بازرسی فنی

بهینه آزمای گیش

www.bakco.ir

سخن مدیر عامل

با استعانت از پروردگار یکتا و تاییدات الهی ، شرکت بهینه آزمای کیش توانسته با بهره گیری از تجهیزات مدرن و با تلاش نیروهای جوان و متخصص در راستای استانداردسازی به عنوان اولین آزمایشگاه همکار استاندارد در جزیره کیش فعالیت خود را آغاز نماید .
امروزه استانداردها و استاندارد سازی نقش بسیار مهم و پر رنگی در کسب مزیت رقابتی ، افزایش سطح کیفیت و ارتقا سلامت جامعه دارد . لذا بسیار خرسندیم که همراه و همگام با شما در جبهه سازندگی و اقتصاد کشور عزیزمان ایران ، گام هایی در جهت رشد ، تعالی و همچنین رضایت مشتریان گرامی برداریم زیرا بر این باور هستیم که ;

استانداردسازی و کیفیت مسئولیت ماست .

معرفی شرکت

مجتمع آزمایشگاهی بهینه آزمای کیش به عنوان یک شرکت دانش بنیان و اولین آزمایشگاه همکار استاندارد ، سازمان غذا و دارو ، سازمان دامپزشکی کشور، سازمان محیط زیست کشور در جزیره کیش و مرجعی براي انجام آزمون‌های مربوط به نساجی، فلزات، ظروف، لاستیک، آرایشی بهداشتی، میکروبی، غذایی، دامپزشکی،تراریختگی و تعیین ماهیت می باشد و با بکارگیری روش‌های بین‌المللی و ملي نظیر، ISO، ISIRI، INSO و ... می‌باشد که در راستای تحقق اهداف کلان این مجموعه فعالیت می‌نماید.

این آزمایشگاه با هدف افزایش سطح رضایت مشتریان خود از طریق ارائه خدمات آزمایشگاهی با کیفیت، موارد ذیل را سرلوحه عملکرد خود قرار می‌دهد:

- بکارگیري افراد توانمند و متخصص در آزمایشگاه جهت اطمینان از انجام صحیح و دقیق فعالیت‌های مرتبط با آزمون
- بهره برداری مستمر از آخرین دستاوردهای علمی - فنی در راستای وظایف و دامنه شمول مسئولیت های آزمایشگاه
- ایجاد انگیزش، ارتقاء سطح مهارت و کارائی کارکنان از طریق آموزش‌های سیستماتیك، برنامه‌ریزی شده و مستمر
- توسعه دامنه فعالیت‌های مرتبط با آزمون، ازطریق انجام مطالعات و خرید تجهیزات جدید
- ارتباط مناسب با تأمین‌کنندگان و پیمانکاران ذیصلاح
- بهبود مستمر در مجموعه‌ی فعالیت‌ها و عملکرد آزمایشگاه
- تعهد همیشگی به رعایت اسرار و منافع مشتری در کلیه وجوه و ابعاد آن
- پیگیری به موقع و مناسب شکایات رسیده از سوی مشتریان

جهت حصول به موارد فوق، آزمایشگاه بهینه آزمای کیش، سیستم مدیریت کیفیت خود را بر مبنای استاندارد ISO/IEC 17025:2017 طراحی نموده و مدیریت ارشد این آزمایشگاه، خود را ملزم و متعهد مي‌داند منابع و امکانات لازم جهت تحقق اهداف و برآورده‌سازي الزامات این استاندارد و بهبود فعالیت‌های آزمایشگاه را فراهم آورد. این مجموعه با اتکا بر دانش و تجارب چندین ساله موسسین و بهره گیری از متخصصان زبده و متعهد در زمینه ارائه خدمات مذکور آزمایشگاهی،آموزشی،پژوهشی،مشاوره ، تدوین استاندارد در حوزه های گوناگون ، مدیریت کیفیت و مدیریت منابع انسانی،با هدف بسط و گسترش دانش فنی مرتبط با فعالیت های تخصصی تاسیس گردید.

www.bakco.ir

ماموریت

آزمایشگاه بهینه آزمای کیش به عنوان یک سازمان فعال و پیشرو با هدف بهبود و ارتقای سطح کیفیت؛ ماموریت دارد با تکیه بر تمامی ظرفیت ها و توانمندی های خود و همکاران تجاری (تامین کنندگان,مشتریان و....) ، در ارائه خدمات بهینه به مشتریان، حمایت از تولیدکنندگان داخلی، حفظ سلامت جامعه، افزایش سطح علمی نیروی انسانی، برگزاری دوره های تخصصی و عمومی، تدوین استانداردهای بین المللی فعالیت نماید.

این آزمایشگاه بر این باور است که اجرای مأموریت های ذیل، باحفظ کرامت انسانی، وجود انصاف و صداقت، انضباط کاری، پایبندی به قوانین، تخصص و دانش محوری، شایسته سالاری، همدلی، پشتکار، بهبود مستمر، خلاقیت و نوآوری و مدیریت مشارکتی امکانپذیر خواهد بود.

