

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن مایع بادام زمینی خوراکی ( استاندارد ملی ۲۰۱۱ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ردیف	نام آزمون
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۶۳,۰۰۰		۱	مزه و بو
	۶۳,۰۰۰		۲	وضع ظاهری
	۵۱۱,۰۰۰		۳	اسیدیته
	۵۱۱,۰۰۰		۴	پراکسید
	۲۹۴,۰۰۰		۵	اندیس رفاکت
	۱,۰۲۹,۰۰۰		۶	عدد صابونی
	۵۱۱,۰۰۰		۷	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°
	۱,۲۸۱,۰۰۰		۸	عددیدی
	۱,۰۲۹,۰۰۰		۹	مواد غیر قابل صابونی
	۱۹۶,۰۰۰		۱۰	چگالی
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۱۱	آلاینده های فلزی - آهن
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۱۲	آلاینده های فلزی - مس
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۱۳	آلاینده های فلزی - سرب
	۱,۷۹۹,۰۰۰		۱۴	آلاینده های فلزی - آرسنیک
	۳,۲۱۳,۰۰۰		۱۵	ترکیب اسیدهای چرب
	۲,۱۸۴,۰۰۰		۱۶	روغن معدنی (روش GC)
	۹۱,۰۰۰		۱۷	وضعیت ظاهری بسته بندی
	۱۲۶,۰۰۰		۱۸	نشانه گذاری
	۱,۰۲۹,۰۰۰		۱۹	صابون
	۳۸۵,۰۰۰		۲۰	ناخالصی نامحلول
	۱۸,۵۵۷,۰۰۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن سوپر پالم اولئین تصفیه شده خوراکی ( استاندارد ملی ۴۴۶۵ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۲۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	مزه و بو	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار
۲	اسیدیته	کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال
۳	پراکسید	۶۳,۰۰۰
۴	عدد صابونی	۵۱۱,۰۰۰
۵	عدد یدی	۵۱۱,۰۰۰
۶	رطوبت و مواد فرار	۱,۰۲۹,۰۰۰
۷	رنگ	۱,۲۸۱,۰۰۰
۸	نقطه لغزش	۵۱۱,۰۰۰
۹	نقطه ذوب	۳۸۵,۰۰۰
۱۰	چگالی نسبی	۱۹۶,۰۰۰
۱۱	نمایه شکست	۲۹۴,۰۰۰
۱۲	مواد غیر قابل صابونی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۳	کاروتنوئید کل	۱,۹۲۵,۰۰۰
۱۴	ترکیب اسیدهای چرب	۳,۲۱۳,۰۰۰
۱۵	آلاینده های فلزی- آهن	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۶	آلاینده های فلزی- مس	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۷	آلاینده های فلزی- سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۸	آلاینده های فلزی- آرسنیک	۱,۷۹۹,۰۰۰
۱۹	آلاینده های فلزی- نیکل	۱,۴۱۴,۰۰۰
۲۰	وزن محتوی بسته بندی	۹۱,۰۰۰
۲۱	نشانه گذاری	۱۲۶,۰۰۰
مجموع		۱۹,۱۹۴,۰۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن تخم پنبه مایع خوراکی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
( استاندارد ملی ۱۷۲۳ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۲۴		
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	مزه و بو	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار
۲	وضع ظاهری	کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلسیوس	۶۳,۰۰۰
۴	ناخالصی های نا محلول	۶۳,۰۰۰
۵	صابون	۵۱۱,۰۰۰
۶	اسیدیته برحسب اسید استیک	۳۸۵,۰۰۰
۷	پراکسید	۱,۰۲۹,۰۰۰
۸	رنگ	۵۱۱,۰۰۰
۹	ترکیب اسیدهای چرب	۵۱۱,۰۰۰
۱۰	چگالی	۶۳,۰۰۰
۱۱	نمایه شکست	۳,۲۱۳,۰۰۰
۱۲	عدد صابونی	۱۹۶,۰۰۰
۱۳	عدد یدی	۲۹۴,۰۰۰
۱۴	مواد غیر قابل صابونی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۵	آلاینده های فلزی- آهن	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۶	آلاینده های فلزی- مس	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۷	آلاینده های فلزی- سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۸	آلاینده های فلزی- آرسنیک	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۹	روغن معدنی(روش GC)	۱,۷۹۹,۰۰۰
۲۰	طعم دهنده	۲,۱۸۴,۰۰۰
۲۱	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	آزمون حسی
۲۲	آزمون هالفن	۶۳,۰۰۰
۲۳	بسته بندی	۳,۸۵۰,۰۰۰
۲۴	نشانه گذاری	۸۸۹,۰۰۰
	مجموع	۹۱,۰۰۰
		۱۲۶,۰۰۰
		۲۳,۴۲۲,۰۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن ذرت مایع خوراکی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
( استاندارد ملی ۱۴۴۷ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۵				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۶۳,۰۰۰		مزه و بو	۱
	۶۳,۰۰۰		وضع ظاهری(دمای ۲۰و۲۵ درجه سلیسیوس)	۲
	۵۱۱,۰۰۰		اسیدیته	۳
	۵۱۱,۰۰۰		پراکسید	۴
	۸۳۳,۰۰۰		آنیزیدین	۵
	۲۹۴,۰۰۰		اندیس رفرکت	۶
	۱,۰۲۹,۰۰۰		عدد صابونی	۷
	۵۱۱,۰۰۰		رطوبت	۸
	۱,۲۸۱,۰۰۰		عدد یدی	۹
	۱,۹۲۵,۰۰۰		مقاومت	۱۰
	۳۸۵,۰۰۰		ناخالصی های نا محلول	۱۱
	۱,۰۲۹,۰۰۰		صابون	۱۲
	۱,۰۲۹,۰۰۰		مواد غیر قابل صابونی	۱۳
	۳,۲۱۳,۰۰۰		ترکیب اسیدهای چرب	۱۴
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آلاینده های فلزی- آهن	۱۵
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آلاینده های فلزی- مس	۱۶
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آلاینده های فلزی- سرب	۱۷
	۱,۷۹۹,۰۰۰		آلاینده های فلزی- آرسنیک	۱۸
	۲,۱۸۴,۰۰۰		روغن معدنی(روش GC)	۱۹
	۱۹۶,۰۰۰		چگالی نسبی	۲۰
	۸۹۶,۰۰۰		بسته بندی	۲۱
	۱۲۶,۰۰۰		نشانه گذاری	۲۲
	۳,۴۶۵,۰۰۰		زیرآلنون	۲۳
	۳,۸۵۰,۰۰۰		آنتی اکسیدان - HPLC	۲۴
آزمون حسی	۶۳,۰۰۰		طعم دهنده ها	۲۵
	۵,۷۸۲,۰۰۰		هیدروکربن های آروماتیک(PAHs)	۲۶
	۹۱,۰۰۰		بسته بندی	۲۷
	۲۵,۳۷۱,۰۰۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده: روغن سویای مایع خوراکی (استاندارد ملی ۲۳۹۲) - کد فرآورده: ۱۱۰۲۷		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ردیف	نام آزمون
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۶۳,۰۰۰		۱	مزه و بو
	۶۳,۰۰۰		۲	وضع ظاهری
	۵۱۱,۰۰۰		۳	اسیدیته
	۵۱۱,۰۰۰		۴	پراکسید
	۲۹۴,۰۰۰		۵	اندیس رفاکت
	۱,۰۲۹,۰۰۰		۶	عدد صابونی
	۵۱۱,۰۰۰		۷	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°
	۱,۲۸۱,۰۰۰		۸	عددیدی
	۱,۹۲۵,۰۰۰		۹	مقاومت
	۳۸۵,۰۰۰		۱۰	ناخالصی های نا محلول
	۱,۰۲۹,۰۰۰		۱۱	مواد غیر قابل صابونی
	۱,۰۲۹,۰۰۰		۱۲	صابون
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۱۳	آلاینده های فلزی - آهن
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۱۴	آلاینده های فلزی - مس
