

آزمایشگاه کنترل کیفی مواد اولیه و فرآورده های آرایشی – بهداشتی



کنترل کیفی مواد اولیه و فرآورده های آرایشی بهداشتی الزامی ملی و بین المللی است برای اطمینان از کیفیت، استاندارد و بی خطری محصولات آرایشی بهداشتی زیرا این محصولات بصورت مستقیم بر روی پوست انسان و برخی نواحی حساس مانند چشم و لب، استفاده می شوند که نباید واکنش اغزما و یا آلرژی بر روی مصرف کننده ایجاد نماید. از آنجا که احتمال آلودگی مواد اولیه آرایشی بهداشتی با برخی مواد خطرناک همچون سرب، کادمیم، جیوه، پارابن، تریکلوزان و ... زیاد است، لذا اندازه گیری دقیق حد مجاز

این مواد خطرناک در مواد اولیه و محصول تولید شده از اهمیت بالایی برخوردار است. زیرا از یک سو تولید کننده امکان تهیه مواد اولیه مطمئن را فراهم می آورد و از طرف دیگر ایمنی و سلامت محصول تولید شده را تضمین می نماید. آزمایشگاه تخصصی مواد اولیه و فرآورده های آرایشی بهداشتی ویرومد به عنوان آزمایشگاه همکار وزارت بهداشت و سازمان ملی استاندارد با بیش از ۲۰ سال تجربه و با بکارگیری تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی و پرسنل متخصص این امکان را فراهم نموده است تا کنترل کیفی عمومی و تخصصی مواد اولیه و فرآورده های آرایشی بهداشتی و شوینده ها را بر اساس استاندارد ملی و بین المللی انجام داده و کیفیت محصول را برای تولید کننده و مصرف کننده تضمین نماید.



مواد اولیه، فرآورده های آرایشی بهداشتی و شوینده ها			
۱	انواع کرم ضد آفتاب	۲۶	انواع ترکیبات هیدرو آروماتیک (عطر و ادوکلن)
۲	انواع سرم های پوستی	۲۷	انواع ماسک های صورت
۳	انواع رنگ مو	۲۸	انواع کرم روز و شب
۴	انواع افشانه مو	۲۹	انواع شامپوی موی سر
۵	انواع اکسیدان	۳۰	انواع شامپوی بدن
۶	انواع ریمل	۳۱	انواع صابون
۷	انواع مداد آرایشی	۳۲	صابون بچه
۸	انواع رژ لب	۳۳	صابون آنتی باکتریال
۹	انواع لاک ناخن	۳۴	پارافین جامد
۱۰	انواع کرم	۳۵	پارافین مایع
۱۱	انواع لوسیون	۳۶	هگزان
۱۲	انواع پاک کننده های پوستی	۳۷	انواع مایع و ژل ظرفشویی
۱۳	انواع پاک کننده ناخن	۳۸	انواع پاک کننده های شیشه
۱۴	اکسیدان	۳۹	انواع پاک کننده های سطوح
۱۵	ریمل	۴۰	انواع جرم گیر
۱۶	پودرهای بیرنگ کننده مو	۴۱	شیشه پاک کن
۱۷	مواد صاف کننده و فرکننده مو	۴۲	مایع کمک آبکشی
۱۸	انواع خمیر دندان	۴۳	انواع سفیدکننده ها
۱۹	انواع پاک کننده های دندان	۴۴	انواع مایع ظرفشویی
۲۰	انواع نخ دندان	۴۵	انواع قرص و ژل ظرفشویی
۲۱	انواع اسپری و محلول ضد عرق ها	۴۶	انواع شیشه پاک کن
۲۲	انواع مویرها	۴۷	انواع مایع کمک آبکشی
۲۳	پودر مویر	۴۸	الکل
۲۴	انواع ژل روان کننده (لوبریکانت)	۴۹	هیپوکلریت سدیم
۲۵	انواع ژل تاخیری	۵۰	استون



