

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن مایع بادام زمینی خوراکی (استاندارد ملی ۲۰۱۱) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۰	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
۱	مزه و بو	۴۸,۱۵۰	
۲	وضع ظاهری	۴۸,۱۵۰	
۳	اسیدیته	۳۹۰,۵۵۰	
۴	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۵	اندیس رفاکت	۲۲۴,۷۰۰	
۶	عدد صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۷	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵°C	۳۹۰,۵۵۰	
۸	عددیدی	۹۷۹,۰۵۰	
۹	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۰	چگالی	۱۴۹,۸۰۰	
۱۱	آلاینده های فلزی - آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۲	آلاینده های فلزی - مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۳	آلاینده های فلزی - سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۴	آلاینده های فلزی - آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۵	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۱۶	روغن معدنی(روش GC)	۱,۶۶۹,۳۰۰	
۱۷	وضعیت ظاهری بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۱۸	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
۱۹	صابون	۷۸۶,۴۵۰	
۲۰	ناخالصی نامحلول	۲۹۴,۳۵۰	
مجموع		۱۴,۱۸۲,۸۵۰	

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن سوپر پالم اولئین تصفیه شده خوراکی (استاندارد ملی ۴۴۶۵) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۲	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
۱	مزه و بو	۴۸,۱۵۰	
۲	اسیدیته	۳۹۰,۵۵۰	
۳	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۴	عدد صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۵	عدد یدی	۹۷۹,۰۵۰	
۶	رطوبت و مواد فرار	۳۹۰,۵۵۰	
۷	رنگ	۴۸,۱۵۰	
۸	نقطه لغزش	۳۹۰,۵۵۰	
۹	نقطه ذوب	۲۹۴,۳۵۰	
۱۰	چگالی نسبی	۱۴۹,۸۰۰	
۱۱	نمایه شکست	۲۲۴,۷۰۰	
۱۲	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۳	کاروتنئید کل	۱,۴۷۱,۳۵۰	
۱۴	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۱۵	آلاینده های فلزی - آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۶	آلاینده های فلزی - مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۷	آلاینده های فلزی - سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۸	آلاینده های فلزی - آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۹	آلاینده های فلزی - نیکل	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۲۰	وزن محتوی بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۲۱	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
مجموع		۱۴,۶۶۹,۷۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده: روغن تخم پنبه مایع خوراکی (استاندارد ملی ۱۷۲۳) - کد فرآورده: ۱۱۰۳۴	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
۱	مزه و بو	۴۸,۱۵۰	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال
۲	وضع ظاهری	۴۸,۱۵۰	
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلسیوس	۳۹۰,۵۵۰	
۴	ناخالصی های نا محلول	۲۹۴,۲۵۰	
۵	صابون	۷۸۶,۴۵۰	
۶	اسیدیته برحسب اسید استیک	۳۹۰,۵۵۰	
۷	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۸	رنگ	۴۸,۱۵۰	
۹	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۱۰	چگالی	۱۴۹,۸۰۰	
۱۱	نمایه شکست	۲۲۴,۷۰۰	
۱۲	عدد صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۳	عدد یدی	۹۷۹,۰۵۰	
۱۴	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۵	آلاینده های فلزی- آهن	۱,۰۰۸۰,۷۰۰	
۱۶	آلاینده های فلزی- مس	۱,۰۰۸۰,۷۰۰	
۱۷	آلاینده های فلزی- سرب	۱,۰۰۸۰,۷۰۰	
۱۸	آلاینده های فلزی- آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۹	روغن معدنی(روش GC)	۱,۶۶۹,۲۰۰	
۲۰	طعم دهنده	۰	آزمون حسی
۲۱	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۲,۹۴۲,۵۰۰	
۲۲	آزمون هالفن	۶۷۹,۴۵۰	
۲۳	بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۲۴	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
مجموع		۱۷,۸۵۲,۹۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده: روغن ذرت مایع خوراکی	
	(استاندارد ملی ۱۴۴۷) - کد فرآورده: ۱۱۰۳۵	
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال	
	۴۸,۱۵۰	مزه و بو
	۴۸,۱۵۰	وضع ظاهری(دمای ۲۵±۲۰ درجه سلیسیوس)
	۳۹۰,۵۵۰	اسیدیته
	۳۹۰,۵۵۰	پراکسید
	۶۳۶,۶۵۰	آیزیدین
	۲۲۴,۷۰۰	اندیس رفرکت
	۷۸۶,۴۵۰	عدد صابونی
	۳۹۰,۵۵۰	رطوبت
	۹۷۹,۰۵۰	عدد یدی
	۱,۴۷۱,۲۵۰	مقاومت
	۲۹۴,۲۵۰	ناخالصی های نا محلول
	۷۸۶,۴۵۰	صابون
	۷۸۶,۴۵۰	مواد غیر قابل صابونی
	۲,۴۵۵,۶۵۰	ترکیب اسیدهای چرب
	۱,۰۸۰,۷۰۰	آلاینده های فلزی- آهن
	۱,۰۸۰,۷۰۰	آلاینده های فلزی- مس
	۱,۰۸۰,۷۰۰	آلاینده های فلزی- سرب
	۱,۳۷۴,۹۵۰	آلاینده های فلزی- آرسنیک
	۱,۶۶۹,۲۰۰	روغن معدنی(روش GC)
	۱۴۹,۸۰۰	چگالی نسبی
	۶۸۴,۸۰۰	بسته بندی
	۹۶,۳۰۰	نشانه گذاری
	۲,۶۶۸,۲۵۰	زیرآنون
	۲,۹۴۲,۵۰۰	آنتی اکسیدان - HPLC
آزمون حسی	.	طعم دهنده ها
	۴,۴۱۹,۱۰۰	هیدروکربن های آروماتیک(PAHs)
	۶۹,۵۵۰	بسته بندی
	۲۶,۹۸۵,۴۰۰	مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن سویای مایع خوراکی (استاندارد ملی ۲۳۹۲) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۷	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال	ملاحظات
	۴۸,۱۵۰	
	۴۸,۱۵۰	۱ مزه و بو
	۳۹۰,۵۵۰	۲ وضع ظاهری
	۳۹۰,۵۵۰	۳ اسیدیته
	۲۲۴,۷۰۰	۴ پراکسید
	۷۸۶,۴۵۰	۵ اندیس رفاکت
	۳۹۰,۵۵۰	۶ عدد صابونی
	۹۷۹,۰۵۰	۷ رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C
	۱,۴۷۱,۲۵۰	۸ عددیدی
	۲۹۴,۲۵۰	۹ مقاومت
	۷۸۶,۴۵۰	۱۰ ناخالصی های نا محلول
	۷۸۶,۴۵۰	۱۱ مواد غیر قابل صابونی
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۲ صابون
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۳ آلینده های فلزی- آهن
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۴ آلینده های فلزی- مس
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۵ آلینده های فلزی- سرب
	۱,۳۷۴,۹۵۰	۱۶ آلینده های فلزی- آرسنیک
	۲,۴۵۵,۶۵۰	۱۷ ترکیب اسیدهای چرب
	۱,۶۶۹,۲۰۰	۱۸ روغن معدنی(روش GC)
	۶۹,۵۵۰	۱۹ بسته بندی
	۹۶,۳۰۰	۲۰ نشانه گذاری
	۱۵,۵۰۴,۳۰۰	مجموع