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۱۵	آلاینده های فلزی - سرب
	۱,۷۹۹,۰۰۰		۱۶	آلاینده های فلزی - آرسنیک
	۳,۲۱۳,۰۰۰		۱۷	ترکیب اسیدهای چرب
	۲,۱۸۴,۰۰۰		۱۸	روغن معدنی(روش GC)
	۹۱,۰۰۰		۱۹	بسته بندی
	۱۲۶,۰۰۰		۲۰	نشانه گذاری
	۲۰,۲۸۶,۰۰۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن گلرنگ مایع خوراکی ( استاندارد ملی ۲۰۱۰ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۹		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	مزه و بو	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال
۲	وضع ظاهری	۶۳,۰۰۰
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۵۱۱,۰۰۰
۴	اسیدیته	۵۱۱,۰۰۰
۵	پراکسید	۵۱۱,۰۰۰
۶	ناخالصی محلول	۳۸۵,۰۰۰
۷	ترکیب اسیدهای چرب	۳,۲۱۳,۰۰۰
۸	چگالی	۱۹۶,۰۰۰
۹	رفراکت	۲۹۴,۰۰۰
۱۰	عدد صابونی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۱	عددیدی	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۲	مواد غیر قابل صابونی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۳	صابون	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۴	آلاینده های فلزی - آهن	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۵	آلاینده های فلزی - مس	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۶	آلاینده های فلزی - سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۷	آلاینده های فلزی - آرسنیک	۱,۷۹۹,۰۰۰
۱۸	روغن معدنی (روش GC)	۲,۱۸۴,۰۰۰
۱۹	بسته بندی	۹۱,۰۰۰
۲۰	نشانه گذاری	۱۲۶,۰۰۰
مجموع		۱۸,۵۵۷,۰۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن هسته انگور		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
( استاندارد ملی ۸۹۲۰ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۱		
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	مزه و بو	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال
		۶۳,۰۰۰
۲	اسیدیته	۵۱۱,۰۰۰
۳	عدد پراکسید	۵۱۱,۰۰۰
۴	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۵۱۱,۰۰۰
۵	ناخالصی های نا محلول	۳۸۵,۰۰۰
۶	صابون	۱,۰۲۹,۰۰۰
۷	چگالی	۱۹۶,۰۰۰
۸	اندیس رفاکت	۲۹۴,۰۰۰
۹	عدد صابونی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۰	عدد یدی	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۱	مواد غیر قابل صابونی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۲	آلاینده های فلزی - آهن	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۳	آلاینده های فلزی - مس	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۴	آلاینده های فلزی - سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۵	آلاینده های فلزی - آرسنیک	۱,۷۹۹,۰۰۰
۱۶	ترکیب اسیدهای چرب	۳,۲۱۳,۰۰۰
۱۷	روغن معدنی (روش GC)	۲,۱۸۴,۰۰۰
۱۸	وزن محتوی بسته بندی	۹۱,۰۰۰
۱۹	نشانه گذاری	۱۲۶,۰۰۰
مجموع		۱۸,۴۹۴,۰۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن سرخ کردنی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
( استاندارد ملی ۴۱۵۲ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۲			
ردیف	نام آزمون		
۱	بو و مزه	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰.۰۰۰ ریال	۶۳,۰۰۰
۲	وضع ظاهری (در دمای ۲۰ الی ۲۵ درجه سلیسیوس)		۶۳,۰۰۰
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°		۵۱۱,۰۰۰
۴	اسیدهای چرب آزاد(برحسب اسیداولئیک) / اسیدپته / عدد اسیدی		۵۱۱,۰۰۰
۵	عدد پراکسید		۵۱۱,۰۰۰
۶	عدد آنیزیدین		۸۳۳,۰۰۰
۷	آهن		۱,۴۱۴,۰۰۰
۸	مس		۱,۴۱۴,۰۰۰
۹	سرب		۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۰	آرسنیک		۱,۷۹۹,۰۰۰
۱۱	نیکل		۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۲	ناخالصی های نا محلول		۳۸۵,۰۰۰
۱۳	باقیمانده صابون		۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۴	ترکیب اسیدهای چرب / اسیدهای چرب ترانس / تمام اسیدهای چرب به تنهایی مانند لینوئیک اسید، اروسیک اسید / مجموع اسیدهای چرب اشباع و غیر اشباع		۳,۲۱۳,۰۰۰
۱۵	مقاومت		۱,۹۲۵,۰۰۰
۱۶	نقطه دود		۵۱۱,۰۰۰
۱۷	روغن معدنی(روش GC)		۲,۱۸۴,۰۰۰
۱۸	بسته بندی		۹۱,۰۰۰
۱۹	نشانه گذاری		۱۲۶,۰۰۰
۲۰	ترکیبات قطبی		۱,۵۴۰,۰۰۰
۲۱	اسیدهای چرب اکسیدشونده (روغن دورریز)		۳,۲۱۳,۰۰۰
۲۲	بنزو آلفا پیرن		۵,۷۸۲,۰۰۰
مجموع			۲۹,۹۴۶,۰۰۰



تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن کره		( استاندارد ملی ۱۲۵۴ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۵	
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
۱	مزه و بو	۶۳,۰۰۰	
۲	بافت	۹۱,۰۰۰	
۳	اسیدیته	۵۱۱,۰۰۰	
۴	پراکسید	۵۱۱,۰۰۰	
۵	رفراکت	۲۹۴,۰۰۰	
۶	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۵۱۱,۰۰۰	
۷	عدد یدی	۱,۲۸۱,۰۰۰	
۸	چربی	۵۸۱,۰۰۰	
۹	عدد صابونی	۱,۰۲۹,۰۰۰	
۱۰	نقطه ذوب	۳۸۵,۰۰۰	
۱۱	ترکیب اسیدهای چرب	۳,۲۱۳,۰۰۰	
۱۲	آلاینده های فلزی-آهن	۱,۴۱۴,۰۰۰	
۱۳	آلاینده های فلزی-مس	۱,۴۱۴,۰۰۰	
۱۴	چگالی	۱۹۶,۰۰۰	
۱۵	مواد غیر قابل صابونی	۱,۰۲۹,۰۰۰	
۱۶	تیتراژ	۵۱۱,۰۰۰	
۱۷	آفلاتوکسین B۱ / آفلاتوکسین توتال	۳,۸۵۰,۰۰۰	در صورتیکه هر دو آزمون تواما و یا آفلاتوکسین توتال به تنهایی باشد : ۳۰۰۰۰۰۰ ریال / آفلاتوکسین B۱ به تنهایی : ۲۷۰۰۰۰۰ ریال
۱۸	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۳,۸۵۰,۰۰۰	
۱۹	بسته بندی	۹۱,۰۰۰	
۲۰	نشانه گذاری	۱۲۶,۰۰۰	
۲۱	عدد ریشتر- مایسل	۱,۷۹۹,۰۰۰	
۲۲	عدد پولنسک	۱,۷۹۹,۰۰۰	
۲۳	کریشنر	۱,۶۰۳,۰۰۰	
مجموع		۲۶,۱۵۲,۰۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : روغن قنادی و آردی ( استاندارد ملی ۱-۱۵۶ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ملاحظات
۱	مزه و بو	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار		
۲	بافت	کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال		
۳	اسیدچرب آزاد (برحسب پالمیتیک اسید) / عدد اسیدی / اسیدیته	۶۳,۰۰۰		
۴	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۳°C	۹۱,۰۰۰		
