرما، انواع نان (نان های مسطح، نان های حجیم و نیمه حجیم، نان بستنی، نان جو و ...)، انواع آجیل و مغزجات (پسته، بادام، بادام زمینی، تخمه آفتابگردان، تخمه کدو و ...)، قند و شکر و انواع شیرین کننده، نارگیل خشک رنده شده، پودر (آرد) نارگیل، انواع خرما (نرم، رطب بسته بندی شده، خشک و نیمه خشک)، انواع میوه های خشک شده (مرکبات، انجیر، زرد آلو، آناناس و ...)، انواع محصولات پودری (نشاسته، پودر کاکائو، قهوه، ژلاتین، پودر خامه، پودر ماهی و ...)، فرآورده های بهداشتی و آرایشی و ضد عفونی کننده (مایع ظرفشویی، شامپو، شوینده، مایع دستشویی، ضد عفونی کننده دست، پد بهداشتی، ماسک، دستمال کاغذی و دستمال مرطوب ...)، تجهیزات پزشکی سترون (باند و گاز استریل، سرنگ و ...)، ضد عفونی کننده ها و گندزدا های شیمیایی (فرآورده های ضد عفونی کننده بهداشتی دست)، فرآورده های سلولزی (ورق مقوایی و جعبه مقوایی مورد مصرف در بسته بندی مواد خوراکی)





ما به شراکت با بزرگترین صنایع کشور افتخار می‌کنیم، تعهد ما به دقت و سرعت، دلیل اعتماد مشتریان ماست.



بندر بوشهر، شهرک صنعتی شماره یک

۰۷۷ - ۴۱۵۱

www.ngllab.com