نام فرآورده : روغن گلرنگ مایع خوراکی (استاندارد ملی ۲۰۱۰) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۹	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال	ملاحظات
	۴۸,۱۵۰	
	۴۸,۱۵۰	۱ مزه و بو
	۳۹۰,۵۵۰	۲ وضع ظاهری
	۳۹۰,۵۵۰	۳ رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C
	۳۹۰,۵۵۰	۴ اسیدیته
	۳۹۰,۵۵۰	۵ پراکسید
	۲۹۴,۲۵۰	۶ ناخالصی محلول
	۲,۴۵۵,۶۵۰	۷ ترکیب اسیدهای چرب
	۱۴۹,۸۰۰	۸ چگالی
	۲۲۴,۷۰۰	۹ رفاکت
	۷۸۶,۴۵۰	۱۰ عدد صابونی
	۹۷۹,۰۵۰	۱۱ عددیدی
	۷۸۶,۴۵۰	۱۲ مواد غیر قابل صابونی
	۷۸۶,۴۵۰	۱۳ صابون
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۴ آلینده های فلزی- آهن
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۵ آلینده های فلزی- مس
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۶ آلینده های فلزی- سرب
	۱,۳۷۴,۹۵۰	۱۷ آلینده های فلزی- آرسنیک
	۱,۶۶۹,۲۰۰	۱۸ روغن معدنی(روش GC)
	۶۹,۵۵۰	۱۹ بسته بندی
	۹۶,۳۰۰	۲۰ نشانه گذاری
	۱۴,۱۸۲,۸۵۰	مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده: روغن هسته انگور (استاندارد ملی ۸۹۲۰) - کد فرآورده: ۱۱۰۴۱	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
۱	مزه و بو	۴۸,۱۵۰	
۲	اسیدیته	۳۹۰,۵۵۰	
۳	عدد پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۴	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C	۳۹۰,۵۵۰	
۵	ناخالصی های نا محلول	۲۹۴,۲۵۰	
۶	صابون	۷۸۶,۴۵۰	
۷	چگالی	۱۴۹,۸۰۰	
۸	اندیس رفرکت	۲۲۴,۷۰۰	
۹	عدد صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۰	عدد یدی	۹۷۹,۰۵۰	
۱۱	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۲	آلاینده های فلزی - آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۳	آلاینده های فلزی - مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۴	آلاینده های فلزی - سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۵	آلاینده های فلزی - آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۶	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۱۷	روغن معدنی(روش GC)	۱,۶۶۹,۲۰۰	
۱۸	وزن محتوی بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۱۹	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
مجموع		۱۴,۱۳۴,۷۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده: روغن سرخ کردنی	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	(استاندارد ملی ۴۱۵۲) - کد فرآورده: ۱۱۰۴۲	
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	بو و مزه	۴۸,۱۵۰
۲	وضع ظاهری (در دمای ۲۰ الی ۲۵ درجه سلیسیوس)	۴۸,۱۵۰
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C	۳۹۰,۵۵۰
۴	اسیدهای چرب آزاد(برحسب اسیداولئیک) / اسیدیته / عدد اسیدی	۳۹۰,۵۵۰
۵	عدد پراکسید	۳۹۰,۵۵۰
۶	عدد آنیزیدین	۶۳۶,۶۵۰
۷	آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰
۸	مس	۱,۰۸۰,۷۰۰
۹	سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۰	آرستیک	۱,۳۷۴,۹۵۰
۱۱	نیکل	۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۲	ناخالصی های نا محلول	۲۹۴,۲۵۰
۱۳	باقیمانده صابون	۷۸۶,۴۵۰
۱۴	ترکیب اسیدهای چرب / اسیدهای چرب ترانس / تمام اسیدهای چرب به تنهایی مانند لینوئیک اسید، آروسیک اسید / مجموع اسیدهای چرب اشباع و غیر اشباع	۲,۴۵۵,۶۵۰
۱۵	مقاومت	۱,۴۷۱,۲۵۰
۱۶	نقطه دود	۳۹۰,۵۵۰
۱۷	روغن معدنی(روش GC)	۱,۶۶۹,۲۰۰
۱۸	بسته بندی	۶۹,۵۵۰
۱۹	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰
۲۰	ترکیبات قطبی	۱,۱۷۷,۰۰۰
۲۱	اسیدهای چرب اکسیدشونده (روغن دورریز)	۲,۴۵۵,۶۵۰
۲۲	بنزو آلفا پیرن	۴,۴۱۹,۱۰۰
مجموع		۲۲,۸۸۷,۳۰۰

تعارفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : روغن کره (استاندارد ملی ۱۲۵۴) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۵	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
			ملاحظات
			هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال
۱	مزه و بو		۴۸,۱۵۰
۲	یافت		۶۹,۵۵۰
۳	اسیدیته		۳۹۰,۵۵۰
۴	پراکسید		۳۹۰,۵۵۰
۵	رفراکت		۲۳۴,۷۰۰
۶	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°		۳۹۰,۵۵۰
۷	عدد یدی		۹۷۹,۰۵۰
۸	چربی		۴۴۴,۰۵۰
۹	عدد صابونی		۷۸۶,۴۵۰
۱۰	نقطه ذوب		۲۹۴,۲۵۰
۱۱	ترکیب اسیدهای چرب		۲,۴۵۵,۶۵۰
۱۲	آلاینده های فیزی-آهن		۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۳	آلاینده های فیزی-مس		۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۴	چگالی		۱۴۹,۸۰۰
۱۵	مواد غیر قابل صابونی		۷۸۶,۴۵۰
۱۶	تیتر		۳۹۰,۵۵۰
۱۷	افلاتوکسین B1 / افلاتوکسین توتال		۲,۹۴۲,۵۰۰
			در صورتیکه هر دو آزمون تواما و یا افلاتوکسین توتال به تنهایی باشد : ۳۰۰۰۰۰۰ ریال / افلاتوکسین B1 به تنهایی : ۲۷۰۰۰۰۰ ریال
۱۸	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC		۲,۹۴۲,۵۰۰
۱۹	پسته بندی		۶۹,۵۵۰
۲۰	نشانه گذاری		۹۶,۳۰۰
۲۱	عدد ریشتر- مایسل		۱,۳۷۴,۹۵۰
۲۲	عدد پولنسک		۱,۳۷۴,۹۵۰
۲۳	کریشر		۱,۲۲۵,۱۵۰
مجموع			۱۹,۹۸۷,۶۰۰