۵	مقاومت به روش رنسیمت در ۱۱۰ درجه سانتی گراد	۵۱۱,۰۰۰		
۶	اهن	۱,۹۲۵,۰۰۰		
۷	مس	۱,۴۱۴,۰۰۰		
۸	سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰		
۹	ارستیک	۱,۷۹۹,۰۰۰		
۱۰	نیکل	۱,۴۱۴,۰۰۰		
۱۱	صابون	۱,۰۲۹,۰۰۰		
۱۲	ناخالصی های نا محلول	۳۸۵,۰۰۰		
۱۳	روغن معدنی(روش GC)	۲,۱۸۴,۰۰۰		
۱۴	بسته بندی	۹۱,۰۰۰		
۱۵	نشانه گذاری	۱۲۶,۰۰۰		
۱۶	پراکسید	۵۱۱,۰۰۰		
۱۷	بنزوالفایپرن / PAH	۵,۷۸۲,۰۰۰		
۱۸	بنزن ( روش GC)	۱,۹۲۵,۰۰۰		
۱۹	اسید چرب اشباع / اسید چرب ترانس / لوریک اسید	۳,۲۱۳,۰۰۰		
مجموع				۲۵,۸۰۲,۰۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن کلزا پالایش شده ( استاندارد ملی ۲-۴۹۳۵ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۷		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ردیف	نام آزمون
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۶۳,۰۰۰		۱	طعم و بو
	۵۱۱,۰۰۰		۲	پراکسید
	۱,۰۲۹,۰۰۰		۳	عدد صابونی
اسپکتروفتومتری	۱,۱۵۵,۰۰۰		۴	کلروفیل
	۳,۲۱۳,۰۰۰		۵	ترکیب اسیدهای چرب / اسید اروسیک
	۲,۵۶۹,۰۰۰		۶	براسیکا استرول
	۳۸۵,۰۰۰		۷	ناخالصی های نا محلول
	۱,۰۲۹,۰۰۰		۸	مواد غیر قابل صابونی
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۹	آهن
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۱۰	مس
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۱۱	سرب
	۱,۷۹۹,۰۰۰		۱۲	آرسنیک
	۵۱۱,۰۰۰		۱۳	نقطه اشتعال
	۵۱۱,۰۰۰		۱۴	نقطه دود
	۳۸۵,۰۰۰		۱۵	آزمون سرما
	۱,۰۲۹,۰۰۰		۱۶	باقیمانده صابون
	۱۹۶,۰۰۰		۱۷	چگالی نسبی
	۳,۸۵۰,۰۰۰		۱۸	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
	۲,۱۸۴,۰۰۰		۱۹	روغن معدنی (روش GC)
	۵,۷۸۲,۰۰۰		۲۰	بنزوالفایپرن / PAH
	۵۱۱,۰۰۰		۲۱	اسیدهای چرب آزاد (برحسب اسیداولتیک) / اسیدیته / عدد اسیدی
	۸۳۳,۰۰۰		۲۲	عدد آنیزیدین
	۳,۲۱۳,۰۰۰		۲۳	ترکیب اسیدهای چرب / مجموع اسیدهای چرب ترانس
	۱۲۶,۰۰۰		۲۴	نشانه گذاری
	۲۹۴,۰۰۰		۲۵	اندیس رفاکت ( نمایه شکست )
	۵۱۱,۰۰۰		۲۶	رطوبت و مواد فرار
	۱,۲۸۱,۰۰۰		۲۷	عدد یدی
	۸۹۶,۰۰۰		۲۸	گوگرد
	۱,۶۰۳,۰۰۰		۲۹	عدد کریسمر / عدد کریشنر
	۹۱,۰۰۰		۳۰	بسته بندی
	۳۹,۸۰۲,۰۰۰			مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن مایع مخلوط		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
( استاندارد ملی ۵۹۵۰ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۹				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۶۳,۰۰۰		مزه و بو	۱
	۶۳,۰۰۰		وضع ظاهری	۲
	۵۱۱,۰۰۰		اسیدیته	۳
	۸۳۳,۰۰۰		آنتیزیدین	۴
	۵۱۱,۰۰۰		پراکسید	۵
	۵۱۱,۰۰۰		رطوبت	۶
	۱,۹۲۵,۰۰۰		مقاومت (به روش رنسیمت)	۷
	۲,۱۸۴,۰۰۰		روغن معدنی(روش GC)	۸
آزمون حسی	۶۳,۰۰۰		طعم دهنده	۹
	۳,۲۱۳,۰۰۰		ترکیب اسیدهای چرب-اسید لینو لنیک ، اسید اروسیک ، اشباع و ترانس	۱۰
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آلاینده های فلزی-آهن	۱۱
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آلاینده های فلزی-مس	۱۲
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آلاینده های فلزی-سرب	۱۳
	۱,۷۹۹,۰۰۰		آلاینده های فلزی-آرسنیک	۱۴
	۱,۰۲۹,۰۰۰		صابون	۱۵
	۳,۸۵۰,۰۰۰		آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۱۶
	۳۸۵,۰۰۰		ناخالصی نامحلول	۱۷
	۱,۰۲۹,۰۰۰		مواد غیرقابل صابونی شونده	۱۸
	۴۴۸,۰۰۰		رنگ لاویباند	۱۹
	۵,۷۸۲,۰۰۰		بنزوآلفاپیرن / PAH	۲۰
	۱,۹۲۵,۰۰۰		باقیمانده هگزان	۲۱
	۳۸۵,۰۰۰		آزمون سرما	۲۲
	۹۱,۰۰۰		بسته بندی	۲۳
	۱۲۶,۰۰۰		نشانه گذاری	۲۴
	۳۰,۹۶۸,۰۰۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن سیبوس برنج		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
( استاندارد ملی ۶۶۵۸ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۵۰		
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	مزه و بو	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال
۲	وضع ظاهری	۶۳,۰۰۰
۳	اسیدیته	۵۱۱,۰۰۰
۴	پراکسید	۵۱۱,۰۰۰
۵	اندیس رفاکت	۲۹۴,۰۰۰
۶	عدد صابونی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۷	عدد یدی	۱,۲۸۱,۰۰۰
۸	رطوبت و مواد فرار	۵۱۱,۰۰۰
۹	رنگ	۴۴۸,۰۰۰
۱۰	مقاومت	۱,۹۲۵,۰۰۰
۱۱	ناخالصی های نا محلول	۳۸۵,۰۰۰
۱۲	صابون	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۳	مواد غیر قابل صابونی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۴	نقطه آتش	۵۱۱,۰۰۰
۱۵	نقطه دود	۵۱۱,۰۰۰
۱۶	نقطه اشتعال	۵۱۱,۰۰۰
۱۷	عدد تیترا	۵۱۱,۰۰۰
۱۸	چگالی	۱۹۶,۰۰۰
۱۹	ترکیب اسیدهای چرب	۳۲۲,۰۰۰
۲۰	الاینده های فلزی - آهن	۱,۴۱۴,۰۰۰
۲۱	الاینده های فلزی - مس	۱,۴۱۴,۰۰۰
۲۲	الاینده های فلزی - سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰
۲۳	الاینده های فلزی - آرسنیک	۱,۷۹۹,۰۰۰
۲۴	روغن معدنی	۵۱۱,۰۰۰
۲۵	طعم دهنده	۶۳,۰۰۰
۲۶	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۳۸۵۰,۰۰۰
۲۷	وزن محتوی بسته بندی	۹۱,۰۰۰
۲۸	نشانه گذاری	۱۲۶,۰۰۰
۲۹	کلسترول / براسیکا استرول / کمپسترول / استیگما استرول / بتاسیتوسترول / دلتا ۵- اونا استرول / دلتا ۷- استیگما استنول / دلتا ۷- اونا استرول / مقدار کل استرول	۲,۵۶۹,۰۰۰
۳۰	الفا توکوفرول / بتا توکوفرول / گاما توکوفرول / دلتا توکوفرول / آلفا توکو تری انول / گاما توکو تری انول / دلتا توکو تری انول / مقدار کل توکوفرول و توکو تری انول	۳,۸۵۰,۰۰۰
۳۱	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای	۵,۷۸۲,۰۰۰
۳۲	باقیمانده حلال	۱,۹۲۵,۰۰۰
مجموع		۳۶,۴۴۹,۰۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن پالم استئارین RBD		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ردیف	نام آزمون
(استاندارد ملی ۱-۸۶۳۱) - کد فرآورده : ۲۲۰۷۰				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۸۳۳,۰۰۰		۱	عدد آنیزیدین
	۵۱۱,۰۰۰		۲	پراکسید
	۱,۲۸۱,۰۰۰		۳	عدد یدی
	۵,۷۸۲,۰۰۰		۴	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای
	۱,۹۲۵,۰۰۰		۵	باقیمانده حلال بر اساس هگزان
	۳,۲۱۳,۰۰۰		۶	ترکیب اسیدهای چرب
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۷	آلاینده های فلزی - آهن