- ارتقای کیفیت کالاهای تولیدی در داخل کشور و کالاهای وارداتی
- تلاش در جهت ارتقا سطح علمی صنایع به کمک برگزاری دوره های تخصصی
- ارائه خدمات آزمایشگاهی با کیفیت
- استقرار سیستم های کیفیت در واحد های تولیدی جهت کمک به حسن اجرای استاندارد
- تامین خواسته های مصرف کنندگان
- مساعدت در جهت ارتقای سطح سلامت جامعه ،امنیت غذا و بهداشت کشور
- ایجاد ارتباط با صنعت و دانشگاه به منظور کمک به توسعه ظرفیت مدیریت به همراه ارتقای سطح کیفیت و تعالی صنایع کشور با کمک مدیران محترم صنایع از طریق مشاوره،آموزش و پژوهش

همکاری با:

سازمان ملی استاندارد

سازمان غذا و دارو

سازمان دامپزشکی کشور

سازمان حفاظت محیط زیست کشور

شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی کشور

سازمان منطقه آزاد کیش

افتخارات و گواهینامه های شرکت بهینه آزمای کیش

- گواهینامه تایید صلاحیت ISO 17025 از مرکز ملي تأیید صلاحیت ایران
- پروانـه فعالیـت (بهـره بـرداری) از اداره کل آزمایشـگاه هـای مرجـع کنتـرل غـذا، دارو و تجهیـزات پزشـکی
- آزمایشگاه همکار سازمان دامپزشکی کشور
- عضو قطعی شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی کشور
- همکار نمونه اداره استاندارد کیش در سال های ۹۶ و ۹۷
- دارای گواهـی تأییـد از کارگـروه ارزیابـی و تشـخیص صلاحیـت شـرکت‌ها و مؤسسـات دانش‌بنیـان و نظارت بـر اجـرا
- حضـور در دومیـن نمایشـگاه طـلا، جواهـر، نقـره، سـاعت و سـنگ هـای قیمتـی و نیمـه قیمتـی و صنایـع وابسـته کیـش

تضمین کیفیت

• استاندارد 17025 یا به عبارت دقیق تر ISO/IEC 17025 به عنوان تخصصی ترین استاندارد کیفیتی آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون در سراسر جهان است که الزامات عمومی برای صلاحیت، بی طرفی و عملیات پایدار آزمایشگاه ها را مشخص می کند.

• این استاندارد صرف نظر از تعداد کارکنان، برای همه سازمانهایی که فعالیتهای آزمایشگاهی انجام می دهند، قابل اجرا می باشد. مشتریان آزمایشگاه، مراجع نظارتی، سازمانها و طرح های استفاده از ارزیابی همترازی، مراجع اعتباردهی و غیره از این استاندارد، در تأیید یا به رسمیت شناختن صلاحیت آزمایشگاه ها استفاده می نمایند.

• آزمایشگاه ها از ISO/IEC 17025 برای پیاده سازی یک سیستم کیفیت با هدف بهبود توانایی خود در تولید نتایج معتبر استفاده می کنند.یکی از مهمترین اهداف آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون، ارائه نتایج معتبر به مشتری است.

به همین دلیل در بند 7-7 استاندارد ISO/IEC 17025:2017 بصورت خاص الزاماتی برای حصول اطمینان از اعتبار نتایج آزمایشگاه ارائه شده است.

اما پیاده سازی این الزامات مستلزم بکارگیری تکنیک های مختلف کنترل کیفیت داخلی و خارجی و همچنین کاربرد علم آمار برای تجزیه و تحلیل نتایج بدست آمده است و این آزمایشگاه با بهره گیری از آخرین روش استاندارد و با به روز رسانی سیستم تضمین کیفیت از استاندارد ISO/IEC/ 17025(2017) تبعیت می کند.

آزمایشگاه ها

این مجتمع مرجعي براي انجام آزمون‌هاي مربوط به نساجی، فلزات، ظروف، لاستیک، آرایشی بهداشتی، میکروبی، دامپزشکی، غذایی، تراریختگی و تعیین ماهیت با بکارگیری روش‌هاي بین‌المللي و ملي نظیر ISO، ISIRI، INSO و ... مي‌باشد.
بخش آزمایشگاهی در ساختمانی به مساحت حدود 2000 متر مربع (در استان های هرمزگان،بوشهر و آذربایجان غربی) و با در اختیار داشتن متخصصان متعهد مجرب ، دستگاه ها و تجهیزات پیشرفته نسبت به آزمون کالاهای ارسالی طبق ضوابط و دستور العمل های ابلاغی فعالیت می کند.در این مجموعه سیستم های مدیریت آزمایشگاه براساس استاندارد بین المللی(ISO/ICE:17025(2017 استقرار یافته است.

