

بخش ظروف و بسته بندی

کارشناس بخش دکتر جعفر اتحادی گرگری و مهندس حسن صدقی

بخش ظروف و بسته بندی وظیفه بررسی تمامی ظروف و بسته بندی های و همچنین مواد اولیه شامل گرانولهای پلیمری و مستر بچ مورد استفاده در بسته بندی مواد غذایی را بر عهده دارد. گرانول های پلیمری از لحاظ درجه خوراکی بودن مطابق با مقررات CFR21 کنترل می شود. ظروف پلیمری نظیر ظروف پلی پروپیلن و پلی استایرن با استفاده از آنالیزهای مهاجرت کل، شناسایی پلیمر، میزان مواد فرار، میزان جذب آب و نشت پذیری ظروف مطابق استاندارد های ملی ۸۳۹۱، ۱۳۷۳۷، ۸۶۷۶، ۱۱۲۲۸، ۱۱۶۰۴، ۱۱۵۴۷ بررسی می شود. در مورد بسته بندی فلزی از استاندارد شماره ۲۵۰۹ جهت کنترل لاک پلیمری اعمالی بر روی ورقه از لحاظ مقاومت شیمیایی و مکانیکی استفاده می شود. بررسی دوخت این بسته بندی ها مطابق استاندارد ۱۸۸۱ بررسی می شود. در بسته بندیهای کاغذی، آنالیز های مختلفی فلزات سنگین، خاکستر و خاکستر غیر قابل حل در اسید، درصد رطوبت و مهاجرت کل، قلیایی باقیمانده، مطابق استاندارد ۱۰۶۷۸ انجام می شود.