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۸	آلاینده های فلزی - مس
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۹	آلاینده های فلزی - سرب
	۱,۷۹۹,۰۰۰		۱۰	آلاینده های فلزی - آرسنیک
	۲,۱۸۴,۰۰۰		۱۱	روغن معدنی (روش GC)
	۹۱,۰۰۰		۱۲	وزن محتوی بسته بندی
	۱۲۶,۰۰۰		۱۳	نشانه گذاری
	۲۱,۹۸۷,۰۰۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن پالم استئارین پالایش شده نهایی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
( استاندارد ملی ۲-۸۶۳۱ ) - کد فرآورده :		
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	عدد آنیزیدین	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال
۲	مزه و بو	۸۳۳,۰۰۰
۳	اسیدیته	۶۳,۰۰۰
۴	رطوبت	۵۱۱,۰۰۰
۵	چگالی نسبی	۵۱۱,۰۰۰
۶	مواد غیر قابل صابونی	۱۹۶,۰۰۰
۷	ناخالصی های نا محلول	۱,۰۲۹,۰۰۰
۸	عدد صابونی	۳۸۵,۰۰۰
۹	اندیس رفرآکت ( نمایه شکست )	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۰	یافت	۲۹۴,۰۰۰
۱۱	نقطه لغزش	۹۱,۰۰۰
۱۲	باقیمانده صابون	۵۱۱,۰۰۰
۱۳	پراکسید	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۴	عدد یدی	۵۱۱,۰۰۰
۱۵	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای / بنزو آلفا پیرن	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۶	ترکیب اسیدهای چرب	۵,۷۸۲,۰۰۰
۱۷	آلاینده های فلزی - آهن	۳,۲۱۳,۰۰۰
۱۸	آلاینده های فلزی - مس	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۹	آلاینده های فلزی - سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰
۲۰	آلاینده های فلزی - آرسنیک	۱,۴۱۴,۰۰۰
۲۱	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۱,۷۹۹,۰۰۰
۲۲	روغن معدنی (روش GC)	۳,۸۵۰,۰۰۰
۲۳	وزن محتوی بسته بندی	۲,۱۸۴,۰۰۰
۲۴	نشانه گذاری	۹۱,۰۰۰
مجموع		۱۲۶,۰۰۰
		۲۹,۵۶۱,۰۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن آفتابگردان		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
( استاندارد ملی ۱۳۰۰ ) - کد فرآورده : ۲۰۱۶۵				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۶۳,۰۰۰		وضع ظاهری	۱
	۶۳,۰۰۰		مزه و بو	۲
	۵۱۱,۰۰۰		پراکسید	۳
	۲۹۴,۰۰۰		ضرب شکست	۴
	۱,۰۲۹,۰۰۰		عدد صابونی	۵
	۵۱۱,۰۰۰		رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلیسیوس	۶
	۵۱۱,۰۰۰		اسیدیته برحسب اولئیک اسید	۷
	۳۸۵,۰۰۰		ناخالصی های نا محلول	۸
	۱,۰۲۹,۰۰۰		صابون	۹
	۱,۰۲۹,۰۰۰		مواد غیر قابل صابونی	۱۰
	۱۹۶,۰۰۰		چگالی	۱۱
	۳,۲۱۳,۰۰۰		ترکیب اسیدهای چرب/اسیدچرب ترانس	۱۲
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آهن	۱۳
	۱,۴۱۴,۰۰۰		مس	۱۴
	۱,۴۱۴,۰۰۰		سرب	۱۵
	۱,۷۹۹,۰۰۰		آرسنیک	۱۶
	۴۴۸,۰۰۰		رنگ لابیاند	۱۷
	۱,۹۲۵,۰۰۰		باقیمانده حلال	۱۸
	۵,۷۸۲,۰۰۰		مجموع هیدروکربن های حلقوی/بنزوالفاپیرن	۱۹
	۲,۱۸۴,۰۰۰		روغن معدنی	۲۰
	۳۸۵,۰۰۰		آزمون سرما	۲۱
	۱,۲۸۱,۰۰۰		عدد یدی	۲۲
	۳,۸۵۰,۰۰۰		آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۲۳
	۹۱,۰۰۰		بسته بندی	۲۴
	۱۲۶,۰۰۰		نشانه گذاری	۲۵
	۳۰,۹۴۷,۰۰۰		مجموع	



تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده: روغن خوراکی مصرف خانوار ( استاندارد ملی ۹۱۳۱ ) - کد فرآورده: ۲۰۱۷۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	طعم و بو	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال
۲	اسیدیته	۶۳,۰۰۰
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۳°C	۵۱۱,۰۰۰
۴	لینو لئیک اسید / لینولیک اسید / لوریک اسید / مجموع اسیدهای چرب ترانس / مجموع اسیدهای چرب اشباع / اروسیک اسید	۵۱۱,۰۰۰
۵	مقاومت	۳,۲۱۳,۰۰۰
۶	باقیمانده صابون	۱,۹۲۵,۰۰۰
۷	آهن	۱,۰۲۹,۰۰۰
۸	مس	۱,۴۱۴,۰۰۰
۹	سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۰	آرسنیک	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۱	نیکل	۱,۷۹۹,۰۰۰
۱۲	مواد غیر قابل صابونی	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۳	ناخالصی های نا محلول	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۴	روغن معدنی(روش GC)	۳۸۵,۰۰۰
۱۵	بسته بندی	۲,۱۸۴,۰۰۰
۱۶	عدد پراکسید	۹۱,۰۰۰
۱۷	بنزو آلفا پیرن	۵۱۱,۰۰۰
۱۸	نشانه گذاری	۵,۷۸۲,۰۰۰
مجموع		۱۲۶,۰۰۰
		۲۴,۸۱۵,۰۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن جانشین کره کاکائو ( استاندارد ملی ۱۰۲۷۳ ) - کد فرآورده : ۲۰۱۷۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	مزه و بو	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار
۲	رطوبت و مواد فرار	کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال
۳	اسیدهای چرب آزاد بر پایه لوریک / اسیدپتئ	۶۳,۰۰۰
۴	پراکسید	۵۱۱,۰۰۰
۵	ناخالصی های نا محلول	۵۱۱,۰۰۰
۶	صابون	۳۸۵,۰۰۰
۷	رنگ	۱,۰۲۹,۰۰۰
۸	عدد یدی	۴۴۸,۰۰۰
۹	عدد صابونی	به روش لاوبیاند
۱۰	نقطه لغزش	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۱	مواد غیر قابل صابونی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۲	مقاومت	۱,۹۲۵,۰۰۰
۱۳	SFC	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۴	آلاینده های فلزی - آهن	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۵	آلاینده های فلزی - مس	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۶	آلاینده های فلزی - سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۷	آلاینده های فلزی - آرسنیک	۱,۷۹۹,۰۰۰
۱۸	آلاینده های فلزی - نیکل	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۹	باقیمانده حلال	۱,۹۲۵,۰۰۰
۲۰	بنزن ( روش GC)	۱,۹۲۵,۰۰۰
۲۱	روغن معدنی (روش GC)	۲,۱۸۴,۰۰۰
۲۲	بسته بندی	۹۱,۰۰۰
۲۳	نشانه گذاری	۱۲۶,۰۰۰
مجموع		۲۴,۲۲۰,۰۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن سبزه		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
( استاندارد ملی ۷۵۱۲ ) - کد فرآورده : ۲۰۱۷۴				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۶۳,۰۰۰		وضع ظاهری	۱
	۵۱۱,۰۰۰		رطوبت ومواد فرار	۲
	۳۸۵,۰۰۰		ناخالصی(هر ماده ای غیر از اسید چرب)	۳