کالا های مورد آزمون در آزمایشگاه چرم و نساجی

- کیف های چمدانی با رویه چرم نرم
- کیف های دستی چرمی زنانه
- چرم مصنوعی از جنس پلی وینیل کلراید مورد مصرف در رویه کیف و ساک
- البسه زیر زنانه
- البسه زیر مردانه
- انواع پوشاک که دارای استاندارد ملی نمی باشد
- لباس نوزاد
- البسه حلقوی پودی از جنس اکریلیک
- البسه حلقوی بافت پودی از جنس پنبه
- البسه کشبافت پودی و تاری از نخ یکسره پلی آمید معمولی غیر استرچ و استرچ
- البسه کشبافت پودی و تاری از نخ یکسره پلی استر معمولی غیر تکسچرایز و تکسسچرایز
- انواع پارچه که دارای استاندارد ملی نمی باشد
- پارچه کشبافت پودی و تاری از نخ یکسره پلی استر معمولی و غیر تکسچرایز و تکسچرایز
- زیر پیراهن حلقوی پودی و پنبه ای پارچه مخلوط پنبه-پلی استر
- پارچه های تار و پودی از نخ یکسره پلی آمید در البسه ورزشی
- پارچه های جین با نخ پود یکسره پلی استر
- پارچه های ویسکوز و پلی استر

- پارچه های فاستونی ۱۰۰٪ پشمی
- پارچه ملحفه پنبه ای
- مخمل کبریتی پنبه ای
- پارچه های آستری پنبه ای رنگ شده
- پارچه های آستری از الیاف یکسره بر پایه سلولزی با بافت ساتن
- پارچه های فاستونی مخلوط ٤٥٪ پشم و ٥٥٪ پلی استر
- پارچه های روبان حاشیه پتو(تار و پودی)
- پارچه پیراهنی پنبه-پلی استر
- پارچه مخمل تار و پودی لباسی
- منسوجات
- برچسب و نشانه گذاری پارچه فاستونی
- پارچه مخلوط پشم پلی استر
- لباس های بچه گانه با بافت حلقوی
- لایی مویی(تارو پودی یا حلقوی بافت)

- زیر پیراهن های کشبافت پودی پشمی
- لایی قسمت اول-لایی با چسب حرارتی (تار و پودی و حلقوی بافت)
- لایی قسمت دوم-لایی تار و پودی قابل دوخت
- پارچه های روپوش مدارس
- پتو
- پارچه های حلقوی تار و پودی از یکسره پلی آمید معمولی غیر استرچ و استرچ
- پارچه پرده ای
- پارچه های کرکی
- پارچه های روکش شده
- پیراهن های مردانه
- پارچه جین
- پیراهن های ورزشی پنبه ای مردانه کشبافت
- جوراب هاب های مخلوط پنبه پلی آمید (مردانه-زنانه-بچه گانه)
- جوراب های کوتاه نایلونی(مردانه-زنانه-بچه گانه)مخلوط آکریلیک پلی آمید
- البسه ورزشی(گرمکن ورزشی)
- پارچه ترمه
- پارچه های متقال پنبه ای
- مخمل ریون
- جوراب های مخلوط پشم و پلی آمید
- جوراب های نیم ضخیم زنانه سه ربع از جنس پلی امید
- پارچه های روکش شده با پلاستیک مورد مصرف در مبلمان و ...

مواد خوراکی و آشامیدنی مورد آزمون در آزمایشگاه غذایی و میکروبی

- برنج
- گوشت و فرآورده های خام دامی ، سوسیس و کالباس
- چای و قهوه
- انواع کمپوت ها و کنسرو ها
- انواع نوشیدنی ها
- آدامس و شکلات
- انواع روغن
- بیسکویت و کیک ها
- انواع سبزی
- نوشابه های انرژی زا
- انواع آب استخر ها و شناگاه
- انواع آب معدنی و آشامیدنی
- سرکه و ترشی
- عسل و مربا و ...

آزمایشگاه آنالیز دستگاهی

- آزمون فلزات سنگین
- آزمون مایکوتوکسین ها
- آزمون نگهدارنده ها
- آزمون رنگ
- باقیمانده آفت کش ها
- آزمون ویتامین ها
- آزمون شیرین کننده ها
- آزمون هیستامین
- آزمون تائورین و ...

کالاهای مورد آزمون در آزمایشگاه شیمیایی،آرایشی و بهداشتی،ظروف

شیمیایی و بهداشتی:

- انواع صابون ها
- خمیردندان
- شامپو
- مایعات ظرفشویی
- پودرهای شوینده
- نرم کننده های مو
- افشانه مو
- انواع کرم
- رنگ مو
- پودر بی رنگ کننده مو
- اندازه گیری پارابن ها در محصولات آرایشی
- اندازه گیری نیتروزآمین
- اکسیدان، شیشه پاک کن
- مایع پاک کننده اجاق گاز
- مایعات اسیدی
- رژلب
- موم زنبور عسل
- لوله بازکن
- ادکلن
- دهان شوی
- ریمل
- مداد چشم
- لاک ناخن
- مو بر ها
- پودر بچه و...می باشد.

