

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن مایع بادام زمینی خوراکی (استاندارد ملی ۲۰۱۱) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۰	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	۱	مزه و بو
	۸۵,۹۵۰	۲	وضع ظاهری
	۶۹۷,۱۵۰	۳	اسیدیته
	۶۹۷,۱۵۰	۴	پراکسید
	۴۰۱,۱۰۰	۵	اندیس رفاکت
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۶	عدد صابونی
	۶۹۷,۱۵۰	۷	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۸	عددیدی
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۹	مواد غیر قابل صابونی
	۲۶۷,۴۰۰	۱۰	چگالی
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۱	آلاینده های فلزی- آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۲	آلاینده های فلزی- مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۳	آلاینده های فلزی- سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۱۴	آلاینده های فلزی- آرسنیک
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۱۵	ترکیب اسیدهای چرب
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۱۶	روغن معدنی(روش GC)
	۱۲۴,۱۵۰	۱۷	وضعیت ظاهری بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۱۸	نشانه گذاری
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۹	صابون
	۵۲۵,۲۵۰	۲۰	ناخالصی نامحلول
	۲۵,۷۶۵,۹۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن سوپر پالم اولئین تصفیه شده خوراکی (استاندارد ملی ۴۴۶۵) - کد فرآورده: ۱۱۰۳۲	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	۱	مزه و بو
	۶۹۷,۱۵۰	۲	اسیدیته
	۶۹۷,۱۵۰	۳	پراکسید
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۴	عدد صابونی
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۵	عدد یدی
	۶۹۷,۱۵۰	۶	رطوبت و مواد فرار
	۸۵,۹۵۰	۷	رنگ
	۶۹۷,۱۵۰	۸	نقطه لغزش
	۵۲۵,۲۵۰	۹	نقطه ذوب
	۲۶۷,۴۰۰	۱۰	چگالی نسبی
	۴۰۱,۱۰۰	۱۱	نمایه شکست
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۲	مواد غیر قابل صابونی
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۱۳	کاروتنوئید کل
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۱۴	ترکیب اسیدهای چرب
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۵	آلاینده های فلزی- آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۶	آلاینده های فلزی- مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۷	آلاینده های فلزی- سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۱۸	آلاینده های فلزی- آرسنیک
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۹	آلاینده های فلزی- نیکل
	۱۲۴,۱۵۰	۲۰	وزن محتوی بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۲۱	نشانه گذاری
	۲۶,۱۸۶,۱۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن تخم پنبه مایع خوراکی (استاندارد ملی ۱۷۲۳) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۴	ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
			ملاحظات
	۱	مزه و بو	۸۵,۹۵۰
	۲	وضع ظاهری	۸۵,۹۵۰
	۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلسیوس	۶۹۷,۱۵۰
	۴	ناخالصی های نامحلول	۵۲۵,۲۵۰
	۵	صابون	۱,۴۰۳,۸۵۰
	۶	اسیدیته برحسب اسید استیک	۶۹۷,۱۵۰
	۷	پراکسید	۶۹۷,۱۵۰
	۸	رنگ	۸۵,۹۵۰
	۹	ترکیب اسیدهای چرب	۴,۳۸۳,۴۵۰
	۱۰	چگالی	۲۶۷,۴۰۰
	۱۱	نمایه شکست	۴۰۱,۱۰۰
	۱۲	عدد صابونی	۱,۴۰۳,۸۵۰
	۱۳	عدد یدی	۱,۷۴۷,۶۵۰
	۱۴	مواد غیر قابل صابونی	۱,۴۰۳,۸۵۰
	۱۵	آلاینده های فلزی- آهن	۱,۹۲۹,۱۰۰