	۵۱۱,۰۰۰		اسیدیته	۴
	۵۱۱,۰۰۰		پراکسید	۵
	۷۷۰,۰۰۰		فسفر	۶
	۸۹۶,۰۰۰		گوگرد	۷
	۲۹۴,۰۰۰		اندیس رفرکت	۸
	۱,۲۸۱,۰۰۰		عدد یدی	۹
	۱,۰۲۹,۰۰۰		مواد غیر قابل صابونی	۱۰
	۳,۲۱۳,۰۰۰		اسید اروسیک	۱۱
	۱,۷۹۹,۰۰۰		آلایندهای فلزی - آرسنیک	۱۲
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آلایندهای فلزی - سرب	۱۳
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آلایندهای فلزی - آهن	۱۴
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آلایندهای فلزی - مس	۱۵
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آلایندهای فلزی - قلع	۱۶
	۹۱,۰۰۰		وزن محتوی بسته بندی	۱۷
	۱۲۶,۰۰۰		نشانه گذاری	۱۸
	۱۷,۱۳۶,۰۰۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن خام کنجد	
		( استاندارد ملی ۸۶۳۶ ) - کد فرآورده : ۲۰۵۳۴	
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال	نام آزمون	ردیف
	۵۱۱,۰۰۰	عدد اسیدی	۱
	۵۱۱,۰۰۰	پراکسید	۲
	۲,۱۸۴,۰۰۰	روغن معدنی (روش GC)	۳
	۱,۴۱۴,۰۰۰	آلاینهاهای فلزی - سرب	۴
	۱,۷۹۹,۰۰۰	آلاینهاهای فلزی - آرسنیک	۵
	۳,۲۱۳,۰۰۰	ترکیب اسیدهای چرب	۶
	۹۱,۰۰۰	بسته بندی	۷
	۱۲۶,۰۰۰	نشانه گذاری	۸
	۵,۷۸۲,۰۰۰	PAHs	۹
	۱,۹۲۵,۰۰۰	باقیمانده هگزان	۱۰
	۱,۹۲۵,۰۰۰	بنزن ( روش GC)	۱۱
	۱۹,۴۸۱,۰۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

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
۲	اسیدیته	کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال
۳	اندیس رفاکت	۶۳,۰۰۰
۴	عدد صابونی	۵۱۱,۰۰۰
۵	رطوبت	۲۹۴,۰۰۰
۶	عدد یدی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۷	رنگ	۱,۰۲۹,۰۰۰
۸	ترکیب اسیدهای چرب	۱,۲۸۱,۰۰۰
۹	آلایندهای فلزی - آهن	۴۴۸,۰۰۰
۱۰	آلایندهای فلزی - مس	۳,۲۱۳,۰۰۰
۱۱	آلایندهای فلزی - سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۲	آلایندهای فلزی - آرسنیک	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۳	باقیمانده حلال	۱,۷۹۹,۰۰۰
۱۴	بنزن ( روش GC)	۱,۹۲۵,۰۰۰
۱۵	تیتتر	۵۱۱,۰۰۰
۱۶	مواد غیر قابل صابونی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۷	چگالی نسبی	۱۹۶,۰۰۰
۱۸	ناخالصی های نا محلول	۳۸۵,۰۰۰
۱۹	روغن معدنی (روش GC)	۲,۱۸۴,۰۰۰
۲۰	بسته بندی	۹۱,۰۰۰
۲۱	نشانه گذاری	۱۲۶,۰۰۰
۲۲	پراکسید	۵۱۱,۰۰۰
مجموع		۲۲,۷۹۲,۰۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

		نام فرآورده: روغن های خوراکی تهیه شده به روش پرس سرد (استاندارد ملی ۱۳۳۹۲) - کد فرآورده: ۲۰۵۴۳	
ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال		
	۶۳,۰۰۰	۱	مزه و بو
	۵۱۱,۰۰۰	۲	عدد اسیدی
	۵۱۱,۰۰۰	۳	پراکسید
	۵۱۱,۰۰۰	۴	رطوبت و مواد فرار
	۳۸۵,۰۰۰	۵	ناخالصی های نامحلول
	۱,۰۲۹,۰۰۰	۶	صابون
	۱,۴۱۴,۰۰۰	۷	آلایندهای فلزی- مس
	۱,۴۱۴,۰۰۰	۸	آلایندهای فلزی - سرب
	۱,۷۹۹,۰۰۰	۹	آلایندهای فلزی - آرسنیک
	۱,۴۱۴,۰۰۰	۱۰	آلایندهای فلزی- آهن
	۱۹۶,۰۰۰	۱۱	دانسیته نسبی
	۲۹۴,۰۰۰	۱۲	نمایه شکست
	۱,۰۲۹,۰۰۰	۱۳	عدد صابونی
	۱,۲۸۱,۰۰۰	۱۴	عدد یدی
	۱,۰۲۹,۰۰۰	۱۵	مواد غیر قابل صابونی
	۲,۵۶۹,۰۰۰	۱۶	مقدار کل استرول / کلسترول / پراسیکا استرول / کمپسترول / استیگما استرول / بتا سیتو استرول / دلتا ۵- اونا استرول / دلتا ۷- استیگما استرول / دلتا ۷- اونا استرول / سایر استرول ها
	۳,۸۵۰,۰۰۰	۱۷	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
	۳,۲۱۳,۰۰۰	۱۸	ترکیب اسیدهای چرب / مجموع اسیدهای چرب ترانس
	۹۱,۰۰۰	۱۹	بسته بندی
	۱۲۶,۰۰۰	۲۰	نشانه گذاری
	۱,۹۲۵,۰۰۰	۲۱	مجموع استیرن ها
	۵,۷۸۲,۰۰۰	۲۲	PAHs
	۱,۹۲۵,۰۰۰	۲۳	باقیمانده حلال
	۸۹۶,۰۰۰	۲۴	سولفور
	۳۳,۲۵۷,۰۰۰		مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن خام نارگیل ( استاندارد ملی ۸۶۳۵ ) - کد فرآورده : ۲۰۵۴۶		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	مزه و بو	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار
۲	رنگ	کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال
۳	عدد اسیدی	۶۳,۰۰۰
۴	رطوبت	۴۴۸,۰۰۰
۵	اندیس رفاکت	۵۱۱,۰۰۰
۶	عدد صابونی	۵۱۱,۰۰۰
۷	مواد غیر قابل صابونی	۲۹۴,۰۰۰
۸	عدد یدی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۹	الایندهای فلزی- آهن	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۰	الایندهای فلزی- مس	۱,۴۸۱,۰۰۰
۱۱	الایندهای فلزی - سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۲	الایندهای فلزی - آرسنیک	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۳	بنزن ( روش GC)	۱,۷۹۹,۰۰۰
۱۴	باقیمانده حلال	۱,۹۲۵,۰۰۰
۱۵	روغن معدنی(روش GC)	۲,۱۸۴,۰۰۰
۱۶	ترکیب اسیدهای چرب	۳,۲۱۳,۰۰۰
۱۷	وزن محتوی بسته بندی	۹۱,۰۰۰
۱۸	نشانه گذاری	۱۲۶,۰۰۰
مجموع		۲۰,۶۷۱,۰۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن هسته پالم RBD		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ردیف	نام آزمون
(استاندارد ملی ۱-۸۶۳۷) - کد فرآورده :				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۸۳۳,۰۰۰		۱	عدد آنیزیدین
	۵۱۱,۰۰۰		۲	پراکسید
	۱,۲۸۱,۰۰۰		۳	عدد یدی
	۲,۱۸۴,۰۰۰		۴	روغن معدنی (روش GC)
	۵,۷۸۲,۰۰۰		۵	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای
	۱,۹۲۵,۰۰۰		۶	باقیمانده حلال بر اساس هگزان
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۷	آلایندهای فلزی - آهن
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۸	آلایندهای فلزی - مس
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۹	آلایندهای فلزی - سرب
	۱,۷۹۹,۰۰۰		۱۰	آلایندهای فلزی - آرسنیک
	۳,۲۱۳,۰۰۰		۱۱	ترکیب اسیدهای چرب
	۹۱,۰۰۰		۱۲	وزن محتوی بسته بندی
	۱۲۶,۰۰۰		۱۳	نشانه گذاری
	۲۱,۹۸۷,۰۰۰		مجموع	



تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن هسته پالم پالایش نهایی شده ( استاندارد ملی ۲-۸۶۲۷ ) - کد فرآورده :		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	مزه و بو	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال
۲	اسیدیته	۶۳,۰۰۰
۳	رطوبت	۵۱۱,۰۰۰
۴	اندیس رفاکت	۵۱۱,۰۰۰
۵	عدد صابونی	۲۹۴,۰۰۰