ظروف:

- ظروف چینی غذاخوری
- ظروف شیشه ای
- ظروف سرامیکی غذاخوری و ...

آزمایشگاه تعیین ماهیت کالا

این بخش در راستای تسهیل در امور گمرکی راه اندازی گردیده و مجهز به دستگاه های XRF,FTIR و ... می باشد و توانایی انجام تعیین ماهیت، عیار و آنالیز فلزات گرانبها را دارا می باشد.

کالاهای مورد آزمون در آزمایشگاه لاستیک

- انواع تایر ها
- تیوب و ...

کالاهای مورد آزمون در آزمایشگاه سلولزی

- انواع دستمال کاغذی و مرطوب
- پوشک بچه
- نوار بهداشتی و پد روزانه و ...

آزمایشگاه مولکولی

آزمایشگاه بهینه آزمای کیش به عنوان آزمایشگاه همکار اداره استاندارد، غذا و دارو قادر به شناسایی محصولات تراریخته با منشا ذرت، کلزا، سویا و برنج می باشد و دارای تجهیزاتی مانند PCRReal Time و... می باشد.

محصول تراریخته چیست؟

به موجوداتی که ماده ژنتیکی آن ها به شکل هدفمندی تغییریافته است تراریخته یا GMO (Genetic Modified Organisms) گفته می شود. در حال حاضر طیف گسترده ای از گیاهان به منظور بهبود ویژگی های خاص در آن ها مانند تولید محصول بیشتر، مقاومت در برابر شرایط محیطی نامساعد، سموم و آفت کش ها در یک یا چند ژن دچار تغییر شده اند و یا به عبارتی تراریخته هستند.

آزمون های دامپزشکی

- آزمون های میکروبی گوشت مرغ و گوشت قرمز
- آزمون های میکروبی شیر
- آزمون های میکروبی ماهی/ میگو
- آزمون های میکروبی تخم مرغ
- آزمون های میکروبی آب
- ردیابی و شناسایی نوع گوشت استفاده شده در پودرهای گوشت مورد مصرف دام ، طیور و آبزیان
- ردیابی و شناسایی نوع گوشت استفاده شده در انواع موادغذایی خام و فرآوری شده
- تشخیص ماهی تُن در کنسرو ماهی تن در روغن
- تشخیص بیماری های آبزیان
- تعیین جنسیت پرندگان
- تست مولکولی برای تشخیص محصولات GMO (محصولات ترا ریخته ژنتیکی)
- تشخیص ویبریوکلرا
- اندازه گيري كليه ويتامينهاي محلول در آب (B1, B2, B3, B5, C) و ويتامينهاي محلول در چربي (A, D, E, K) را در مكملهاي ويتامينه با روش HPLC
- اندازه گيري بيش از 14 فلز سنگين و عناصر كمياب (آهن، مس، منگنز، منيريم، سلنيم و . .) در جيره و مكملهاي معدني با روش جذب اتمی
- اندازه گيري آفلاتوكسين در جيره و نهاده هاي دان و نيز اندازه گيري هيستامين در پودر ماهي و ديگر فرآورده هاي دريايي با روش HPLC
- تعيين درصد خلوص آنتي بيوتيكها ، داروها و اسيدهاي امينه در مواد اوليه داروها، مكملها و ديگر افزودنيها با روش HPLC و Atomic Absorption

تدوین استاندارد

واحد تدوین استاندارد بهینه آزمای کیش با هدف افزایش سطح کیفیت کالاها و با توجه به نقش بسزایی که استاندارد سازی در پیشبرد صنعتی و اقتصادی ایفا می کند،با یاری گرفتن از دبیران تدوین مجرب و متخصص، خدمات خود را در زمینه های تدوین استانداردهای بین المللی، ملی و کارخانه ای براساس پژوهش های کاربردی در حوزه های مختلف ارائه می نماید.