	۱۶	آلاینده های فلزی- مس	۱,۹۲۹,۱۰۰
	۱۷	آلاینده های فلزی- سرب	۱,۹۲۹,۱۰۰
	۱۸	آلاینده های فلزی- آرسنیک	۲,۴۵۴,۳۵۰
	۱۹	روغن معدنی(روش GC)	۳,۴۲۸,۴۵۰
	۲۰	طعم دهنده	۸۵,۹۵۰
	۲۱	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۵,۲۵۲,۵۰۰
	۲۲	آزمون هالفن	۱,۲۱۲,۸۵۰
	۲۳	بسته بندی	۱۲۴,۱۵۰
	۲۴	نشانه گذاری	۱۷۱,۹۰۰
		مجموع	۳۲,۴۰۳,۱۵۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن ذرت مایع خوراکی (استاندارد ملی ۱۴۴۷) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۵	
		نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	مزه و بو	۱
	۸۵,۹۵۰	وضع ظاهری (دمای ۲۰ و ۲۵ درجه سلیسیوس)	۲
	۶۹۷,۱۵۰	اسیدیته	۳
	۶۹۷,۱۵۰	پراکسید	۴
	۱,۱۳۶,۴۵۰	آنیزیدین	۵
	۴۰۱,۱۰۰	اندیس رفاکت	۶
	۱,۴۰۳,۸۵۰	عدد صابونی	۷
	۶۹۷,۱۵۰	رطوبت	۸
	۱,۷۴۷,۶۵۰	عدد یدی	۹
	۲,۶۲۶,۲۵۰	مقاومت	۱۰
	۵۲۵,۲۵۰	ناخالصی های نا محلول	۱۱
	۱,۴۰۳,۸۵۰	صابون	۱۲
	۱,۴۰۳,۸۵۰	مواد غیر قابل صابونی	۱۳
	۴,۳۸۳,۴۵۰	ترکیب اسیدهای چرب	۱۴
	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلاینده های فلزی - آهن	۱۵
	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلاینده های فلزی - مس	۱۶
	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلاینده های فلزی - سرب	۱۷
	۲,۴۵۴,۳۵۰	آلاینده های فلزی - آرسنیک	۱۸
	۳,۴۲۸,۴۵۰	روغن معدنی (روش GC)	۱۹
	۲۶۷,۴۰۰	چگالی نسبی	۲۰
	۱,۶۷۱,۲۵۰	بسته بندی	۲۱
	۱۷۱,۹۰۰	نشانه گذاری	۲۲
	۵,۱۷۶,۱۰۰	زیرآلنون	۲۳
	۵,۲۵۲,۵۰۰	آنتی اکسیدان - HPLC	۲۴
آزمون حسی	۸۵,۹۵۰	طعم دهنده ها	۲۵
	۷,۸۸۸,۳۰۰	هیدروکربن های آروماتیک (PAHs)	۲۶
	۱۲۴,۱۵۰	بسته بندی	۲۷
	۴۹,۶۰۲,۷۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن سویای مایع خوراکی (استاندارد ملی ۲۳۹۲) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۷	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	۱	مزه و بو
	۸۵,۹۵۰	۲	وضع ظاهری
	۶۹۷,۱۵۰	۳	اسیدیته
	۶۹۷,۱۵۰	۴	پراکسید
	۴۰۱,۱۰۰	۵	اندیس رفاکت
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۶	عدد صابونی
	۶۹۷,۱۵۰	۷	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۸	عددی
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۹	مقاومت
	۵۲۵,۲۵۰	۱۰	ناخالصی های نامحلول
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۱	مواد غیر قابل صابونی
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۲	صابون
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۳	آلاینده های فلزی- آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۴	آلاینده های فلزی- مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۵	آلاینده های فلزی- سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۱۶	آلاینده های فلزی- آرسنیک
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۱۷	ترکیب اسیدهای چرب
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۱۸	روغن معدنی(روش GC)
	۱۲۴,۱۵۰	۱۹	بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۲۰	نشانه گذاری
	۲۸,۱۲۴,۷۵۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن گلرنگ مایع خوراکی (استاندارد ملی ۲۰۱۰) - کد فرآورده: ۱۱۰۳۹	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	۱	مزه و بو
	۸۵,۹۵۰	۲	وضع ظاهری
	۶۹۷,۱۵۰	۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°
	۶۹۷,۱۵۰	۴	اسیدیته
	۶۹۷,۱۵۰	۵	پراکسید
	۵۲۵,۲۵۰	۶	ناخالصی محلول