۶	مواد غیر قابل صابونی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۷	عدد یدی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۸	روغن معدنی (روش GC)	۱,۲۸۱,۰۰۰
۹	آلایندهای فلزی - آهن	۲,۱۸۴,۰۰۰
۱۰	آلایندهای فلزی - مس	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۱	آلایندهای فلزی - سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۲	آلایندهای فلزی - آرسنیک	۱,۷۹۹,۰۰۰
۱۳	ترکیب اسیدهای چرب	۳,۲۱۳,۰۰۰
۱۴	نقطه لغزش	۵۱۱,۰۰۰
۱۵	بافت	۹۱,۰۰۰
۱۶	باقیمانده صابون	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۷	چگالی نسبی	۱۹۶,۰۰۰
۱۸	عدد آنیزیدین	۸۳۳,۰۰۰
۱۹	پراکسید	۵۱۱,۰۰۰
۲۰	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۳۸۵۰,۰۰۰
۲۱	ناخالصی های نا محلول	۳۸۵,۰۰۰
۲۲	بنرو آلفا پیرن / هیدروکربن های آروماتیک (PAHs)	۵,۷۸۲,۰۰۰
۲۳	وزن محتوی بسته بندی	۹۱,۰۰۰
۲۴	نشانه گذاری	۱۲۶,۰۰۰
مجموع		۲۹,۵۶۱,۰۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن کلزا خام	
		( استاندارد ملی ۱-۴۹۳۵ ) - کد فرآورده : ۲۰۵۸۸	
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال	نام آزمون	ردیف
	۳,۲۱۳,۰۰۰	ترکیب اسیدهای چرب	۱
	۵۱۱,۰۰۰	عدد پراکسید	۲
	۵۱۱,۰۰۰	اسیدهای چرب آزاد برحسب اسید اولئیک / اسیدیته / عدد اسیدی	۳
	۲,۵۶۹,۰۰۰	براسیکا استرول	۴
	۸۹۶,۰۰۰	گوگرد	۵
	۱,۴۱۴,۰۰۰	سرب	۶
	۱,۷۹۹,۰۰۰	آرسنیک	۷
	۱,۹۲۵,۰۰۰	باقیمانده حلال	۸
	۵,۷۸۲,۰۰۰	هیدروکربن های آروماتیک (PAHs)	۹
	۲,۱۸۴,۰۰۰	روغن معدنی (روش GC)	۱۰
	۵,۷۸۲,۰۰۰	مانده آفت کش ها	۱۱
	۱۲۶,۰۰۰	نشانه گذاری	۱۲
	۲۶,۷۱۲,۰۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن گلرنگ با اسید اولئیک بالا ( استاندارد ملی ۲۰۱۰ ) - کد فرآورده : ۲۰۵۹۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۶۳,۰۰۰		مزه و بو	۱
	۶۳,۰۰۰		وضع ظاهری	۲
	۵۱۱,۰۰۰		رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۳
	۵۱۱,۰۰۰		اسیدیته	۴
	۵۱۱,۰۰۰		پراکسید	۵
	۳۸۵,۰۰۰		ناخالصی محلول	۶
	۳,۲۱۳,۰۰۰		ترکیب اسیدهای چرب	۷
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آلایندهای فلزی - آهن	۸
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آلایندهای فلزی - مس	۹
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آلایندهای فلزی - سرب	۱۰
	۱,۷۹۹,۰۰۰		آلایندهای فلزی - آرسنیک	۱۱
	۱,۰۲۹,۰۰۰		صابون	۱۲
	۱۹۶,۰۰۰		چگالی	۱۳
	۲۹۴,۰۰۰		رفرکت	۱۴
	۱,۲۸۱,۰۰۰		عدد یدی	۱۵
	۱,۰۲۹,۰۰۰		مواد غیر قابل صابونی	۱۶
	۳,۸۵۰,۰۰۰		آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۱۷
	۲,۱۸۴,۰۰۰		روغن معدنی (روش GC)	۱۸
آزمون حسی	۶۳,۰۰۰		طعم دهنده	۱۹
	۹۱,۰۰۰		وزن محتوی بسته بندی	۲۰
	۱۲۶,۰۰۰		نشانه گذاری	۲۱
	۲۱,۴۴۱,۰۰۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن پالم بالایش نهایی شده ( استاندارد ملی ۲-۴۴۶۷ ) - کد فرآورده : ۲۲۳۶۹	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال		
	۶۳,۰۰۰	۱	مزه و بو
	۶۳,۰۰۰	۲	یافت
	۵۱۱,۰۰۰	۳	اسیدیته
	۵۱۱,۰۰۰	۴	پراکسید
	۸۳۳,۰۰۰	۵	آنیزیدین
	۳۸۵,۰۰۰	۶	ناخالصی محلول
	۱,۰۲۹,۰۰۰	۷	باقیمانده صابون
	۱۹۶,۰۰۰	۸	چگالی
	۲۹۴,۰۰۰	۹	رفراکت
	۱,۰۲۹,۰۰۰	۱۰	عدد صابونی
	۱,۲۸۱,۰۰۰	۱۱	عدد یدی
	۱,۰۲۹,۰۰۰	۱۲	مواد غیر قابل صابونی
	۵۱۱,۰۰۰	۱۳	رطوبت
	۵۱۱,۰۰۰	۱۴	نقطه لغزش
	۲,۱۸۴,۰۰۰	۱۵	روغن معدنی (روش GC)
	۱,۴۱۴,۰۰۰	۱۶	آلایندهای فلزی - آهن
	۱,۴۱۴,۰۰۰	۱۷	آلایندهای فلزی - مس
	۱,۴۱۴,۰۰۰	۱۸	آلایندهای فلزی - سرب
	۱,۷۹۹,۰۰۰	۱۹	آلایندهای فلزی - آرسنیک
	۳,۲۱۳,۰۰۰	۲۰	ترکیب اسیدهای چرب
	۹۱,۰۰۰	۲۱	بسته بندی
	۱۲۶,۰۰۰	۲۲	نشانه گذاری
	۵,۷۸۲,۰۰۰	۲۳	بنزوالفایپیرن
	۲۵,۶۸۳,۰۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن پالم اولیین پالایش شده نهایی ( استاندارد ملی ۲-۴۴۶۶ ) - کد فرآورده : ۲۲۲۷۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	ملاحظات
۱	مزه و بو	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار
۲	اسیدیته	کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال
۳	پراکسید	۶۳,۰۰۰
۴	رطوبت و مواد فرار	۵۱۱,۰۰۰
۵	ناخالصی های نا محلول	۵۱۱,۰۰۰
۹	روغن معدنی (روش GC)	۳۸۵,۰۰۰
۱۱	آلیندهای فلزی - آهن	۲,۱۸۴,۰۰۰
۱۲	آلیندهای فلزی - مس	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۳	آلیندهای فلزی - سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۴	آلیندهای فلزی - آرسنیک	۱,۴۱۴,۰۰۰
۱۵	ترکیب اسیدهای چرب	۱,۷۹۹,۰۰۰
۱۶	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۳,۲۱۳,۰۰۰
۸	عدد یدی	۳,۸۵۰,۰۰۰
۹	عدد صابونی	۱,۲۸۱,۰۰۰
۱۰	نقطه لغزش	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۱	مواد غیر قابل صابونی	۵۱۱,۰۰۰
۱۵	یافت	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۰	چگالی	۹۱,۰۰۰
۱۱	نمایه شکست	۱۹۶,۰۰۰
۵	عدد آنیزیدین	۲۹۴,۰۰۰
۱۴	باقیمانده صابون	۸۳۳,۰۰۰
۱۷	بسته بندی	۱,۰۲۹,۰۰۰
۱۸	نشانه گذاری	۹۱,۰۰۰
۱۹	بنرو آلفا پیرن / هیدروکربن های آروماتیک (PAHs)	۱۲۶,۰۰۰
مجموع		۵,۷۸۲,۰۰۰
		۲۹,۵۶۱,۰۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن کنجد پالایش شده ( استاندارد ملی ۱۷۵۲ ) - کد فرآورده : ۲۰۶۱۶	ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
			ملاحظات
	۱	مزه و بو	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال
	۲	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۶۳,۰۰۰
	۳	اسیدهای چرب آزاد / اسیدیته / عدد اسیدی	۵۱۱,۰۰۰
	۴	پراکسید	۵۱۱,۰۰۰
	۵	ترکیب اسیدهای چرب	۳,۲۱۳,۰۰۰
	۶	آلایندهای فلزی - آهن	۱,۴۱۴,۰۰۰
	۷	آلایندهای فلزی - مس	۱,۴۱۴,۰۰۰
	۸	آلایندهای فلزی - سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰
	۹	آلایندهای فلزی - آرسنیک	۱,۷۹۹,۰۰۰
	۱۰	روغن معدنی به روش GC	۲,۱۸۴,۰۰۰
	۱۱	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۳,۸۵۰,۰۰۰
	۱۲	وزن محتوی بسته بندی	۹۱,۰۰۰
	۱۳	نشانه گذاری	۱۲۶,۰۰۰
	۱۴	کلسترول / براسیکا استرول / کامپسترول / استیگما استرول / بتاسیتوسترول / دلتا ۵- اونا استرول / دلتا ۷- استیگما استنول / دلتا ۷- اونا استرول / سایر ترکیبات استرول / کل استرول ها	۲,۵۶۹,۰۰۰