برخی از تدوین ها انجام شده

1. پوشاک - پیراهن های مردانه (استاندارد 2255)
2. پوشاک - تی شرت های حلقوی بافت پودی (استاندارد 2270)
3. پلاستیک ها - قالب ریزی تزریق نمونه های مورد آزمون مواد گرما نرم قسمت 1:اصول کلی و قالب ریزی نمونه های مورد آزمون چند منظوره شمشی(1-2209)
4. اجزای آمیزه لاستیک اکسید روی ویژگی ها و روش آزمون(8524)
5. پلاستیک ها - مواد قالب ریزی و روزن رانی پلی فنیلن اتر قسمت1:سامانه شناسه گذاری و مبنایی برای ویژگی ها (1-10674)
6. پلاستیک ها - مواد قالب ریزی و روزن رانی پلی آمیدقسمت1سامانه شناسه گذاری و مبنایی برای ویژگی ها(1-10677)
7. انرژی خورشیدی –روش های آزمون درزگیر های لاستیکی پیش شکل گرفته شده و آمیزه های آب بندی مورد استفاده در کولکتورها(جمع کننده ها)(11531)
8. انرژی خورشیدی واژگان(11536)
9. خودکار نوک گرد(روان نویس ها) و پر کردن آنهاقسمت دوم مورد استفاده در مستندات(11712.2)
10. پلاستیک ها - پلی فنیلن سولفید مواد قالب گیری و روزن رانی قسمت1:سامانه شناسه گذاری و مبنایی برای ویژگی ها(1-13257)
11. برق و الکترونیک-کوپلر های وسایل برقی برای مصارف خانگی و مقاصد عمومی مشابه کوپلرهای چرخ خیاطی:قسمت 2-1(1-2-2457)(دبیر:محمدرضا بهار)
12. برق و الکترونیک-تاسیسات الکتریکی فشار ضعیف قسمت 7-721 الزامات مکان ها یا تاسیسات خاص-تاسیسات الکتریکی در کاروان ها و کاروان های موتوردار(721-7-1937) (دبیر:محمدرضا بهار) و...

آموزش

به دلیل ماهیت عصری که در آن به سر می بریم و افزایش سطح رقابت پذیری محصولات و خدمات شرکت ها،یادگیری مهم ترین راه بهبود عملکرد در درازمدت است بنابراین مدیران و کارکنان باید همواره در حال یادگیری بوده و مهارت جدید کسب نمایند.
لذا شرکت بهینه آزمای کیش با بهره گیری از مشاوران مجرب، اساتید دانشگاه و مهندسین زبده آمادگی خود را برای برگزاری دوره ها،کارگاه ها و سمینار های مرتبط اعلام می دارد.
این بخش، آموزش های خود را به صورت دوره های عمومی، دوره های تخصصی آزمایشگاهی و دستگاهی ارائه می نماید.

مشاوره

بهبود مستمر سیستم و رویه ها در سازمان از اصول مهم حرکت به سوی تعالی می باشد.در این راستا مشاورین متخصص شرکت بهینه آزمای کیش با هدف توسعه صنعتی همراه با بهبود کیفیت و منطبق با استاندارد های ملی و بین المللی خدمات خود را در حوزه های طراحی،مشاوره و استقرار استانداردهای مدیریتی به شرح ذیل ارائه می نماید:

- سیستم های مدیریت کیفیت در آزمایشگاه ها و مراکز آزمون،کالیبراسیون ISO/ ICE17025
- سیستم مدیریت کیفیت در بازرسی و کنترل کیفیت ISO/ ICE17025
- طرح ریزی اجرا و آنالیز آماری مقایسات بین آزمایشگاهی و آزمون مهارت(PT)
- مشاوره در جهت بهبود مدیریت سازمانی

بهینه آزمای کیش

www.bakco.ir

Behine Azma Kish Laboratory

Guidance

Continuous improvement of the system and procedures in the organization is one of the important principles of moving towards excellence. In this regard, the group of consulting engineers of our Company, with the aim of industrial development along with quality improvement and in accordance with national and international standards, provides its services in the fields of design, consultation and establishment of management standards as follows:

• Quality management systems in laboratories and test centers, ISO/ICE17025 calibration

• ISO/ICE17025 quality management system in inspection and quality control

• Implementation planning and statistical analysis of inter-laboratory comparisons and skill test (PT)

• Consulting to improve organization and management.

Education

Due to the nature of the era we live in and the increase in the level of competitiveness of products and services of companies, learning is the most important way to improve performance in the long term, so managers and employees must always be learning and acquire new skills.

Therefore, our Company announces its readiness to hold related courses, workshops, and seminars by using experienced consultants, university professors, and elite engineers.

This department provides its training in the form of general courses, specialized laboratory and machine courses.

Veterinary Laboratory Tests

Microbial tests of chicken and red meat
Microbial tests of milk
Microbial tests of fish/shrimp
Egg microbial tests
Microbial tests of water
Tracking and identifying the type of meat used in meat powders used by livestock, poultry and aquatic animals
Tracking and identifying the type of meat used in raw and processed foods
Detection of canned tuna in oil
- Determining the gender of birds
-Molecular test to detect GMO products (genetically modified products)
Vibrio cholera diagnosis
Measurement of all water-soluble vitamins (B1, B2, B3, B5, C) and fat-soluble vitamins (A, D, E, K) in vitamin supplements by HPLC method
- Measurement of 14 heavy metals and rare elements (iron, copper, manganese, monium, selenium, etc.) in diet and mineral supplements by atomic absorption method
- Measurement of aflatoxin in feed and feed inputs, as well as measurement of histamine in fish powder and other marine products by HPLC method
- Determining the purity percentage of antibiotics and drugs and amino acids in raw materials of drugs, supplements and other additives by HPLC and Atomic Absorption method

Compilation of standards

With the aim of increasing the quality of goods and considering the significant role that standardization plays in industrial and economic development, Behine Azma Kish Standard Development Unit provides its services in the fields of international, national and factory standards development based on applied research in various fields with the help of experienced and expert editors.