ردیف	نام فرآورده : روغن قنادی و آردی (استاندارد ملی ۱۵۶-۱) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۶	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
			ملاحظات
			هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال
۱	مزه و بو		۴۸,۱۵۰
۲	یافت		۶۹,۵۵۰
۳	اسیدچرب آزاد (برحسب پالمیتیک اسید) / عدد اسیدی / اسیدیته		۳۹۰,۵۵۰
۴	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۳C°		۳۹۰,۵۵۰
۵	مقاومت به روش رسیمت در ۱۱۰ درجه سانتی گراد		۱,۴۷۱,۲۵۰
۶	آهن		۱,۰۸۰,۷۰۰
۷	مس		۱,۰۸۰,۷۰۰
۸	سرب		۱,۰۸۰,۷۰۰
۹	آرسنیک		۱,۳۷۴,۹۵۰
۱۰	نیکل		۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۱	صابون		۷۸۶,۴۵۰
۱۲	ناخالصی های نا محلول		۲۹۴,۲۵۰
۱۳	روغن معدنی (روش GC)		۱,۶۶۹,۲۰۰
۱۴	پسته بندی		۶۹,۵۵۰
۱۵	نشانه گذاری		۹۶,۳۰۰
۱۶	پراکسید		۳۹۰,۵۵۰
۱۷	بنزوالفایبرن / PAH		۴,۴۱۹,۱۰۰
۱۸	بنزن (روش GC)		۱,۴۷۱,۲۵۰
۱۹	اسید چرب اشباع / اسید چرب ترانس / لوریک اسید		۲,۴۵۵,۶۵۰
مجموع			۱۹,۷۲۰,۱۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن کلزا پالایش شده (استاندارد ملی ۲-۴۹۳۵) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۷	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
۱	طعم و بو	۴۸,۱۵۰	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال
۲	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۳	عدد صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۴	کلروفیل	۸۸۲,۷۵۰	اسپکتروفتومتری
۵	ترکیب اسیدهای چرب / اسید اروسیک	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۶	برانسیکا استرول	۱,۹۶۳,۴۵۰	
۷	ناخالصی های نا محلول	۲۹۴,۲۵۰	
۸	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۹	آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۰	مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۱	سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۲	آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۳	نقطه اشتعال	۳۹۰,۵۵۰	
۱۴	نقطه دود	۳۹۰,۵۵۰	
۱۵	آزمون سرما	۲۹۴,۲۵۰	
۱۶	باقیمانده صابون	۷۸۶,۴۵۰	
۱۷	چگالی نسبی	۱۴۹,۸۰۰	
۱۸	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۲,۹۴۲,۵۰۰	
۱۹	روغن معدنی(روش GC)	۱,۶۶۹,۲۰۰	
۲۰	بنزوفلنپیرن / PAH	۴,۴۱۹,۱۰۰	
۲۱	اسیدهای چرب آزاد(برحسب اسیداولئیک) / اسیدیته / عدد اسیدی	۳۹۰,۵۵۰	
۲۲	عدد آنیزیدین	۶۳۶,۶۵۰	
۲۳	ترکیب اسیدهای چرب / مجموع اسیدهای چرب ترانس	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۲۴	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
۲۵	اندیس رفرآکت (نمایه شکست)	۲۲۴,۷۰۰	
۲۶	رطوبت و مواد فرار	۳۹۰,۵۵۰	
۲۷	عدد یدی	۹۷۹,۰۵۰	
۲۸	گوگرد	۶۸۴,۸۰۰	
۲۹	عدد گرینسر / عدد گریشتر	۱,۲۲۵,۱۵۰	
۳۰	بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
مجموع		۳۰,۴۲۰,۱۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : روغن مایع مخلوط (استاندارد ملی ۵۹۵۰) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۹	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
		نام آزمون
		ملاحظات
		هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵۰۰۰ ریال
۱	مزه و بو	۴۸,۱۵۰
۲	اسیدیته	۳۹۰,۵۵۰
۳	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰
۴	رطوبت	۳۹۰,۵۵۰
۵	مقاومت (به روش رنسیمت)	۱,۴۷۱,۳۵۰
۶	روغن معدنی(روش GC)	۱,۶۶۹,۳۰۰
۷	طعم دهنده	۰
۸	ترکیب اسیدهای چرب-اسید لینو لنیک ، اسید اروسیک	۲,۴۵۵,۶۵۰
۹	آلاینده های فلزی-آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۰	آلاینده های فلزی-مس	۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۱	آلاینده های فلزی-سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۲	آلاینده های فلزی-آرستیک	۱,۳۷۴,۹۵۰
۱۳	صابون	۷۸۶,۴۵۰
۱۴	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۲,۹۴۲,۵۰۰
۱۵	بسته بندی	۶۹,۵۵۰
۱۶	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰
مجموع		۱۵,۳۲۷,۷۵۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : روغن سبوس برنج	
	(استاندارد ملی ۶۶۵۸) - کد فرآورده : ۱۱۰۵۰	
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵.۰۰۰ ریال	
۱	۴۸.۱۵۰	مزه و بوی
۲	۴۸.۱۵۰	وضع ظاهری
۳	۳۹۰.۵۵۰	اسیدیته
۴	۳۹۰.۵۵۰	پراکسید
۵	۲۲۴.۷۰۰	اندیس رفرکت
۶	۷۸۶.۴۵۰	عدد صابونی
۷	۹۷۹.۰۵۰	عدد بدی
۸	۳۹۰.۵۵۰	رطوبت و مواد فرار
۹	۳۴۲.۴۰۰	رنگ
۱۰	۱.۴۷۱.۳۵۰	مقاومت
۱۱	۲۹۴.۳۵۰	ناخالصی های نا محلول
۱۲	۷۸۶.۴۵۰	صابون
۱۳	۷۸۶.۴۵۰	مواد غیر قابل صابونی
۱۴	۳۹۰.۵۵۰	نقطه آتش
۱۵	۳۹۰.۵۵۰	نقطه دود
۱۶	۳۹۰.۵۵۰	نقطه اشتعال
۱۷	۳۹۰.۵۵۰	عدد تیترا
۱۸	۱۴۹.۸۰۰	چگالی
۱۹	۲۴۶.۱۰۰	ترکیب اسیدهای چرب
۲۰	۱.۰۸۰.۷۰۰	آلاینده های فلزی - آهن
۲۱	۱.۰۸۰.۷۰۰	آلاینده های فلزی - مس
۲۲	۱.۰۸۰.۷۰۰	آلاینده های فلزی - سرب
۲۳	۱.۳۷۴.۹۵۰	آلاینده های فلزی - آرسنیک
۲۴	۳۹۰.۵۵۰	روغن معدنی
۲۵	۰	طعم دهنده
۲۶	۲.۹۴۲.۵۰۰	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
۲۷	۶۹.۵۵۰	وزن محتوی بسته بندی
۲۸	۹۶.۳۰۰	نشانه گذاری
۲۹	۱.۹۶۳.۴۵۰	کلسترول / براسیکا استرول / کمپسترول / استیگما استرول / بناسیتوسترول / دلنا ۵- اونا استرول / دلنا ۷- استیگما استرول / دلنا ۷- اونا استرول / مقدار کل استرول
۳۰	۲.۹۴۲.۵۰۰	آلفا توکوفرول / بتا توکوفرول / گاما توکوفرول / دلنا توکوفرول / آلفا توکو تری انول / گاما توکو تری انول / دلنا توکو تری انول / مقدار کل توکوفرول و توکو تری انول
۳۱	۴.۴۱۹.۱۰۰	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای
۳۲	۱.۴۷۱.۳۵۰	باقیمانده حلال
	۲۷.۸۰۹.۳۰۰	مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن پالم استئارین RBD	ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
	۱	عدد آنیزیدین	۶۳۶,۶۵۰	
	۲	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
	۳	عدد یدی	۹۷۹,۰۵۰	
	۴	هیدروکربن های اروماتیک چند حلقه ای	۴,۴۱۹,۱۰۰	
	۵	باقیمانده جلال بر اساس هگزان	۱,۴۷۱,۳۵۰	
	۶	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰	
	۷	آلاینده های فلزی - آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
	۸	آلاینده های فلزی - مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
	۹	آلاینده های فلزی - سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
	۱۰	آلاینده های فلزی - آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
	۱۱	روغن معدنی(روش GC)	۱,۶۶۹,۳۰۰	
	۱۲	افزودنی	-	
	۱۳	وزن محتوی بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
	۱۴	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
مجموع			۱۶,۸۰۴,۳۵۰	

نام فرآورده : روغن پالم استئارین بالایش شده نهایی	ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
	۱	عدد آنیزیدین	۶۳۶,۶۵۰	
	۲	مزه و بو	۴۸,۱۵۰	
	۳	اسیدیته	۳۹۰,۵۵۰	
	۴	رطوبت	۳۹۰,۵۵۰	
	۵	چگالی نسبی	۱۴۹,۸۰۰	
	۶	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
	۷	ناخالصی های نا محلول	۲۹۴,۳۵۰	
	۸	عدد صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
	۹	اندیس رفرکت (نمایه شکست)	۲۲۴,۷۰۰	
	۱۰	بافت	۶۹,۵۵۰	
	۱۱	نقطه لغزش	۳۹۰,۵۵۰	
	۱۲	باقیمانده صابون	۷۸۶,۴۵۰	
	۱۳	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
	۱۴	عدد یدی	۹۷۹,۰۵۰	
	۱۵	هیدروکربن های اروماتیک چند حلقه ای/ بنزو آلفا پیرن	۴,۴۱۹,۱۰۰	
	۱۶	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰	
	۱۷	آلاینده های فلزی - آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
	۱۸	آلاینده های فلزی - مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
	۱۹	آلاینده های فلزی - سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
	۲۰	آلاینده های فلزی - آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
	۲۱	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۲,۹۴۲,۵۰۰	
	۲۲	روغن معدنی(روش GC)	۱,۶۶۹,۳۰۰	
	۲۳	افزودنی	-	
	۲۴	وزن محتوی بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
	۲۵	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
مجموع			۲۲,۵۹۳,۰۵۰	

تعارفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن آفتابگردان (استاندارد ملی ۱۳۰۰) - کد فرآورده : ۲۰۱۶۵	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
۱	وضع ظاهری	۴۸,۱۵۰	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال
۲	مزه و بو	۴۸,۱۵۰	
۳	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۴	ضریب شکست	۲۲۴,۷۰۰	
۵	عدد صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۶	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلیسیوس	۳۹۰,۵۵۰	
۷	اسیدیتیه برحسب اولتیک اسید	۳۹۰,۵۵۰	
۸	ناخالصی های نا محلول	۲۹۴,۲۵۰	
۹	صابون	۷۸۶,۴۵۰	
۱۰	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۱	چگالی	۱۴۹,۸۰۰	
۱۲	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۱۳	آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۴	مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۵	سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۶	آرستیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۷	عدد یدی	۹۷۹,۰۵۰	
۱۸	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۲,۹۴۲,۵۰۰	
۱۹	بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۲۰	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
مجموع		۱۵,۴۵۶,۱۵۰	