	۱۵	یافت	۹۱,۰۰۰
	۱۶	PAHs	۵,۷۸۲,۰۰۰
	۱۷	بنزن ( روش GC)	۱,۹۲۵,۰۰۰
	۱۸	ناخالصی نامحلول	۳۸۵,۰۰۰
	۱۹	صابون	۱,۰۲۹,۰۰۰
	۲۰	آزمون بودیون	۱,۲۸۱,۰۰۰
	۲۱	آزمون بلیه	۸۹۶,۰۰۰
	۲۲	بسته بندی	۹۱,۰۰۰
		مجموع	۳۱,۱۵۰,۰۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن زیتون		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ردیف	نام آزمون
( استاندارد ملی ۱۴۴۶ ) - کد فرآورده : ۲۱۷۸۶				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۳,۲۱۳,۰۰۰		۱	ترکیب اسیدهای چرب
	۲,۵۶۹,۰۰۰		۲	ترکیبات استرول / اریترودیول و یووانول / ۲-گلیسرول منو پالمیتات
	۳,۳۳۹,۰۰۰		۳	موم / واکس
	۳,۲۱۳,۰۰۰		۴	ECN۴۲
	۲,۵۶۹,۰۰۰		۵	استیگما استا دی آن
	۱,۰۲۹,۰۰۰		۶	مواد غیر قابل صابونی
	۶۳,۰۰۰		۷	بو و مزه
به روش لایباند	۴۴۸,۰۰۰		۸	رنگ
	۶۳,۰۰۰		۹	ظاهر عمومی
	۵۱۱,۰۰۰		۱۰	اسیدیته آزاد
	۵۱۱,۰۰۰		۱۱	پراکسید
	۶۰۲,۰۰۰		۱۲	ΔK ضریب خاموشی
	۳۸۵,۰۰۰		۱۳	ناخالصی نامحلول در پترولیوم سبک
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۱۴	آهن
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۱۵	مس
آماده سازی	۳,۲۱۳,۰۰۰	اسیدچرب(فقط برای روغن زیتون فرابکر خوراکی(FAEES)واتیل استر(FAMES)متیل استرهای	۱۶	
	۱,۴۱۴,۰۰۰		۱۷	سرب
	۱,۷۹۹,۰۰۰		۱۸	ارستیک
	۵,۷۸۲,۰۰۰		۱۹	باقیمانده سموم
	۱,۹۲۵,۰۰۰		۲۰	هریک از حلال های هالوژنه
محاسبه ریاضی	۰		۲۱	مجموع حلال های هالوژنه
	۵,۷۸۲,۰۰۰		۲۲	هیدروکربن های آروماتیک(PAHs)
	۳,۸۵۰,۰۰۰		۲۳	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
	۹۱,۰۰۰		۲۴	بسته بندی
	۵۱۱,۰۰۰		۲۵	رطوبت
	۴۵,۷۱۰,۰۰۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن های خوراکی حاوی عصاره طبیعی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
( استاندارد ملی ۱۴۷۶۶ ) - کد فرآورده : ۲۱۹۷۸				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۶۳,۰۰۰		مزه و بو(روغن بکر)	۱
	۶۳,۰۰۰		وضعیت ظاهری(روغن بکر)	۲
	۵۱۱,۰۰۰		رطوبت مواد فرار در دمای ۱۰۳ درجه سلسیوس(روغن بکر)	۳
	۵۱۱,۰۰۰		اسیدیته بر حسب اسید اولئیک(فرابکر)	۴
	۵۱۱,۰۰۰		عدد پراکسید روغن خوراکی پلایش شده	۵
	۲,۱۸۴,۰۰۰		روغن معدنی به روش GC	۶
	۵,۷۸۲,۰۰۰		PAHs	۷
	۹۱,۰۰۰		بسته بندی	۸
	۱۲۶,۰۰۰		نشانه گذاری	۹
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آهن	۱۰
	۱,۴۱۴,۰۰۰		مس	۱۱
	۱,۴۱۴,۰۰۰		سرب	۱۲
	۱,۷۹۹,۰۰۰		آرسنیک	۱۳
	۱۵,۸۸۳,۰۰۰		مجموع	



تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن پالم RBD		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
( استاندارد ملی ۱-۴۴۶۷ ) - کد فرآورده : ۲۲۰۵۳				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۱,۲۸۱,۰۰۰		عدد پدی	۱
	۳,۲۱۳,۰۰۰		ترکیب اسیدهای چرب	۲
	۸۳۳,۰۰۰		عدد آنیسیدین	۳
	۵۱۱,۰۰۰		عدد پراکسید	۴
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آهن	۵
	۱,۴۱۴,۰۰۰		مس	۶
	۱,۴۱۴,۰۰۰		سرب	۷
	۱,۷۹۹,۰۰۰		ارستیک	۸
	۱,۹۲۵,۰۰۰		باقی مانده حلال بر اساس هگزان	۹
	۵,۷۸۲,۰۰۰		مجموعه چهار هیدروکربن چند حلقه شاخص سنگین که شامل بنزوالفانتراسن، بنزوفلورانتن، بنزوالفایپرن و کراسین / PAH	۱۰
	۲,۱۸۴,۰۰۰		روغن معدنی به روش GC	۱۱
	۲۱,۷۷۰,۰۰۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن خام سویا ( استاندارد ملی ۱۴۳۴۸ - کد فرآورده : ۲۲۰۵۴ )		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۱	ترکیب اسیدهای چرب	۳,۲۱۳,۰۰۰	
۲	PAHs (بر حسب بنزوالفا پیرن)	۵,۷۸۲,۰۰۰	
۳	باقیمانده حلال	۱,۹۲۵,۰۰۰	
۴	آرسنیک	۱,۷۹۹,۰۰۰	
۵	سرب	۱,۴۱۴,۰۰۰	
۶	روغن معدنی به روش GC	۲,۱۸۴,۰۰۰	
۷	نشانه گذاری	۱۲۶,۰۰۰	
مجموع		۱۶,۴۴۳,۰۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده: روغن پالم اولئین RBD		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
(استاندارد ملی ۱-۴۴۶۶) - کد فرآورده: ۲۲۰۵۵				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۱,۲۸۱,۰۰۰		عدد یدی (به روش ویجس)	۱
	۳,۲۱۳,۰۰۰		ترکیب اسیدهای چرب	۲
	۸۳۳,۰۰۰		عدد آنیسیدین	۳
	۵۱۱,۰۰۰		عدد پراکسید	۴
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آهن	۵
	۱,۴۱۴,۰۰۰		مس	۶
	۱,۴۱۴,۰۰۰		سرب	۷
	۱,۷۹۹,۰۰۰		آرسنیک	۸
	۱,۹۲۵,۰۰۰		باقیمانده حلال براساس هگزان	۹
	۵,۷۸۲,۰۰۰		هیدروکربن های آروماتیک (PAHs) برحسب شاخص بنزو الفها پیرن / مجموع چهار هیدروکربن آروماتیک چند حلقه ای	۱۰
	۲,۱۸۴,۰۰۰		روغن معدنی به روش GC	۱۱
	۱۲۶,۰۰۰		نشانه گذاری	۱۲
	۲۱,۸۹۶,۰۰۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : کره پسته		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
( استاندارد ملی ۵۶۹۱ - کد فرآورده : ۱۱۴۱۱ )				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۶۳,۰۰۰		رنگ	۱
	۶۳,۰۰۰		طعم و بو	۲
	۹۱,۰۰۰		بافت و شکل ظاهری	۳
	۵۱۱,۰۰۰		رطوبت	۴
	۵۸۱,۰۰۰		چربی	۵
	۱,۲۸۱,۰۰۰		قند کل بر حسب ساکاروز	۶
	۱,۱۵۵,۰۰۰		پروتئین با ضریب ۶/۲۵	۷
	۷۷۰,۰۰۰		فیبر	۸
	۵۱۱,۰۰۰		خاکستر کل	۹
	۹۶۶,۰۰۰		اسیدیته چربی استخراجی	۱۰
	۹۶۶,۰۰۰		عدد پراکسید چربی استخراجی	۱۱
در صورتیکه هر دو آزمون تواما و یا آفلاتوکسین توتال به تنهایی باشد : ۳۰۰۰۰۰۰ ریال / آفلاتوکسین B <sub>۱</sub> به تنهایی : ۲۷۰۰۰۰۰ ریال	۳,۸۵۰,۰۰۰		آفلاتوکسین B <sub>۱</sub> / آفلاتوکسین توتال	۱۲
	۹۱,۰۰۰		بسته بندی	۱۳
	۱۲۶,۰۰۰		نشانه گذاری	۱۴
	۱۱,۰۲۵,۰۰۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده: کره بادام زمینی		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ردیف
(استاندارد ملی ۵۶۹۰) - کد فرآورده: ۱۱۴۱۰			
ملاحظات	نام آزمون	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلای ۷۰۰,۰۰۰ ریال	
	۱ رنگ	۶۳,۰۰۰	
	۲ طعم و بو	۶۳,۰۰۰	
	۳ بافت و شکل ظاهری	۹۱,۰۰۰	
	۴ ابعاد بادام زمینی خرد شده بو داده شده در بافت کره بادام زمینی	۹۱,۰۰۰	
	۵ رطوبت	۵۱۱,۰۰۰	
	۶ چربی	۵۸۱,۰۰۰	
	۷ قند کل بر حسب ساکاروز	۱,۲۸۱,۰۰۰	