آزمونهای مواد اولیه و فرآورده های آرایشی بهداشتی-۱

۱	آزمون اندازه گیری ویتامین B5 در محصولات آرایشی و بهداشتی	۱۶	تعیین میزان متانول در محصولات آرایشی و بهداشتی
۲	آزمون اندازه گیری ویتامین A در محصولات آرایشی و بهداشتی	۱۷	تعیین میزان ترکیبات هیدرو آروماتیک در محصولات آرایشی و بهداشتی
۳	آزمون اندازه گیری ویتامین E در محصولات آرایشی و بهداشتی	۱۸	تعیین میزان فرمالدهید در محصولات آرایشی و بهداشتی
۴	شناسایی لانولین در محصولات آرایشی و بهداشتی	۱۹	تعیین میزان آمین نوع دوم در محصولات آرایشی و بهداشتی
۵	آزمون گلسیرین در محصولات آرایشی و بهداشتی	۲۰	تعیین میزان پارابن ها در محصولات آرایشی و بهداشتی
۶	اندازه گیری فلزات سنگین در محصولات آرایشی و بهداشتی	۲۱	تعیین میزان نیتروز آمین در محصولات آرایشی و بهداشتی
۷	اندازه گیری اکسید روی در محصولات آرایشی حاوی اکسید	۲۲	تعیین میزان دوپروپانول در محصولات آرایشی و بهداشتی
۸	آزمون باقیمانده خشک در محصولات آرایشی و بهداشتی	۲۳	تعیین میزان دی اکسان در محصولات آرایشی و بهداشتی
۹	شناسایی تیتانیوم دی اکساید در محصولات آرایشی و بهداشتی	۲۴	تعیین میزان تانول در محصولات آرایشی و بهداشتی
۱۰	اندازه گیری آمونیاک آزاد در محصولات آرایشی و بهداشتی	۲۵	تعیین میزان ریکلوزان در محصولات آرایشی و بهداشتی
۱۱	اندازه گیری نمک در محصولات آرایشی و بهداشتی	۲۶	تعیین میزان نگهدارنده ها در محصولات آرایشی و بهداشتی
۱۲	تعیین ماده فعال کاتیونیک در محصولات آرایشی و بهداشتی	۲۷	تعیین میزان رنگهای سنتتیک در محصولات آرایشی و بهداشتی
۱۳	اندازه گیری آرسنیک در محصولات آرایشی و بهداشتی	۲۸	تشخیص پروتئین در فرآورده های آرایشی و بهداشتی
۱۴	اندازه گیری سرب در محصولات آرایشی و بهداشتی با روش طیف سنجی نوری جذب اتمی	۲۹	تعیین فلزات سنگین بر حسب سرب در فرآورده های آرایشی و بهداشتی
۱۵	اندازه گیری خاکستر در محصولات آرایشی و بهداشتی	۳۰	اندازه گیری ماده فعال آنیونیک در فرآورده های آرایشی و بهداشتی



آزمونهای مواد اولیه و فرآورده های آرایشی بهداشتی - ۲			
اندازه گیری پراکسید در رژ لب	۳۱	۵۱	آزمون ویسکوزیته در شامپو
بررسی وجود ذرات خارجی در رژ لب	۳۲	۵۲	اندازه گیری کل مواد قابل استخراج در الکل در شامپو
اندازه گیری نقطه نرمی رژ لب	۳۳	۵۳	بررسی پایداری دمایی شامپو
آزمون پایداری در کرم ها	۳۴	۵۴	اندازه گیری زئین در شامپو
تعیین pH کرم ها	۳۵	۵۵	آزمون ماده فعال آنیونیک و آمفوتریک در شامپو
تعیین رطوبت کرم ها	۳۶	۵۶	دستورالعمل بررسی ویژگی های ظاهری در مایع و ژل ظرفشویی
آزمون فلزات سنگین در کرمها	۳۷	۵۷	اندازه گیری فرمالدئید در شامپوی و مایع و ژل ظرفشویی
اندازه گیری رنگدانه مشخص در رنگ مو	۳۸	۵۸	تشخیص وجود مواد اکسیدان در مایع و ژل ظرفشویی
آسانی شانه کردن مو بعد از استفاده از افشانه مو	۳۹	۵۹	بررسی پایداری در مایع و ژل ظرفشویی
آسانی شستشو بعد از استفاده از افشانه مو	۴۰	۶۰	بررسی آبکشی در مایع و ژل ظرفشویی
میزان افشانه کردن در افشانه مو	۴۱	۶۱	اندازه گیری قدرت امولسیون کنندگی چرک در مایع و ژل ظرفشویی
تأثیر رطوبت بر روی مویی که از افشانه استفاده کرده است	۴۲	۶۲	اندازه گیری فلزات سنگین بر حسب سرب در مایع و ژل ظرفشویی
تست شعله بر روی افشانه مو	۴۳	۶۳	تعیین خلوص آلومینیوم کلروهیدرات محلولهای ضد عرق
بررسی حالت مو بعد از مصرف مداوم افشانه مو	۴۴	۶۴	اندازه گیری هیدروژن پراکسید در اکسیدان
اندازه گیری درصد خالی شدن در افشانه مو	۴۵	۶۵	اندازه گیری یون پرسولفات در پودرهای بیرنگ کننده مو
بررسی پایداری در اکسیدان	۴۶	۶۶	اندازه گیری اکسیژن فعال در پودرهای بیرنگ کننده مو
اندازه گیری دوام و آراستگی مو پس از استفاده از افشانه مو	۴۷	۶۷	اندازه گیری اسید تیوگلیکولات در مواد صاف کننده و فرکننده مو
بررسی سختی و شفافیت در افشانه مو	۴۸	۶۸	اندازه گیری اسید تیوگلیکولات (مرکاپتو استیک اسید) در موبرها
اندازه گیری هیدروژن پراکسید در اکسیدان	۴۹	۶۹	اندازه گیری فلزات سنگین بر حسب سرب
اندازه گیری دانسیته (چگالی) در افشانه مو	۵۰	۷۰	اندازه گیری ماده فعال آنیونیک