Some edits have been made

1. Clothing - men's shirts (standard 2255)
2. Clothing - circular woven t-shirts (standard 2270)
3. Plastics - injection molding of test samples of soft heat materials, part 1: general principles and molding of multi-purpose ingot test samples (2209-1)
4. Zinc oxide rubber mixture components, characteristics and test method (8524)
5. Plastics - Polyphenylene ether molding and punching materials part 1: identification system and basis for characteristics (10674-1)
6. Plastics - polyamide molding and perforation materials, part 1, identification system and basis for characteristics (10677-1)
7. Solar energy - test methods of preformed rubber seals and waterproofing compounds used in collectors (collectors) (11531)
8. Solar energy Vocabulary (11536)
9. Round tip pens (pencils) and their filling, the second part used in documents (11712.2)
10. Plastics - polyphenylene sulfide, molding and punching materials, part 1: identification system and basis for characteristics (13257-1)
11. Electricity and electronics - couplers of electrical appliances for household use and general purposes, similar to sewing machine couplers: Part 2-1 (1-2-2457) (Director: Mohammad Reza Bahar)
12. Electricity and electronics - low voltage electrical installations, part 721-7, requirements for special places or installations - electrical installations in caravans and motorized caravans (1937-7-721) (Secretary: Mohammad Reza Bahar) and etc

Molecular laboratory

As a partner laboratory of the Food and Drug Organization and the Standard Administration, our laboratory is capable of identifying transgenic products originating from corn, canola, soy and rice, and has equipment such as PCR Real Time and etc

What is a genetically modified product?

Organisms whose genetic material has been purposefully changed are called Genetically Modified Organisms (GMO). At present, a wide variety of plants have undergone changes in one or more genes in order to improve their specific characteristics, such as more production, resistance to adverse environmental conditions, toxins and pesticides, or in other words, they are transgenic.

Laboratory for determining the nature of goods

This department was established in order to facilitate customs affairs and is equipped with XRF, FTIR, etc. devices and has the ability to determine the nature, grade and analysis of precious metals.

Products tested by the rubber laboratory

- Types of tires
- Tube and etc

Cellulose laboratory

- Types of wet paper towels
- baby diaper
- Sanitary napkins and daily pads and etc

Chemical, cosmetic and sanitary laboratories, dishes laboratory

Chemical and sanitary

. all kinds of soaps
. toothpaste
. shampoo
. dishwashing liquids
. washing powders
. hair conditioners
. hair sprays
. all kinds of creams
. hair dyes
. hair bleaching powders, measure
. ment of parabens in cosmetic products
. measurement of nitrosamines
. oxidants
. glass cleaners
. stove cleaning liquid
. acidic liquids
. lipstick
. beeswax
. pipe opener
. cologne
. mouthwash
. mascara
. eye pencil
. nail polish
. hair clippers
. baby powder, etc.

Containers

. Porcelain dishes
. glass dishes
. ceramic dishes and etc

Analytical Chemistry Laboratory

- Heavy metal test
- Mycotoxins test
- Retainer test
- Color test
- Pesticide residues
- Test of vitamins
- Test of sweeteners
- Histamine test
- Taurine test and etc

Foods and beverages tested in the food and microbial laboratory

- Rice
- Meat and raw animal products and sausages, sausages
- Tea and coffee
- All kinds of compotes and preserves
- All kinds of drinks
- Gum and chocolate
- Types of oil
- Biscuits and cakes
- All kinds of vegetables
- Energy drinks
- Types of water in pools, swimming pools
- Types of mineral and drinking water
- Vinegar and pickles
- Honey and jam and etc