	۸ پروتئین با ضریب ۶/۲۵	۱,۱۵۵,۰۰۰	
	۹ اسیدیته چربی استخراجی	۹۶۶,۰۰۰	
	۱۰ عدد پراکسید چربی استخراجی	۹۶۶,۰۰۰	
در صورتیکه هر دو آزمون تواما و یا آفلاتوکسین توتال به تنهایی باشد: ۳۰۰۰۰۰۰ ریال / آفلاتوکسین B <sub>1</sub> به تنهایی: ۲۷۰۰۰۰۰ ریال	۱۱ آفلاتوکسین B <sub>1</sub> / آفلاتوکسین توتال	۳,۸۵۰,۰۰۰	
	۱۲ بسته بندی	۹۱,۰۰۰	
	۱۳ نشانه گذاری	۱۲۶,۰۰۰	
	۱۴ شمارش کلی میکروارگانیسمها	۸۳۳,۰۰۰	
شناسایی	۱۵ اثرشیا کلی	۸۷۵,۰۰۰	
MPN	۱۶ کلیفرم ها	۱,۱۵۵,۰۰۰	
	۱۷ کپک	۸۳۳,۰۰۰	
شناسایی	۱۸ سالمونلا	۲,۰۵۸,۰۰۰	
شناسایی	۱۹ استافیلوکوکوس اورئوس کواگولاز مثبت	۱,۷۳۶,۰۰۰	
	۲۱ نمک	۶۴۴,۰۰۰	
	مجموع	۱۷,۹۶۹,۰۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : دانه روغن آفتاب گردان		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
( استاندارد ملی ۲۶۴ ) - کد فرآورده : ۲۲۳۱۷				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۶۳,۰۰۰		طعم و بو	۱
	۹۱,۰۰۰		آفت زنده	۲
	۹۱,۰۰۰		آفت زدگی	۳
محاسبه ریاضی	۰		نمره منفی	۴
	۹۱,۰۰۰		دانه شکسته	۵
	۹۱,۰۰۰		دانه گرما زده	۶
	۹۱,۰۰۰		مواد خارجی	۷
	۵۱۱,۰۰۰		رطوبت	۸
محاسبه ریاضی	۰		جمع نمرات منفی	۹
محاسبه ریاضی	۰		نمره مثبت	۱۰
	۵۸۱,۰۰۰		چربی بر اساس ماده خشک	۱۱
	۱,۷۹۹,۰۰۰		آرسنیک	۱۲
	۱,۴۱۴,۰۰۰		سرب	۱۳
	۱,۴۱۴,۰۰۰		کادمیوم	۱۴
در صورتیکه هر دو آزمون تواما و یا آفلاتوکسین توتال به تنهایی باشد : ۳۰۰۰۰۰۰ ریال / آفلاتوکسین B <sub>1</sub> به تنهایی : ۲۷۰۰۰۰۰۰ ریال	۳,۸۵۰,۰۰۰		آفلاتوکسین B <sub>1</sub> / آفلاتوکسین توتال	۱۵
	۵,۷۸۲,۰۰۰		باقیمانده آفت کش ها	۱۶
	۹۱,۰۰۰		بسته بندی	۱۷
	۱۲۶,۰۰۰		نشانه گذاری	۱۸
	۱۶,۰۸۶,۰۰۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : کره گیاهی (مارگارین) (استاندارد ملی ۱۴۳) - کد فرآورده: ۲۲۰۲۸		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۹۱,۰۰۰		یافت	۱
	۶۳,۰۰۰		بو و مزه	۲
به روش لایباند	۴۴۸,۰۰۰		رنگ	۳
	۳۸۵,۰۰۰		نقطه ذوب	۴
	۳,۲۱۳,۰۰۰		اسید چرب لینولنیک / اسید چرب لینولئیک / اسید چرب لوریک / اسید چرب ترانس / مجموع اسیدهای چرب اشباع	۵
	۸۳۳,۰۰۰		آئیزیدین	۶
	۵۱۱,۰۰۰		پراکسید	۷
	۵۱۱,۰۰۰		اسید چرب آزاد برحسب اسید اولئیک / اسیدیته / عدد اسیدی	۸
	۱,۴۱۴,۰۰۰		نیکل	۹
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آهن	۱۰
	۱,۴۱۴,۰۰۰		مس	۱۱
	۶۴۴,۰۰۰		نمک خوراکی	۱۲
	۱,۴۱۴,۰۰۰		سرب	۱۳
	۱,۷۹۹,۰۰۰		ارستیک	۱۴
	۲,۱۸۴,۰۰۰		روغن معدنی به روش GC	۱۵
	۹۱,۰۰۰		بسته بندی	۱۶
	۱۲۶,۰۰۰		نشانه گذاری	۱۷
سوکسله	۵۸۱,۰۰۰		روغن و چربی	۱۸
	۵,۷۸۲,۰۰۰		بنزوالفاپیرن / PAH	۱۹
	۱,۹۲۵,۰۰۰		نگهدارنده افزودنی (بنزوات، سوربات)	۲۰
	۸۳۳,۰۰۰		شمارش کلی میکروارگانیسرها	۲۱
MPN	۱,۱۵۵,۰۰۰		کلیفرم	۲۲
شناسایی	۸۷۵,۰۰۰		اشرشیا کلی	۲۳
شناسایی	۱,۷۳۶,۰۰۰		استافیلوکوکوس اورئوس کوآگولاز مثبت	۲۴
	۸۳۳,۰۰۰		کپک	۲۵
	۸۳۳,۰۰۰		مخمر	۲۶
	۹۱,۰۰۰		وزن محتوی بسته بندی	۲۷
	۱,۲۸۱,۰۰۰		چربی جامد - SFC	۲۸
	۳۲,۴۸۰,۰۰۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن دانه کرچک		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
( استاندارد ملی ۷۵۸ ) - کد فرآورده : ۲۲۲۰۹				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۹۱,۰۰۰		افات انباری زنده	۱
	۶۳,۰۰۰		بو و طعم	۲
سوکسله	۵۸۱,۰۰۰		روغن، در دانه خشک	۳
	۹۱,۰۰۰		دانه های افست زده	۴
	۹۱,۰۰۰		دانه های شکسته	۵
	۹۱,۰۰۰		دانه های گرما زده و کهنه	۶
	۹۱,۰۰۰		دانه های نارس و چروکیده	۷
	۵۱۱,۰۰۰		رطوبت	۸
	۹۱,۰۰۰		مواد خارجی	۹
	۹۱,۰۰۰		بسته بندی	۱۰
	۱۲۶,۰۰۰		نشانه گذاری	۱۱
	۵,۷۸۲,۰۰۰		باقیمانده سموم دفع افات نباتی (قیمت پایه به ازای ۱۰ سم)	۱۲
	۷,۷۰۰,۰۰۰		مجموع	



تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : کره کاکائو		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
( استاندارد ملی ۶۰۹ ) - کد فرآورده : ۲۰۶۰۱				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
	۹۱,۰۰۰		ویژگی های ظاهری	۱
	۹۱,۰۰۰		بو و طعم	۲
	۹۱,۰۰۰		رنگ	۳
	۵۱۱,۰۰۰		اسیدهای چرب آزاد بر حسب اسید اولئیک (درصد وزنی)	۴
	۲۹۴,۰۰۰		اندیس رفرآکسیون در ۴۰ درجه سلیسیوس	۵
	۱,۹۲۵,۰۰۰		باقیمانده هگزان	۶
	۱,۰۲۹,۰۰۰		عدد صابونی بر حسب میلی گرم KOH در یک گرم چربی	۷
	۱,۲۸۱,۰۰۰		عدد یدی(روش ویچس)	۸
	۳۸۵,۰۰۰		نقطه ذوب	۹
	۱۹۶,۰۰۰		وزن مخصوص در ۵/۱۵ درجه سلیسیوس	۱۰
	۱,۰۲۹,۰۰۰		مواد غیر قابل صابونی شدن(درصد وزنی)	۱۱
	۹۱,۰۰۰		بسته بندی	۱۲
	۱۲۶,۰۰۰		نشانه گذاری	۱۳
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آهن به روش جذب اتمی-کوره گرافیکی	۱۴
	۱,۷۹۹,۰۰۰		آرستیک	۱۵
	۱,۴۱۴,۰۰۰		سرب به روش جذب اتمی-کوره گرافیکی	۱۶
	۱,۴۱۴,۰۰۰		مس به روش جذب اتمی-کوره گرافیکی	۱۷
	۵۱۱,۰۰۰		نقطه لغزش	۱۸
	۱۳,۶۹۲,۰۰۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : مینارین		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
( استاندارد ملی ۱۰۵۰۰ ) - کد فرآورده : ۲۱۳۷۴				
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۷۰۰,۰۰۰ ریال			
سوکسله	۵۸۱,۰۰۰		روغن (مینارین)	۱
	۵۱۱,۰۰۰		پراکسید حد قابل مصرف	۲
	۶۳,۰۰۰		طعم و بو	۳
	۳,۲۱۳,۰۰۰		اسیدهای چرب مینارین / اسیدهای چرب ترانس / اسیدهای چرب لینولئیک / اسید چرب اشباع مینارین اشباع شده / لوریک اسید	۴
	۱,۰۲۹,۰۰۰		صابون	۵
	۱,۴۱۴,۰۰۰		آهن	۶
	۱,۴۱۴,۰۰۰		مس	۷
	۱,۴۱۴,۰۰۰		سرب	۸
	۱,۷۹۹,۰۰۰		آرسنیک	۹
	۸۳۳,۰۰۰		شمارش کلی میکروارگانیسرها	۱۰
MPN	۱,۱۵۵,۰۰۰		کلی فرم	۱۱
شناسایی	۸۷۵,۰۰۰		اشرشیا کلی	۱۲
شناسایی	۱,۷۳۶,۰۰۰		استافیلوکوکهای کواگولازمیت	۱۳
	۸۳۳,۰۰۰		کپک	۱۴
	۸۳۳,۰۰۰		مخمر	۱۵
	۹۱,۰۰۰		بسته بندی	۱۶
	۱۲۶,۰۰۰		نشانه گذاری	۱۷
	۹۱,۰۰۰		بافت	۱۸
	۸۳۳,۰۰۰		عدد آنیزیدین	۱۹
	۵۱۱,۰۰۰		اسیدیته برحسب اولئیک اسید	۲۰
	۶۳,۰۰۰		رنگ مینارین شیرین شده	۲۱
	۱,۷۹۲,۰۰۰		ساکاروز مینارین شیرین شده	۲۲
	۶۴۴,۰۰۰		نمک خوراکی	۲۳
	۱,۴۱۴,۰۰۰		نیکل	۲۴
	۵,۷۸۲,۰۰۰		بنزوالفایبرن	۲۵
	۲,۱۸۴,۰۰۰		روغن معدنی (روش GL)	۲۶
	۳۱,۲۳۴,۰۰۰		مجموع	