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن خوراکی مصرف خانوار (استاندارد ملی ۹۱۳۱) - کد فرآورده : ۲۰۱۷۰	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
۱	طعم و بو	۴۸,۱۵۰	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال
۲	اسیدیتیه	۳۹۰,۵۵۰	
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۳°C	۳۹۰,۵۵۰	
۴	لینو لئیک اسید / لینولیک اسید / لوریک اسید / مجموع اسیدهای چرب ترانس / مجموع اسیدهای چرب اشباع / اروسیک اسید	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۵	مقاومت	۱,۴۷۱,۲۵۰	
۶	باقیمانده صابون	۷۸۶,۴۵۰	
۷	آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۸	مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۹	سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۰	آرستیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۱	نیکل	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۲	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۳	ناخالصی های نا محلول	۲۹۴,۲۵۰	
۱۴	روغن معدنی(روش GC)	۱,۶۶۹,۳۰۰	
۱۵	بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۱۶	عدد پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۱۷	بنزو آلفا پیرن	۴,۴۱۹,۱۰۰	
۱۸	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
مجموع		۱۸,۹۶۵,۷۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن جانشین کره کاکائو (CBS)	
		(استاندارد ملی ۱۰۲۷۳) - کد فرآورده : ۲۰۱۷۲	
ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵۰۰۰ ریال	
۱	مزه و بو	۴۸,۱۵۰	
۲	رطوبت و مواد فرار	۳۹۰,۵۵۰	
۳	اسیدهای چرب آزاد بر پایه لوریک / اسیدیته	۳۹۰,۵۵۰	
۴	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۵	ناخالصی های نا محلول	۲۹۴,۲۵۰	
۶	صابون	۷۸۶,۴۵۰	
۷	رنگ	۳۴۲,۴۰۰	به روش لابیاند
۸	عدد یدی	۹۷۹,۰۵۰	
۹	عدد صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۰	نقطه لغزش	۳۹۰,۵۵۰	
۱۱	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۲	مقاومت	۱,۴۷۱,۲۵۰	
۱۳	SFC	۹۷۹,۰۵۰	
۱۴	آلاینده های فلزی- آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۵	آلاینده های فلزی- مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۶	آلاینده های فلزی- سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۷	آلاینده های فلزی- آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۸	آلاینده های فلزی- نیکل	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۹	باقیمانده جلال	۱,۴۷۱,۲۵۰	
۲۰	بیتزن (روش GC)	۱,۴۷۱,۲۵۰	
۲۱	روغن معدنی(روش GC)	۱,۶۶۹,۳۰۰	
۲۲	بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۲۳	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
مجموع		۱۸,۵۱۱,۰۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده: روغن سبزه	
		(استاندارد ملی ۷۵۱۲) - کد فرآورده: ۲۰۱۷۴	
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		ملاحظات	
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال		
۱	وضع ظاهری	۴۸,۱۵۰	
۲	رطوبت و مواد فرار	۳۹۰,۵۵۰	
۳	ناخالصی (هر ماده ای غیر از اسید چرب)	۲۹۴,۲۵۰	
۴	اسیدینه	۳۹۰,۵۵۰	
۵	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۶	فسفر	۵۸۸,۵۰۰	
۷	گوگرد	۶۸۴,۸۰۰	
۸	اندیس رفرکت	۲۲۴,۷۰۰	
۹	عدد پدی	۹۷۹,۰۵۰	
۱۰	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۱	اسید اروسیک	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۱۲	آلیندهای فلزی - آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۳	آلیندهای فلزی - سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۴	آلیندهای فلزی - آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۵	آلیندهای فلزی - مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۶	آلیندهای فلزی - قلع	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۷	وزن محتوی بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۱۸	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
مجموع		۱۳,۰۹۶,۸۰۰	

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده: روغن جایگزین کره کاکائو (CBR)	
		(استاندارد ملی ۱۰۲۷۳) - کد فرآورده: ۲۰۵۳۲	
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		ملاحظات	
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال		
۱	مزه و بو	۴۸,۱۵۰	
۲	اسیدهای چرب آزاد / اسیدینه / عدد اسیدی	۳۹۰,۵۵۰	
۳	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۴	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۳ درجه سانتی گراد	۳۹۰,۵۵۰	
۵	رنگ	۳۴۲,۴۰۰	به روش لایویناند
۶	عدد پدی	۹۷۹,۰۵۰	
۷	عدد صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۸	نقطه لغزش	۳۹۰,۵۵۰	
۹	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۰	مقاومت	۱,۴۷۱,۳۵۰	
۱۱	ناخالصی های نا محلول	۲۹۴,۲۵۰	
۱۲	صابون	۷۸۶,۴۵۰	
۱۳	آلیندهای فلزی - آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۴	آلیندهای فلزی - مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۵	آلیندهای فلزی - سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۶	آلیندهای فلزی - آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۷	آلیندهای فلزی - نیکل	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۸	باقیمانده حلال	۱,۴۷۱,۳۵۰	
۱۹	بئزن (روش GC)	۱,۴۷۱,۳۵۰	
۲۰	SFC	۹۷۹,۰۵۰	
۲۱	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۲,۹۴۲,۵۰۰	
۲۲	روغن معدنی (روش GC)	۱,۶۶۹,۲۰۰	
۲۳	وزن محتوی بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۲۴	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
مجموع		۲۱,۴۵۳,۵۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن خام کنجد	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	(استاندارد ملی ۸۶۳۶) - کد فرآورده : ۲۰۵۲۴	
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	عدد اسیدی	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵۰۰۰ ریال
۲	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰
۳	روغن معدنی(روش GC)	۳۹۰,۵۵۰
۴	آلیندهای فلزی - سرب	۱,۶۶۹,۲۰۰
۵	آلیندهای فلزی - آرسنیک	۱,۰۸۰,۷۰۰
۶	ترکیب اسیدهای چرب	۱,۳۷۴,۹۵۰
۷	پسته بندی	۲,۴۵۵,۶۵۰
۸	نشانه گذاری	۶۹,۵۵۰
۹	PAHs	۹۶,۳۰۰
۱۰	باقیمانده هگزان	۴,۴۱۹,۱۰۰
۱۱	بئزن (روش GC)	۱,۴۷۱,۳۵۰
مجموع		۱۴,۸۸۹,۰۵۰

نام فرآورده : روغن خام آفتابگردان(با اولئیک اسید معمولی)	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	(استاندارد ملی ۱۰۰۸۶) - کد فرآورده : ۲۰۵۴۱	
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	مزه و بو	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵۰۰۰ ریال
۲	اسیدیتنه	۴۸,۱۵۰
۳	اندیس رفرکت	۳۹۰,۵۵۰
۴	عدد صابونی	۲۲۴,۷۰۰
۵	رطوبت	۷۸۶,۴۵۰
۶	عدد یدی	۷۸۶,۴۵۰
۷	رنگ	۹۷۹,۰۵۰
۸	ترکیب اسیدهای چرب	۳۴۲,۴۰۰
۹	آلیندهای فلزی- آهن	۲,۴۵۵,۶۵۰
۱۰	آلیندهای فلزی- مس	۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۱	آلیندهای فلزی - سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۲	آلیندهای فلزی - آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰
۱۳	باقیمانده حلال	۱,۴۷۱,۳۵۰
۱۴	بئزن (روش GC)	۱,۴۷۱,۳۵۰
۱۵	تیتتر	۳۹۰,۵۵۰
۱۶	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰
۱۷	چگالی نسبی	۱۴۹,۸۰۰
۱۸	ناخالصی های نا محلول	۲۹۴,۲۵۰
۱۹	روغن معدنی(روش GC)	۱,۶۶۹,۲۰۰
۲۰	پسته بندی	۶۹,۵۵۰
۲۱	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰
۲۲	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰
مجموع		۱۷,۴۱۹,۶۰۰

تعارفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده: روغن های خوراکی تهیه شده به روش پرس سرد	
		(استاندارد ملی ۱۳۳۹۲) - کد فرآورده: ۲۰۵۴۳	
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: روغن های خوراکی تهیه شده به روش پرس سرد	
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		(استاندارد ملی ۱۳۳۹۲) - کد فرآورده: ۲۰۵۴۳	
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵۰۰۰ ریال	ردیف	نام آزمون
	۴۸,۱۵۰	۱	مزه و بو
	۳۹۰,۵۵۰	۲	عدد اسیدی
	۳۹۰,۵۵۰	۳	پراکسید
	۳۹۰,۵۵۰	۴	رطوبت و مواد فرار
	۲۹۴,۲۵۰	۵	ناخالصی های نا محلول
	۷۸۶,۴۵۰	۶	صابون
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۷	آلیندهای فلزی- مس
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۸	آلیندهای فلزی - سرب
	۱,۳۷۴,۹۵۰	۹	آلیندهای فلزی - آرسنیک
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۰	آلیندهای فلزی- آهن
	۱۴۹,۸۰۰	۱۱	دانسیته نسبی
	۲۲۴,۷۰۰	۱۲	نمایه شکست
	۷۸۶,۴۵۰	۱۳	عدد صابونی
	۹۷۹,۰۵۰	۱۴	عدد یدی
	۷۸۶,۴۵۰	۱۵	مواد غیر قابل صابونی
	۱,۹۶۳,۴۵۰	۱۶	مقدار کل استرول / کلسترول / براسیکا استرول / کمپسترول / استیگما استرول / بتا سیتو استرول / دلتا ۵- اونا استرول / دلتا ۷- اونا استرول / سایر استرول ها
	۲,۹۴۲,۵۰۰	۱۷	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
	۲,۴۵۵,۶۵۰	۱۸	ترکیب اسیدهای چرب / مجموع اسیدهای چرب ترانس
	۶۹,۵۵۰	۱۹	پسته بندی
	۹۶,۳۰۰	۲۰	نشانه گذاری
	۱,۴۷۱,۳۵۰	۲۱	مجموع استیرن ها
	۴,۴۱۹,۱۰۰	۲۲	PAHs
	۱,۴۷۱,۳۵۰	۲۳	باقیمانده جلال
	۶۸۴,۸۰۰	۲۴	سولفور
	۲۵,۴۱۷,۸۵۰		مجموع

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده: روغن خام نارگیل	
		(استاندارد ملی ۸۶۳۵) - کد فرآورده: ۲۰۵۴۶	
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده: روغن خام نارگیل	
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		(استاندارد ملی ۸۶۳۵) - کد فرآورده: ۲۰۵۴۶	
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵۰۰۰ ریال	ردیف	نام آزمون
	۴۸,۱۵۰	۱	مزه و بو
به روش لایو بیاند	۳۴۲,۴۰۰	۲	رنگ
	۳۹۰,۵۵۰	۳	عدد اسیدی
	۳۹۰,۵۵۰	۴	رطوبت
	۲۲۴,۷۰۰	۵	اندیس رفاکت
	۷۸۶,۴۵۰	۶	عدد صابونی
	۷۸۶,۴۵۰	۷	مواد غیر قابل صابونی
	۹۷۹,۰۵۰	۸	عدد یدی
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۹	آلیندهای فلزی- آهن
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۰	آلیندهای فلزی- مس
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۱	آلیندهای فلزی - سرب
	۱,۳۷۴,۹۵۰	۱۲	آلیندهای فلزی - آرسنیک
	۱,۴۷۱,۳۵۰	۱۳	بئزن (روش GC)
	۱,۴۷۱,۳۵۰	۱۴	باقیمانده جلال
	۱,۶۶۹,۲۰۰	۱۵	روغن معدنی(روش GC)
	۲,۴۵۵,۶۵۰	۱۶	ترکیب اسیدهای چرب
	۶۹,۵۵۰	۱۷	وزن محتوی پسته بندی
	۹۶,۳۰۰	۱۸	نشانه گذاری
	۱۵,۷۹۸,۵۵۰		مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن هسته پالم RBD (استاندارد ملی ۱-۸۶۲۷) - کد فرآورده :	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵۰۰۰ ریال	ملاحظات
	۶۳۶,۶۵۰	۱ عدد آنیزیدین
	۳۹۰,۵۵۰	۲ پراکسید
	۹۷۹,۰۵۰	۳ عدد پدی
	۱,۶۶۹,۲۰۰	۴ روغن معدنی (روش GC)
	۴,۴۱۹,۱۰۰	۵ هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای
	۱,۴۷۱,۲۵۰	۶ باقیمانده خلال بر اساس همگرا
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۷ آلیندهای فلزی - آهن
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۸ آلیندهای فلزی - مس
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۹ آلیندهای فلزی - سرب
	۱,۳۷۴,۹۵۰	۱۰ آلیندهای فلزی - آرسنیک
	۲,۴۵۵,۶۵۰	۱۱ ترکیب اسیدهای چرب
	.	۱۲ افزودنی
	۶۹,۵۵۰	۱۳ وزن محتوی بسته بندی
	۹۶,۳۰۰	۱۴ نشانه گذاری
	۱۶,۸۰۴,۳۵۰	مجموع

نام فرآورده : روغن هسته پالم پالایش نهایی شده (استاندارد ملی ۲-۸۶۳۷) - کد فرآورده :	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵۰۰۰ ریال	ملاحظات
	۴۸,۱۵۰	۱ مزه و بو
	۳۹۰,۵۵۰	۲ اسیدینه
	۳۹۰,۵۵۰	۳ رطوبت
	۲۳۴,۷۰۰	۴ اندیس رفرآکت
	۷۸۶,۴۵۰	۵ عدد صابونی
	۷۸۶,۴۵۰	۶ مواد غیر قابل صابونی
	۹۷۹,۰۵۰	۷ عدد پدی
	۱,۶۶۹,۲۰۰	۸ روغن معدنی (روش GC)
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۹ آلیندهای فلزی - آهن
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۰ آلیندهای فلزی - مس
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۱ آلیندهای فلزی - سرب
	۱,۳۷۴,۹۵۰	۱۲ آلیندهای فلزی - آرسنیک
	۲,۴۵۵,۶۵۰	۱۳ ترکیب اسیدهای چرب
	۳۹۰,۵۵۰	۱۴ نقطه لغزش
	۶۹,۵۵۰	۱۵ بافت
	۷۸۶,۴۵۰	۱۶ باقیمانده صابون
	۱۴۹,۸۰۰	۱۷ چگالی نسبی
	۶۳۶,۶۵۰	۱۸ عدد آنیزیدین
	۳۹۰,۵۵۰	۱۹ پراکسید
	۲,۹۴۲,۵۰۰	۲۰ آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
	۲۹۴,۲۵۰	۲۱ ناخالصی های نا محلول
	۴,۴۱۹,۱۰۰	۲۲ بنرو آلفا پیرن / هیدروکربن های آروماتیک (PAHs)
	.	۲۳ افزودنی
	۶۹,۵۵۰	۲۴ وزن محتوی بسته بندی
	۹۶,۳۰۰	۲۵ نشانه گذاری
	۲۲,۵۹۳,۰۵۰	مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن کلزا خام	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	(استاندارد ملی ۱-۴۹۳۵) - کد فرآورده : ۲۰۵۸۸	
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	ترکیب اسیدهای چرب	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال
۲	عدد پراکسید	۲,۴۵۵,۶۵۰
۳	اسیدهای چرب آزاد برحسب اسید اولئیک / اسیدیته / عدد اسیدی	۳۹۰,۵۵۰
۴	براسیکا استرول	۳۹۰,۵۵۰
۵	گوگرد	۱,۹۶۳,۴۵۰
۶	سرب	۶۸۴,۸۰۰
۷	آرسنیک	۱,۰۸۰,۷۰۰
۸	باقیمانده حلال	۱,۳۷۴,۹۵۰
۹	هیدروکربن های آروماتیک (PAHs)	۱,۴۷۱,۲۵۰
۱۰	روغن معدنی (روش GC)	۴,۴۱۹,۱۰۰
۱۱	مانده آفت کش ها	۱,۶۶۹,۲۰۰
۱۲	نشانه گذاری	۴,۴۱۹,۱۰۰
مجموع		۹۶,۳۰۰
		۲۰,۴۱۵,۶۰۰