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۷	ترکیب اسیدهای چرب
	۲۶۷,۴۰۰	۸	چگالی
	۴۰۱,۱۰۰	۹	رفراکت
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۰	عدد صابونی
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۱۱	عددیدی
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۲	مواد غیر قابل صابونی
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۳	صابون
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۴	آلاینده های فلزی- آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۵	آلاینده های فلزی- مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۶	آلاینده های فلزی- سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۱۷	آلاینده های فلزی- آرسنیک
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۱۸	روغن معدنی(روش GC)
	۱۲۴,۱۵۰	۱۹	بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۲۰	نشانه گذاری
	۲۵,۷۶۵,۹۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن هسته انگور (استاندارد ملی ۸۹۲۰) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۱	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
	ملاحظات	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	مزه و بو	۱
	۶۹۷,۱۵۰	اسیدیته	۲
	۶۹۷,۱۵۰	عدد پراکسید	۳
	۶۹۷,۱۵۰	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۴
	۵۲۵,۲۵۰	ناخالصی های نا محلول	۵
	۱,۴۰۳,۸۵۰	صابون	۶
	۲۶۷,۴۰۰	چگالی	۷
	۴۰۱,۱۰۰	اندیس رفاکت	۸
	۱,۴۰۳,۸۵۰	عدد صابونی	۹
	۱,۷۴۷,۶۵۰	عدد یدی	۱۰
	۱,۴۰۳,۸۵۰	مواد غیر قابل صابونی	۱۱
	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلاینده های فلزی- آهن	۱۲
	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلاینده های فلزی- مس	۱۳
	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلاینده های فلزی- سرب	۱۴
	۲,۴۵۴,۳۵۰	آلاینده های فلزی- آرسنیک	۱۵
	۴,۳۸۳,۴۵۰	ترکیب اسیدهای چرب	۱۶
	۳,۴۲۸,۴۵۰	روغن معدنی (روش GC)	۱۷
	۱۲۴,۱۵۰	وزن محتوی بسته بندی	۱۸
	۱۷۱,۹۰۰	نشانه گذاری	۱۹
	۲۵,۶۷۹,۹۵۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن سرخ کردنی	ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
	۱	بو و مزه	۸۵,۹۵۰	
	۲	وضع ظاهری (در دمای ۲۰ الی ۲۵ درجه سلیسیوس)	۸۵,۹۵۰	
	۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۶۹۷,۱۵۰	
	۴	اسیدهای چرب آزاد(برحسب اسیداولئیک) / اسیدیته / عدد اسیدی	۶۹۷,۱۵۰	
	۵	عدد پراکسید	۶۹۷,۱۵۰	
	۶	عدد آنیزیدین	۱,۱۳۶,۴۵۰	
	۷	آهن	۱,۹۲۹,۱۰۰	
	۸	مس	۱,۹۲۹,۱۰۰	
	۹	سرب	۱,۹۲۹,۱۰۰	
	۱۰	آرسنیک	۲,۴۵۴,۳۵۰	
	۱۱	نیکل	۱,۹۲۹,۱۰۰	
	۱۲	ناخالصی های نا محلول	۵۲۵,۲۵۰	
	۱۳	باقیمانده صابون	۱,۴۰۳,۸۵۰	
	۱۴	ترکیب اسیدهای چرب / اسیدهای چرب ترانس / تمام اسیدهای چرب به تنهایی مانند لینوئیک اسید، اروسیک اسید / مجموع اسیدهای چرب اشباع و غیر اشباع	۴,۳۸۳,۴۵۰	
	۱۵	مقاومت	۲,۶۲۶,۲۵۰	
	۱۶	نقطه دود	۶۹۷,۱۵۰	
	۱۷	روغن معدنی(روش GC)	۳,۴۲۸,۴۵۰	
	۱۸	بسته بندی	۱۲۴,۱۵۰	
	۱۹	نشانه گذاری	۱۷۱,۹۰۰	
	۲۰	ترکیبات قطبی	۲,۱۰۱,۰۰۰	
	۲۱	اسیدهای چرب اکسیدشونده (روغن دورریز)	۴,۳۸۳,۴۵۰	
	۲۲	بنزو آلفا پیرن	۷,۸۸۸,۳۰۰	
		مجموع	۴۱,۳۰۳,۷۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن کره (استاندارد ملی ۱۲۵۴) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۵	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	۱	مزه و بو
	۱۲۴,۱۵۰	۲	بافت
	۶۹۷,۱۵۰	۳	اسیدیته
	۶۹۷,۱۵۰	۴	پراکسید
	۴۰۱,۱۰۰	۵	روغن معدنی