آزمونهای مواد اولیه و فرآورده های آرایشی بهداشتی-۳		
آزمایش های ایمنی و تحمل پوستی فرآورده های آرایشی بهداشتی	۹۱	آنالیز پروفایل اسیدهای چرب در صابون
آزمایش های اثربخشی فرآورده های آرایشی بهداشتی	۹۲	آزمون کل مواد چرب در صابون
آزمایش کیفیت و ایمنی فرآورده های آرایشی بهداشتی	۹۳	آزمون اسیدهای چرب آزاد در صابون
آزمایش های حساسیت فرآورده های آرایشی بهداشتی	۹۴	آزمون رطوبت در انواع صابون
آزمایش ماندگاری و پایداری فرآورده های آرایشی بهداشتی	۹۵	آزمون مواد فرار در انواع صابون
آزمایش بسته بندی فرآورده های آرایشی بهداشتی	۹۶	آزمون کلریدها بر حسب NaCl در صابون
آزمایش های ایمنی فرآورده های آرایشی بهداشتی	۹۷	آزمون مجموع مواد صابونی نشده و مواد صابونی نشدنی
اندازه گیری فلزات سنگین در رژلب	۹۸	آزمون مواد نامحلول در اتانل در صابون
اندازه گیری پراکسید در رژلب	۹۹	آزمون عدد اسیدی در صابون
بررسی پایداری حرارتی در رژلب	۱۰۰	آزمون قلیایی آزاد در صابون
اندازه گیری فلوراید در خمیردندان	۱۰۱	آزمون مواد نامحلول در آب در انواع صابون
اندازه گیری ارسنیک در خمیر دندان	۱۰۲	آزمون رزین در صابون
اندازه گیری pH در پاک کننده های دندان	۱۰۳	بررسی ترکیب و تداوم در صابون
بررسی پایداری در خمیر دندان	۱۰۴	آزمون لهیدگی در صابون
بررسی آسانی خروج از لوله در خمیر دندان	۱۰۵	آزمون قلیایی آزاد در صابون
اندازه گیری pH در پاک کننده های دندان	۱۰۶	آزمون مواد نامحلول در آب در انواع صابون
اندازه گیری فلزات سنگین برحسب سرب پاک کننده های دندان	۱۰۷	آزمون رزین در صابون
دستورالعمل اندازه گیری کلردر ضد عرق	۱۰۸	آزمون ترکیب و تداوم در صابون
اندازه گیری یون پرسولفات در پودرهای بیرنگ کننده مو	۱۰۹	اندازه گیری فلزات سنگین شامپو
اندازه گیری نگهدارنده ها در کرم ها	۱۱۰	اندازه گیری نگهدارنده ها در لوسیون