نام فرآورده : روغن گلرنگ با اسید اولئیک بالا	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	(استاندارد ملی ۲۰۱۰) - کد فرآورده : ۲۰۵۹۰	
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	مزه و بو	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال
۲	وضع ظاهری	۴۸,۱۵۰
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵°C	۴۸,۱۵۰
۴	اسیدیته	۳۹۰,۵۵۰
۵	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰
۶	ناخالصی محلول	۲۹۴,۲۵۰
۷	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰
۸	آلایندهای فلزی - آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰
۹	آلایندهای فلزی - مس	۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۰	آلایندهای فلزی - سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۱	آلایندهای فلزی - آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰
۱۲	صابون	۷۸۶,۴۵۰
۱۳	چگالی	۱۴۹,۸۰۰
۱۴	رفراکت	۲۲۴,۷۰۰
۱۵	عدد پدی	۹۷۹,۰۵۰
۱۶	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰
۱۷	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۲,۹۴۲,۵۰۰
۱۸	روغن معدنی (روش GC)	۱,۶۶۹,۲۰۰
۱۹	طعم دهنده	آزمون حسی
۲۰	وزن محتوی بسته بندی	۶۹,۵۵۰
۲۱	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰
مجموع		۱۶,۳۳۸,۹۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن پالم قابل مصرف مستقیم در صنایع غذایی (استاندارد ملی ۴۴۶۷) - کد فرآورده : ۲۰۵۹۲	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
۱	مزه و بو	۴۸,۱۵۰	
۲	وضع ظاهری	۴۸,۱۵۰	
۳	اسیدیته	۳۹۰,۵۵۰	
۴	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۵	آیزیدین	۶۳۶,۶۵۰	
۶	ناخالصی محلول	۲۹۴,۲۵۰	
۷	باقیمانده صابون	۷۸۶,۴۵۰	
۸	چگالی	۱۴۹,۸۰۰	
۹	رفاکت	۲۲۴,۷۰۰	
۱۰	عدد صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۱	عدد یدی	۹۷۹,۰۵۰	
۱۲	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۳	رطوبت	۳۹۰,۵۵۰	
۱۴	نقطه لغزش	۳۹۰,۵۵۰	
۱۵	روغن معدنی(روغن GC)	۱,۶۶۹,۲۰۰	
۱۶	آلیندهای فلزی- آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۷	آلیندهای فلزی- مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۸	آلیندهای فلزی - سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۹	آلیندهای فلزی - آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۲۰	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۲۱	بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۲۲	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
۲۳	هیدروکربن های آروماتیک(PAHs)	۴,۴۱۹,۱۰۰	
مجموع		۱۹,۶۲۹,۱۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن پالم اولیین پالایش شده نهایی (استاندارد ملی ۲-۴۴۶۶) - کد فرآورده : ۲۲۳۷۰	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
۱	مزه و بو	۴۸,۱۵۰	
۲	اسیدیته	۳۹۰,۵۵۰	
۳	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۴	رطوبت و مواد فرار	۳۹۰,۵۵۰	
۵	ناخالصی های نا محلول	۲۹۴,۲۵۰	
۹	روغن معدنی(روش GC)	۱,۶۶۹,۲۰۰	
۱۱	آلیندهای فلزی - آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۲	آلیندهای فلزی - مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۳	آلیندهای فلزی - سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۴	آلیندهای فلزی - آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۵	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۱۶	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۲,۹۴۲,۵۰۰	
۸	عدد پدی	۹۷۹,۰۵۰	
۹	عدد صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۰	نقطه لغزش	۳۹۰,۵۵۰	
۱۱	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۵	باقث	۶۹,۵۵۰	
۱۰	چگالی	۱۴۹,۸۰۰	
۱۱	نمابه شکست	۲۲۴,۷۰۰	
۵	عدد آنیزیدین	۶۳۶,۶۵۰	
۱۴	باقیمانده صابون	۷۸۶,۴۵۰	
۱۷	بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۱۸	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
۱۹	بنزو آلفا پیرن / هیدروکربن های آروماتیک (PAHs)	۴,۴۱۹,۱۰۰	
مجموع		۲۲,۵۹۳,۰۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن معادل کره کاکائو/(CBE)	
		(استاندارد ملی ۱۰۲۷۳) - کد فرآورده : ۲۰۵۹۹	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
۱	مزه و بوی	۴۸,۱۵۰	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال
۲	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۳°C	۳۹۰,۵۵۰	
۳	اسیدهای چرب آزاد / اسیدیته / عدد اسیدی	۳۹۰,۵۵۰	
۴	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۵	ناخالصی های نا محلول	۲۹۴,۲۵۰	
۶	صابون	۷۸۶,۴۵۰	
۷	رنگ	۳۴۲,۴۰۰	به روش لایباند
۸	عدد یدی	۹۷۹,۰۵۰	
۹	عدد صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۰	نقطه لغزش	۳۹۰,۵۵۰	
۱۱	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۲	مقاومت	۱,۴۷۱,۲۵۰	
۱۳	SFC	۹۷۹,۰۵۰	
۱۴	آلیندهای فلزی - آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۵	آلیندهای فلزی - مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۶	آلیندهای فلزی - سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۷	آلیندهای فلزی - آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۸	آلیندهای فلزی - نیکل	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۹	باقیمانده حلال	۱,۴۷۱,۲۵۰	
۲۰	بنزن (روش GC)	۱,۴۷۱,۲۵۰	
۲۱	روغن معدنی(روش GC)	۱,۶۶۹,۲۰۰	
۲۲	وزن محتوی بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۲۳	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
		۱۸,۵۱۱,۰۰۰	مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن بهبود دهنده کره کاکائو (CBI)	
		(استاندارد ملی ۱۰۲۷۳) - کد فرآورده : ۲۰۶۰۰	
ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵۰۰۰ ریال	۴۸,۱۵۰	
۱	مزه و بو	۳۹۰,۵۵۰	
۲	رطوبت و مواد فرار	۳۹۰,۵۵۰	
۳	اسیدهای چرب آزاد / اسیدیته / عدد اسیدی	۳۹۰,۵۵۰	
۴	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۵	ناخالصی های نا محلول	۲۹۴,۲۵۰	
۶	صابون	۷۸۶,۴۵۰	
۷	عدد پدی	۹۷۹,۰۵۰	
۸	عدد صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۹	نقطه لغزش	۳۹۰,۵۵۰	
۱۰	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۱	مقاومت	۱,۴۷۱,۲۵۰	
۱۲	SFC	۹۷۹,۰۵۰	
۱۳	آلیندهای فلزی- آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۴	آلیندهای فلزی- مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۵	آلیندهای فلزی - سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۶	آلیندهای فلزی - آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۷	آلینده های فلزی- نیکل	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۸	باقیمانده حلال	۱,۴۷۱,۲۵۰	
۱۹	بنزن (روش GC)	۱,۴۷۱,۲۵۰	
۲۰	روغن معدنی به روش GC	۱,۶۶۹,۲۰۰	
۲۱	وزن محتوی بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۲۲	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
		۱۸,۱۶۸,۶۰۰	مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده: روغن کنگجد پالایش شده (استاندارد ملی ۱۷۵۲) - کد فرآورده: ۲۰۶۱۶	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
۱	مزه و بوی	۴۸,۱۵۰	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال
۲	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۳۹۰,۵۵۰	
۳	اسیدهای چرب آزاد / اسیدیته / عدد اسیدی	۳۹۰,۵۵۰	
۴	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۵	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۶	آلیندهای فلزی- آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۷	آلیندهای فلزی- مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۸	آلیندهای فلزی- سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۹	آلیندهای فلزی- آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۰	روغن معدنی به روش GC	۱,۶۶۹,۳۰۰	
۱۱	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۲,۹۴۲,۵۰۰	
۱۲	وزن محتوی بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۱۳	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
۱۴	کلسترول / پراسیکا استرول / کامپسترول / استیگما استرول / بتاسیتوسترول / دلتا ۵- اونا استرول / دلتا ۷- استیگما استرول / دلتا ۷- اونا استرول / سایر ترکیبات استرول / کل استرول ها	۱,۹۶۳,۴۵۰	
۱۵	بافت	۶۹,۵۵۰	
۱۶	PAHs	۴,۴۱۹,۱۰۰	
۱۷	بنزن (روش GC)	۱,۴۷۱,۳۵۰	
۱۸	ناخالصی نامحلول	۲۹۴,۳۵۰	
۱۹	صابون	۷۸۶,۴۵۰	
۲۰	آزمون بودیون	۹۷۹,۰۵۰	
۲۱	آزمون بلیه	۶۸۴,۸۰۰	
۲۲	بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
مجموع		۲۳,۸۰۷,۵۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده: روغن سویا پاره ای هیدروژنه وزمستانه ای شده	
		(استاندارد ملی ۲۳۹۲) - کد فرآورده: ۲۰۶۱۷	
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات		
۱	مزه و بو	۴۸,۱۵۰	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال
۲	وضع ظاهری	۴۸,۱۵۰	
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C	۳۹۰,۵۵۰	
۴	اسیدیت	۳۹۰,۵۵۰	
۵	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۶	مقاومت به روش (AOM)	۱,۴۷۱,۳۵۰	
۷	چگالی	۱۴۹,۸۰۰	
۸	رفرآکت	۲۲۴,۷۰۰	
۹	عدد صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۰	عدد یدی	۹۷۹,۰۵۰	
۱۱	مواد غیر قابل صابونی	۷۸۶,۴۵۰	
۱۲	آزمایش سرما	۲۹۴,۳۵۰	
۱۳	نقطه دود	۳۹۰,۵۵۰	
۱۴	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۱۵	ناخالصی های نا محلول	۲۹۴,۳۵۰	
۱۶	صابون	۷۸۶,۴۵۰	
۱۷	آلیندهای فلزی- آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۸	آلیندهای فلزی- مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۹	آلیندهای فلزی - سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۲۰	آلیندهای فلزی - آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۲۱	آلیندهای فلزی - نیکل	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۲۲	روغن معدنی به روش GC	۱,۶۶۹,۳۰۰	
۲۳	طعم دهنده	.	آزمون حسی
۲۴	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۲,۹۴۲,۵۰۰	
۲۵	وزن محتوی بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۲۶	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
مجموع		۲۰,۳۶۲,۱۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن زیتون (استاندارد ملی ۱۴۴۶) - کد فرآورده : ۲۱۷۸۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	نام آزمون	ردیف
هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵.۰۰۰ ریال	۲,۴۵۵,۶۵۰	۱ ترکیب اسیدهای چرب
ملاحظات	۱,۹۶۳,۴۵۰	۲ ترکیبات استرول / اریترودیول و بیواتول / ۲-گلیسرول منو پالمیتات
	۲,۵۵۱,۹۵۰	۳ موم / واکس
	۲,۴۵۵,۶۵۰	۴ ECN۴۲
	۱,۹۶۳,۴۵۰	۵ استیگما استا دی ان
	۷۸۶,۴۵۰	۶ مواد غیر قابل صابونی
	۴۸,۱۵۰	۷ بو و مزه
به روش لایباند	۳۴۲,۴۰۰	۸ رنگ
	۴۸,۱۵۰	۹ ظاهر عمومی
	۳۹۰,۵۵۰	۱۰ اسیدپنه آزاد
	۳۹۰,۵۵۰	۱۱ پراکسید
	۴۶۰,۱۰۰	۱۲ ΔK ضریب خاموشی
	۲۹۴,۲۵۰	۱۳ ناخالصی نامحلول در پترولیوم سبک
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۴ آهن
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۵ مس
آماده سازی	۲,۴۵۵,۶۵۰	۱۶ اسیدچرب(فقط برای روغن زیتون فرابکر خوراکی(FAEES)واتیل استر(FAMES)متیل استرهای
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۷ سرب
	۱,۳۷۴,۹۵۰	۱۸ آرسنیک
	۴,۴۱۹,۱۰۰	۱۹ باقیمانده سموم
	۱,۴۷۱,۲۵۰	۲۰ هریک از حلال های هالوژنه
محاسبه ریاضی	.	۲۱ مجموع حلال های هالوژنه
	۴,۴۱۹,۱۰۰	۲۲ هیدروکربن های آروماتیک(PAHs)
	۲,۹۴۲,۵۰۰	۲۳ آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
	۶۹,۵۵۰	۲۴ بسته بندی
	۳۹۰,۵۵۰	۲۵ رطوبت
	۲۴,۹۳۵,۵۰۰	مجموع