	۶۹۷,۱۵۰	۶	رطوبت
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۷	استرول گیاهی
	۷۹۲,۶۵۰	۸	چربی
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۹	تری گلیسریدها
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۱۰	ترکیب اسیدهای چرب
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۱	آلاینده های فلزی-آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۲	آلاینده های فلزی-مس
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۱۳	رنگ افزودنی
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۴	مواد غیر قابل صابونی
	۵,۲۵۲,۵۰۰	۱۵	آفلاتوکسین M۱
	۵,۲۵۲,۵۰۰	۱۶	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
	۱۲۴,۱۵۰	۱۷	بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۱۸	نشانه گذاری
	۲۹,۷۱۹,۶۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن قنادی و آردی (استاندارد ملی ۱-۱۵۶) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
	ملاحظات	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	مزه و بو	۱
	۱۲۴,۱۵۰	بافت	۲
	۶۹۷,۱۵۰	اسیدچرب آزاد (برحسب پالمیتیک اسید) / عدد اسیدی / اسیدیتنه	۳
	۶۹۷,۱۵۰	رطوبت و مواد فرار در 103°C	۴
	۲,۶۲۶,۲۵۰	مقاومت به روش رنسیمت در 110° درجه سانتی گراد	۵
	۱,۹۲۹,۱۰۰	اهن	۶
	۱,۹۲۹,۱۰۰	مس	۷
	۱,۹۲۹,۱۰۰	سرب	۸
	۲,۴۵۴,۳۵۰	ارسنیک	۹
	۱,۹۲۹,۱۰۰	نیکل	۱۰
	۱,۴۰۳,۸۵۰	صابون	۱۱
	۵۲۵,۲۵۰	ناخالصی های نامحلول	۱۲
	۳,۴۲۸,۴۵۰	روغن معدنی (روش GC)	۱۳
	۱۲۴,۱۵۰	بسته بندی	۱۴
	۱۷۱,۹۰۰	نشانه گذاری	۱۵
	۶۹۷,۱۵۰	پراکسید	۱۶
	۷,۸۸۸,۳۰۰	بنزوالفاپیرن / PAH	۱۷
	۲,۶۲۶,۲۵۰	بنزن (روش GC)	۱۸
	۴,۳۸۳,۴۵۰	اسید چرب اشباع / اسید چرب ترانس / لوریک اسید	۱۹
	۳۵,۶۵۰,۱۵۰	مجموع	

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:		
	ملاحظات	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	طعم و بو	۱
	۶۹۷,۱۵۰	پراکسید	۲
	۱,۴۰۳,۸۵۰	عدد صابونی	۳
اسپکتروفتومتری	۱,۵۷۵,۷۵۰	کلروفیل	۴
	۴,۳۸۳,۴۵۰	ترکیب اسیدهای چرب / اسید اروسیک	۵
	۳,۵۰۴,۸۵۰	براسیکا استرول	۶
	۵۲۵,۲۵۰	ناخالصی های نا محلول	۷
	۱,۴۰۳,۸۵۰	مواد غیر قابل صابونی	۸
	۱,۹۲۹,۱۰۰	آهن	۹
	۱,۹۲۹,۱۰۰	مس	۱۰
	۱,۹۲۹,۱۰۰	سرب	۱۱
	۲,۴۵۴,۳۵۰	آرسنیک	۱۲
	۶۹۷,۱۵۰	نقطه اشتعال	۱۳
	۶۹۷,۱۵۰	نقطه دود	۱۴
	۵۲۵,۲۵۰	آزمون سرما	۱۵
	۱,۴۰۳,۸۵۰	باقیمانده صابون	۱۶
	۲۶۷,۴۰۰	چگالی نسبی	۱۷
	۵,۲۵۲,۵۰۰	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۱۸
	۳,۴۲۸,۴۵۰	روغن معدنی (روش GC)	۱۹
	۷,۸۸۸,۳۰۰	بنزوالفاپیرن / PAH	۲۰
	۶۹۷,۱۵۰	اسیدهای چرب آزاد (برحسب اسیداولئیک) / اسیدیته / عدد اسیدی	۲۱
	۱,۱۳۶,۴۵۰	عدد آنیزیدین	۲۲
	۴,۳۸۳,۴۵۰	ترکیب اسیدهای چرب / مجموع اسیدهای چرب ترانس	۲۳
	۱۷۱,۹۰۰	نشانه گذاری	۲۴
	۴۰۱,۱۰۰	اندیس رفاکت (نمایه شکست)	۲۵
	۶۹۷,۱۵۰	رطوبت و مواد فرار	۲۶
	۱,۷۴۷,۶۵۰	عدد یدی	۲۷
	۱,۶۷۱,۲۵۰	گوگرد	۲۸
	۲,۱۸۶,۹۵۰	عدد کریسمر / عدد کریشنر	۲۹
	۱۲۴,۱۵۰	بسته بندی	۳۰
	۵۵,۱۹۹,۰۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن مایع مخلوط (استاندارد ملی ۵۹۵۰) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۹	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	ردیف	نام آزمون
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال	
	۸۵,۹۵۰	مزه و بو
	۸۵,۹۵۰	وضع ظاهری
	۶۹۷,۱۵۰	اسیدیته
	۱,۱۳۶,۴۵۰	آنیزیدین
	۶۹۷,۱۵۰	پراکسید
	۶۹۷,۱۵۰	رطوبت
	۲,۶۲۶,۲۵۰	مقاومت (به روش رنسیمت)
	۳,۴۲۸,۴۵۰	روغن معدنی(روش GC)
آزمون حسی	۸۵,۹۵۰	طعم دهنده