. Viscose fabrics and Polyester
. 100% wool faston fabrics
. Cotton sheet fabric-
. Cotton match velvet-dyed cotton lining fabrics
. First part layer-layer with thermal adhesive (thread and weft and loop weave)
. Second part layer-sewable thread and thread layer
. School coverall fabrics-
. Thread and loop fabrics of normal non-stretch and stretch polyamide solids
. Fluffy fabrics
. Denim fabric
. Fabrics Lining of solid fibers based on satin with satin texture
. 45% wool and 55% polyester mixed fascinator fabrics
. Blanket border ribbon fabrics (yarn and weft)
. Cotton-polyester shirt fabric
. Textile velor fabric
. Textile
. Label and marking fascinator fabric
. Polyester wool mixed fabric
. Blankets
. Children's clothes with ring weave hair layer (weft or ring weave)
. Coated fabrics
. Men's shirts
. Wool knit undershirts
. Men's cotton sports shirts
. Polyamide cotton mixed socks (men's-women's-kids)
. Nablon short socks (men's-women's-kids)
. Acrylic polyamide mix
. Sports wear (sports warmer)
. Cashmere fabric-
. Cotton mixed fabrics
. Riveon velvet
. Socks Mixes of wool and polyamide
. Women's semi-thick three-quarter socks made of polyamide
. Fabrics covered with plastic used in furniture and etc

Leather and textile laboratory

. Luggage bags with soft leather top
. Women's leather handbags
. Polyvinyl chloride synthetic leather used in the top of bags and bags
. Women's underwear
. Men's underwear
. Types of clothing that do not have a national standard
. Baby clothes
. Circular woven acrylic clothing, circular woven cotton clothing
. Knitted clothes made of non-stretch and non
stretch polyamide solid yarn
. Knitted clothes of non-texturized and texturized regular polyester solid yarn
. Curtain fabric
. Types of fabric that do not have a national standard.
. Regular and non-texturized and texturized polyester solid yarn
. Undershirt of woven and cotton ring fabric cotton-polyester mixed fabric
. Woven fabrics of polyamide solid yarn in sportswear
. Denim fabrics with polyester single weft yarn

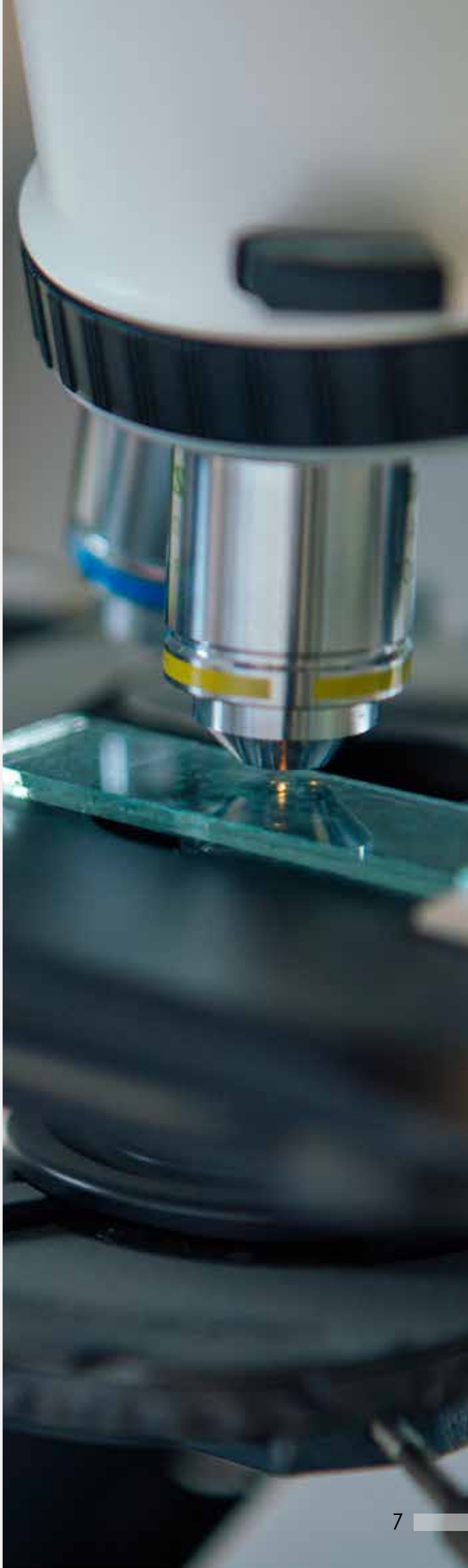
Laboratories

This complex is a reference for conducting tests related to textiles, metals, containers, rubber, veterinary, cosmetics, microbial, food, transgenics and determining the nature by using international and national methods such as ISIRI, ISO, INSO, etc.
The laboratory department operates in a building with an area of about 2000 square meters (in the provinces of Hormozgan, Bushehr and West Azarbaijan) and having at its disposal experienced and committed specialists, advanced devices and equipment for the testing of the sent goods according to the notified rules and instructions.
In this set of laboratory management systems based on the international standard (2017): ISO/ICE 17025 has been established.

Quality guarantee

• Standard 17025, or more precisely ISO/IEC 17025, is the most specialized quality standard for testing and calibration laboratories around the world, which specifies the general requirements for competence, impartiality and stable operation of laboratories.
• This standard is applicable to all organizations that perform laboratory activities, regardless of the number of employees. Laboratory customers, regulatory authorities, organizations and plans for the use of alignment assessment, accreditation authorities, etc. use this standard in confirming or recognizing the competence of laboratories.