نام فرآورده : روغن های خوراکی حاوی عصاره طبیعی (استاندارد ملی ۱۴۷۶۶) - کد فرآورده : ۲۱۹۷۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	نام آزمون	ردیف
هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵.۰۰۰ ریال	۴۸,۱۵۰	۱ مزه و بو(روغن بکر)
ملاحظات	۴۸,۱۵۰	۲ وضعیت ظاهری(روغن بکر)
	۳۹۰,۵۵۰	۳ رطوبت مواد فرار در دمای ۱۰۳ درجه سلسیوس(روغن بکر)
	۳۹۰,۵۵۰	۴ اسیدپنه بر حسب اسید اولئیک(فرابکر)
	۳۹۰,۵۵۰	۵ عدد پراکسید روغن خوراکی پلایش شده
	۱,۶۶۹,۲۰۰	۶ روغن معدنی به روش GC
	۴,۴۱۹,۱۰۰	۷ PAHs
	۶۹,۵۵۰	۸ بسته بندی
	۹۶,۳۰۰	۹ نشانه گذاری
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۰ آهن
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۱ مس
	۱,۰۸۰,۷۰۰	۱۲ سرب
	۱,۳۷۴,۹۵۰	۱۳ آرسنیک
	۱۲,۱۳۹,۱۵۰	مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده: روغن پالم RBD	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	(استاندارد ملی ۱-۴۴۶۷) - کد فرآورده: ۲۲۰۵۳
ملاحظات	نام آزمون	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال	
۱	عدد پدی	۹۷۹,۰۵۰	
۲	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۳	عدد آنیسیدین	۶۳۶,۶۵۰	
۴	عدد پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۵	آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۶	مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۷	سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۸	آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۹	باقی مانده حلال بر اساس هگزان	۱,۴۷۱,۲۵۰	
۱۰	مجموعه چهار هیدروکربن چند حلقه شاخص سنگین که شامل بنزوفلوانتراسن، بنزوفلورانتن، بنزوفلواپیرن و کراسین / PAH	۴,۴۱۹,۱۰۰	
۱۱	روغن معدنی به روش GC	۱,۶۶۹,۲۰۰	
مجموع		۱۶,۶۳۸,۵۰۰	

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده: روغن خام سویا	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	(استاندارد ملی ۱۴۳۴۸) - کد فرآورده: ۲۲۰۵۴
ملاحظات	نام آزمون	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال	
۱	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۲	PAHs (بر حسب بنزوفلواپیرن)	۴,۴۱۹,۱۰۰	
۳	باقیمانده حلال	۱,۴۷۱,۲۵۰	
۴	آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۵	سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۶	روغن معدنی به روش GC	۱,۶۶۹,۲۰۰	
۷	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
مجموع		۱۲,۵۶۷,۱۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن پالم اولئین RBD	
		(استاندارد ملی ۱-۴۴۶۶) - کد فرآورده : ۲۲۰۵۵	
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		ملاحظات	
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵.۰۰۰ ریال		
۱	عدد پدی (به روش ویجس)	۹۷۹.۰۵۰	
۲	ترکیب اسیدهای چرب	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۳	عدد آنیسیدین	۶۳۶,۶۵۰	
۴	عدد پراکسید	۳۹۰.۵۵۰	
۵	آهن	۱,۰۰۸۰,۷۰۰	
۶	مس	۱,۰۰۸۰,۷۰۰	
۷	سرب	۱,۰۰۸۰,۷۰۰	
۸	آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۹	باقیمانده حلال براساس هگزان	۱,۴۷۱,۳۵۰	
۱۰	هیدروکربن های آروماتیک (PAHs) برحسب شاخص بنزو الفا پیرن / مجموع چهار هیدروکربن آروماتیک چند حلقه ای	۴,۴۱۹,۱۰۰	
۱۱	روغن معدنی به روش GC	۱,۶۶۹,۳۰۰	
۱۲	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
مجموع		۱۶,۷۲۴,۸۰۰	

