



کنترل کیفیت (QC)

در مدیریت کیفیت و مهندسی و تولید صنعتی، بخش **کنترل کیفیت** (به انگلیس: Quality control)، به اختصار (QC)، و **مهندسی کیفیت** به بخشی گفته می‌شود که به درست کردن روش‌هایی مشغول است تا کارخانه بتواند به‌وسیله آن روش‌ها از مرغوبیت و مشتری‌پسند بودن کالاهای تولیدی خود مطمئن گردد. این روش‌ها و سیستم‌ها معمولاً با همکاری با دیگر رشته‌های مهندسی و بازرگانی طراحی می‌شوند.

کنترل کیفیت مجموعه عملیاتی نظیر اندازه‌گیری یا آزمون است که روی یک محصول یا کالا انجام می‌شود تا مشخص شود آیا آن محصول با مشخصات فنی مورد نظر مطابقت دارد یا خیر.

عمده بحث کنترل کیفیت مربوط به انجام نمونه‌گیری از محصولات، بازرسی آن نمونه‌ها و تعمیم نتایج به کل انباشت محصول است که بر اساس روش‌های آماری انجام می‌گیرد. از دیگر روش‌های مورد استفاده در کنترل کیفیت، کنترل فرایند تولید محصول به جای کنترل محصول تهیه شده است که با استفاده از روش‌های آماری مانند SPC و ... انجام می‌گیرد. مبحث کنترل کیفیت، جایگاه ویژه‌ای در مباحث نظام‌های جامع مدیریت کیفیت دارد.

در همین راستا **آزمایشگاه کنترل کیفیت شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه** به عنوان یکی از کارآمدترین مراجع تأیید صلاحیت شده و معتبر برای ارائه خدمات آزمایشگاهی در زمینه انجام آزمون‌های شیمیایی می‌باشد که قابلیت اطمینان به نتایج و ردیابی داده‌های آزمون خود را از طریق ارائه خدمات آزمایشگاهی با کیفیت و به کارگیری رویه‌های حرفه‌ای مناسب و روش‌های استاندارد ملی و بین‌المللی، به مشتریان خود نشان می‌دهد.

این واحد همچنین با بهره‌گیری از توان متخصصین کارآزموده و مجرب به همراه وجود زیرساخت‌های نرم افزاری، مدیریت دانش، دقیق‌ترین و پیشرفته‌ترین تجهیزات آزمایشگاهی و آخرین ویرایش استانداردهای معتبر بین‌المللی، اهتمام خود را به نظارت بر تولید محصول باکیفیت و منطبق با استانداردهای جهانی، برآورده نمودن الزامات استانداردهای ملی و بین‌المللی صنعت پتروشیمی و همچنین جلب و اعتدای هرچه بیشتر رضایت مشتری قرار داده است.

واحد آزمایشگاه و کنترل کیفیت در راستای اطمینان بخشی به مشتری در خصوص فروش محصول با کیفیت منطبق با استانداردهای ملی و بین‌المللی، قابلیت صدور گواهینامه‌های معتبر با شرایط ذیل را دارا می‌باشد:

۱- صدور گواهینامه‌های کیفیت اکریدیته ملی و بین‌المللی در زمینه محصولات تولیدی کارخانه (کود اوره گرانول و آمونیاک) با لوگوی مراجع اعتباردهی استاندارد ملی و بین‌المللی جهت صادرات محصول در سطوح جهانی و بازارهای بین‌المللی

۲- صدور Test report (گزارش آزمون)‌های انجام‌شده بر روی محصولات تولیدی کارخانه با قابلیت ردیابی نتایج آزمون به یک‌های بین‌المللی SI و اعتبار ملی و بین‌المللی نتایج به منظور بررسی و انطباق کیفیت محصول با استانداردهای جهانی

در این بخش، آزمایشات لازم بر روی مواد اولیه، محصولات حین تولید و محصولات نهایی تولیدی کارخانه (در زمان تولید و هنگام بارگیری) انجام‌شده و انطباق کامل فعالیت‌های شرکت صنایع پتروشیمی کرمانشاه با الزامات استانداردهای ملی و بین‌المللی مورد پایش و ارزیابی قرار می‌گیرد.