• Laboratories use ISO/IEC 17025 to implement a quality system with the aim of improving their ability to produce reliable results. One of the most important goals of testing and calibration laboratories is to provide reliable results to the customer. For this reason, in paragraph 7-7 of the ISO/IEC standard 17025:2017, requirements are specifically presented to ensure the validity of the laboratory results. However, the implementation of these requirements requires the use of various internal and external quality control techniques, as well as the use of statistics to analyze the results obtained, and this laboratory complies with the ISO/IEC 17025:2017 standard by using the latest standard method and by updating the quality assurance system.



Honors and certificates

• ISO 17025 qualification certification from Iran's National Qualification Certification Center
• Activity license (operation) from the General Directorate of Food, Drug and Medical Equipment Control Laboratories
• Collaborating laboratory of the Iran veterinary organization
• Definitive member of the laboratory network of strategic technologies of the country
• Model colleague of Kish Standard Department in 1996 and 1997
• Has a certificate of approval from the working group for evaluating and recognizing the competence of knowledge-based companies and institutions and monitoring implementation
• Attending the second exhibition of gold, jewelry, silver, watches and precious and semi-precious stones and related industries in Kish.

Cooperation with:

- INSO(Institute of Standards and Industrial Research of Iran)
- Food and Drug Organization
- Iran veterinary organization(IVO)
- Environmental Protection Organization of the country
- Laboratory network of strategic technologies of the country
- Kish free zone organization

Our Mission

Behine Azma Kish Laboratory Complex as an active and leading organization with the aim of improving and upgrading the quality level; The mission is to provide optimal services to customers, support domestic producers, maintain the health of the society, increase the scientific level of human resources, hold specialized and general courses, develop international standards, relying on all the capacities and capabilities of ourselves and business partners (suppliers, customers, etc.).

Our Laboratory believes that the implementation of the following missions will be possible by maintaining human dignity, fairness and honesty, work discipline, adherence to laws, expertise and knowledge-oriented, meritocracy, empathy, perseverance, continuous improvement, creativity and innovation, and collaborative management.

• Improving the quality of domestically produced and imported goods
• Efforts to improve the scientific level of industries by holding specialized courses
• Providing quality laboratory services
• Establishment of quality systems in production units to help the good implementation of the standard
• Meeting the demands of consumers
• Assisting in improving the level of community health, food safety and health of the country
• Establishing a relationship with the industry and the university in order to help develop management capacity along with improving the quality and excellence of the country industries with the help of respected industry managers through consulting, training and research.

About us

Behine Azma Kish Laboratory Complex as the first partner laboratory of Standard, Food and Drug Organization and Iran Veterinary Organization in Kish Island; And it is a reference for conducting tests related to textiles, metals, containers, rubber, cosmetics, microbial , veterinary, food, transgenics, molecular and determining the nature by using international and national methods such as ISIRI, ISO, INSO, etc., which works towards the realization of the major goals of this collection.
With the aim of increasing the level of satisfaction of its customers by providing quality laboratory services, this laboratory puts the following at the forefront of its performance:

• Employing capable and expert people in the laboratory to ensure the correct and accurate performance of activities related to the test
• Continuous exploitation of the latest scientific-technical achievements in line with the duties and scope of responsibilities of the laboratory
• Creating motivation, improving the skill level and efficiency of employees through systematic, planned and continuous trainings.
• Developing the range of activities related to the test, by conducting studies and purchasing new equipment
• Proper communication with suppliers and contractors
Continuous improvement in the set of activities and performance of the laboratory
• Constant commitment to respect customer's secrets and interests in all aspects and dimensions
• Timely and appropriate follow-up of complaints received from customers

In order to achieve the above, Our Laboratory has designed its quality management system based on the ISO/IEC 17025:2017 standard, and the senior management of this laboratory considers itself bound and committed to provide the necessary resources and facilities to achieve the goals and meet the requirements of this standard and improve the laboratories activities. This collection was founded by relying on the knowledge and experience of the founders for several years and using the elite and committed specialists in the field of providing the aforementioned laboratory, educational, research, consulting, standard development in various fields, quality management and human resources management, with the aim of expanding the technical knowledge related to the aforementioned specialized activities.

CEO's speech

Behine Azma Kish Laboratoy Complex has been able to start its activity as the first standardized partner laboratory in Kish Island by using modern equipment and with the efforts of young and expert forces in the direction of standardization.
Today, standards and standardization play a very important and colorful role in gaining a competitive advantage, increasing the quality level and improving the health of the society. Therefore, we are very pleased to take steps in the direction of growth, excellence and satisfaction of our dear customers along with you in the construction and economy front of our beloved country, Iran, because we believe that standardization and quality are our responsibility.

بازرسی فنی

بهینه آزمای گیش

www.bakco.ir