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : کره پسته	
		(استاندارد ملی ۵۶۹۱) - کد فرآورده : ۱۱۴۱۱	
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		ملاحظات	
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵.۰۰۰ ریال		
۱	رنگ	۴۸,۱۵۰	
۲	طعم و بو	۴۸,۱۵۰	
۳	یافت و شکل ظاهری	۶۹,۵۵۰	
۴	رطوبت	۳۹۰.۵۵۰	
۵	چربی	۴۴۴.۰۵۰	
۶	قند کل بر حسب ساکاروز	۳۹۰.۵۵۰	
۷	پروتئین با ضریب ۶/۲۵	۸۸۲,۷۵۰	
۸	فیبر	۵۸۸,۵۰۰	
۹	خاکستر کل	۳۹۰.۵۵۰	
۱۰	اسیدینه چربی استخراجی	۷۳۸,۳۰۰	
۱۱	عدد پراکسید چربی استخراجی	۷۳۸,۳۰۰	
۱۲	آفلاتوکسین B1 / آفلاتوکسین توتال	۲,۹۴۲,۵۰۰	در صورتیکه هر دو آزمون تواما و یا آفلاتوکسین توتال به تنهایی باشد : ۳۰۰۰۰۰۰ ریال / آفلاتوکسین B1 به تنهایی : ۲۷۰۰۰۰۰ ریال
۱۳	بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۱۴	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
مجموع		۷,۸۳۷,۷۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : کره بادام زمینی (استاندارد ملی ۵۶۹۰) - کد فرآورده : ۱۱۴۱۰	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
۱	رنگ	۴۸,۱۵۰	
۲	طعم و بو	۴۸,۱۵۰	
۳	یاقت و شکل ظاهری	۶۹,۵۵۰	
۴	ابعاد بادام زمینی خرد شده بو داده شده در بافت کره بادام زمینی	۶۹,۵۵۰	
۵	رطوبت	۳۹۰,۵۵۰	
۶	چربی	۴۴۴,۰۵۰	
۷	قند کل بر حسب ساکاروز برای نمونه دارای شکر	۳۹۰,۵۵۰	
۸	پروتئین با ضریب ۶/۳۵	۸۸۲,۷۵۰	
۹	اسیدپته چربی استخراجی	۷۳۸,۳۰۰	
۱۰	عدد پراکسید چربی استخراجی	۷۳۸,۳۰۰	
۱۱	آفلاتوکسین B۱ / آفلاتوکسین توتال	۲,۹۴۲,۵۰۰	در صورتیکه هر دو آزمون تواما و یا آفلاتوکسین توتال به تنهایی باشد : ۳۰۰۰۰۰۰ ریال / آفلاتوکسین B۱ به تنهایی : ۳۷۰۰۰۰۰ ریال
۱۲	بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۱۳	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
۱۴	شمارش کلی میکروارگانیسمها	۶۳۶,۶۵۰	
۱۵	اشرشیا کلی	۶۶۸,۷۵۰	شناسایی
۱۶	کلیفرم ها	۸۸۲,۷۵۰	MPN
۱۷	کیک	۶۳۶,۶۵۰	
۱۸	سالمونلا	۱,۵۷۲,۹۰۰	شناسایی
۱۹	استافیلوکوکوس اورئوس کواگولاز مثبت	۱,۳۲۶,۸۰۰	شناسایی
۲۰	قند کل بر حسب ساکاروز برای نمونه بدون شکر	۹۷۹,۰۵۰	
۲۱	نمک	۴۹۲,۲۰۰	
مجموع		۱۴,۱۲۴,۰۰۰	

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : دانه روغن آفتاب گردان (استاندارد ملی ۲۶۴) - کد فرآورده : ۲۲۳۱۷	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
۱	طعم و بو	۴۸,۱۵۰	
۲	آفت زنده	۶۹,۵۵۰	
۳	آفت زدگی	۶۹,۵۵۰	
۴	نمره منفی	-	محاسبه ریاضی
۵	دانه شکسته	۶۹,۵۵۰	
۶	دانه گرما زده	۶۹,۵۵۰	
۷	مواد خارجی	۶۹,۵۵۰	
۸	رطوبت	۳۹۰,۵۵۰	
۹	جمع نمرات منفی	-	محاسبه ریاضی
۱۰	نمره مثبت	-	محاسبه ریاضی
۱۱	چربی بر اساس ماده خشک	۴۴۴,۰۵۰	
۱۲	آرسنیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۳	سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۴	کادمیوم	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۵	آفلاتوکسین B۱ / آفلاتوکسین توتال	۲,۹۴۲,۵۰۰	در صورتیکه هر دو آزمون تواما و یا آفلاتوکسین توتال به تنهایی باشد : ۳۰۰۰۰۰۰ ریال / آفلاتوکسین B۱ به تنهایی : ۳۷۰۰۰۰۰ ریال
۱۶	باقیمانده آفت کش ها	۴,۴۱۹,۱۰۰	
۱۷	بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۱۸	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	

تعارفہ - روغن ہا و چربی ہا

	۱۲,۲۹۴,۳۰۰	مجموع
--	------------	-------

تعارفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : کره گیاهی (مارگارین)	
		(استاندارد ملی ۱۴۳) - کد فرآورده : ۲۲۰۲۸	
ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۱	یافت	۶۹,۵۵۰	
۲	بو و مزه	۴۸,۱۵۰	
۳	رنگ	۳۴۲,۴۰۰	به روش لایوباند
۴	نقطه ذوب	۲۹۴,۲۵۰	
۵	اسید چرب لینولنیک / اسید چرب لینولئیک / اسید چرب لوریک / اسید چرب ترانس / مجموع اسیدهای چرب اشباع	۲,۴۵۵,۶۵۰	
۶	آیزیدین	۶۳۶,۶۵۰	
۷	پراکسید	۳۹۰,۵۵۰	
۸	اسید چرب آزاد برحسب اسید اولئیک / اسیدیته / عدد اسیدی	۳۹۰,۵۵۰	
۹	نیکل	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۰	آهن	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۱	مس	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۲	نمک خوراکی	۴۹۲,۲۰۰	
۱۳	سرب	۱,۰۸۰,۷۰۰	
۱۴	آرستیک	۱,۳۷۴,۹۵۰	
۱۵	روغن معدنی به روش GC	۱,۶۶۹,۲۰۰	
۱۶	بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۱۷	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
۱۸	روغن و چربی	۴۴۴,۰۵۰	سوکسله
۱۹	بنزوالفایرین / PAH	۴,۴۱۹,۱۰۰	
۲۰	نگهدارنده افزودنی (بنزوات، سوربات)	۱,۴۷۱,۲۵۰	
۲۱	شمارش کلی میکروارگانیسمها	۶۳۶,۶۵۰	
۲۲	کلیفرم	۸۸۲,۷۵۰	MPN
۲۳	اشرشیا کلی	۶۶۸,۷۵۰	شناسایی
۲۴	استافیلوکوکوس اورئوس کواکولاز مثبت	۱,۳۲۶,۸۰۰	شناسایی
۲۵	کیک	۶۳۶,۶۵۰	
۲۶	مخمر	۶۳۶,۶۵۰	
۲۷	وزن محتوی بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۲۸	چربی جامد - SFC	۹۷۹,۰۵۰	
مجموع		۲۴,۸۲۴,۰۰۰	

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن دانه کرچک	
		(استاندارد ملی ۷۵۸) - کد فرآورده : ۲۲۲۰۹	
ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۵۳۵,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۱	آفات انباری زنده	۶۹,۵۵۰	
۲	بو و طعم	۴۸,۱۵۰	
۳	روغن، در دانه خشک	۴۴۴,۰۵۰	سوکسله
۴	دانه های افت زده	۶۹,۵۵۰	
۵	دانه های شکسته	۶۹,۵۵۰	
۶	دانه های گرما زده و کهنه	۶۹,۵۵۰	
۷	دانه های نارس و چروکیده	۶۹,۵۵۰	
۸	رطوبت	۳۹۰,۵۵۰	
۹	مواد خارجی	۶۹,۵۵۰	
۱۰	بسته بندی	۶۹,۵۵۰	
۱۱	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰	
۱۲	باقیمانده سموم دفع آفات نباتی (قیمت پایه به ازای ۱۰ سم)	۴,۴۱۹,۱۰۰	
مجموع		۵,۸۸۵,۰۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : کره کاکائو	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	(استاندارد ملی ۶۰۹) - کد فرآورده : ۲۰۶۰۱	
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	ویژگی های ظاهری	۶۹,۵۵۰
۲	بو و طعم	۶۹,۵۵۰
۳	رنگ	۶۹,۵۵۰
۴	اسیدهای چرب آزاد بر حسب اسید اولئیک (درصد وزنی)	۳۹۰,۵۵۰
۵	اندیس رفاکسیون در ۴۰ درجه سلیسیوس	۲۲۴,۷۰۰
۶	باقیمانده هگزان	۱,۴۷۱,۲۵۰
۷	عدد صابونی بر حسب میلی گرم KOH در یک گرم چربی	۷۸۶,۴۵۰
۸	عدد یدی(روش ویجس)	۹۷۹,۰۵۰
۹	نقطه ذوب	۲۹۴,۲۵۰
۱۰	وزن مخصوص در ۵/۱۵ درجه سلیسیوس	۱۴۹,۸۰۰
۱۱	مواد غیر قابل صابونی شدن(درصد وزنی)	۷۸۶,۴۵۰
۱۲	بسته بندی	۶۹,۵۵۰
۱۳	نشانه گذاری	۹۶,۳۰۰
۱۴	آهن به روش جذب اتمی-کوره گرافیکی	۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۵	ارستیک	۱,۳۷۴,۹۵۰
۱۶	سرب به روش جذب اتمی-کوره گرافیکی	۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۷	مس به روش جذب اتمی-کوره گرافیکی	۱,۰۸۰,۷۰۰
۱۸	نقطه لغزش	۳۹۰,۵۵۰
مجموع		۱۰,۴۶۴,۶۰۰

نام فرآورده : زولبیا و بامیه	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	(استاندارد ملی) - کد فر آورده :	
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	ترکیبات قطبی	۱,۱۷۷,۰۰۰