	۴,۳۸۳,۴۵۰	ترکیب اسیدهای چرب-اسید لینو لنیک ، اسید اروسیک ، اشباع و ترانس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلاینده های فلزی-آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلاینده های فلزی-مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلاینده های فلزی-سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	آلاینده های فلزی-آرسنیک
	۱,۴۰۳,۸۵۰	صابون
	۵,۲۵۲,۵۰۰	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
	۵۲۵,۲۵۰	ناخالصی نامحلول
	۱,۴۰۳,۸۵۰	مواد غیرقابل صابونی شونده
	۶۱۱,۲۰۰	رنگ لایباند
	۷,۸۸۸,۳۰۰	بنزوآلفا پیرن / PAH
	۲,۶۲۶,۲۵۰	باقیمانده هگزان
	۵۲۵,۲۵۰	آزمون سرما
	۱۲۴,۱۵۰	بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	نشانه گذاری
	۴۲,۶۹۸,۰۵۰	مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن سبوس برنج (استاندارد ملی ۶۶۵۸) - کد فرآورده : ۱۱۰۵۰	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
	ملاحظات	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	مزه و بو	۱
	۸۵,۹۵۰	وضع ظاهری	۲
	۶۹۷,۱۵۰	اسیدیته	۳
	۶۹۷,۱۵۰	پراکسید	۴
	۴۰۱,۱۰۰	اندیس رفاکت	۵
	۱,۴۰۳,۸۵۰	عدد صابونی	۶
	۱,۷۴۷,۶۵۰	عدد یدی	۷
	۶۹۷,۱۵۰	رطوبت و مواد فرار	۸
به روش لایباند	۶۱۱,۲۰۰	رنگ	۹
	۲,۶۲۶,۲۵۰	مقاومت	۱۰
	۵۲۵,۲۵۰	ناخالصی های نا محلول	۱۱
	۱,۴۰۳,۸۵۰	صابون	۱۲
	۱,۴۰۳,۸۵۰	مواد غیر قابل صابونی	۱۳
	۶۹۷,۱۵۰	نقطه آتش	۱۴
	۶۹۷,۱۵۰	نقطه دود	۱۵
	۶۹۷,۱۵۰	نقطه اشتعال	۱۶
	۶۹۷,۱۵۰	عدد تیتیر	۱۷
	۲۶۷,۴۰۰	چگالی	۱۸
	۴۳۹,۳۰۰	ترکیب اسیدهای چرب	۱۹
	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلاینده های فلزی- آهن	۲۰
	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلاینده های فلزی- مس	۲۱
	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلاینده های فلزی- سرب	۲۲
	۲,۴۵۴,۳۵۰	آلاینده های فلزی- آرسنیک	۲۳
	۶۹۷,۱۵۰	روغن معدنی	۲۴
آزمون حسی	۸۵,۹۵۰	طعم دهنده	۲۵
	۵,۲۵۲,۵۰۰	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۲۶
	۱۲۴,۱۵۰	وزن محتوی بسته بندی	۲۷
	۱۷۱,۹۰۰	نشانه گذاری	۲۸
	۳,۵۰۴,۸۵۰	کلسترول / براسیکا استرول / کمپسترول / استیگما استرول / بتاسیتوسترول / دلتا ۵- اونا استرول / دلتا ۷- استیگما استنول / دلتا ۷- اونا استرول / مقدار کل استرول	۲۹
	۵,۲۵۲,۵۰۰	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	۳۰
	۷,۸۸۸,۳۰۰	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای	۳۱
	۲,۶۲۶,۲۵۰	باقیمانده حلال	۳۲
	۴۹,۷۲۶,۸۵۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن پالم استئارین RBD (استاندارد ملی ۱-۸۶۳۱) - کد فرآورده: ۲۲۰۷۰	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۱,۱۳۶,۴۵۰	۱	عدد آنیزیدین
	۶۹۷,۱۵۰	۲	پراکسید
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۳	عدد یدی
	۷,۸۸۸,۳۰۰	۴	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۵	باقیمانده حلال بر اساس هگزان
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۶	ترکیب اسیدهای چرب
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۷	آلاینده های فلزی- آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۸	آلاینده های فلزی- مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۹	آلاینده های فلزی- سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۱۰	آلاینده های فلزی- آرسنیک
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۱۱	روغن معدنی(روش GC)
	۱۲۴,۱۵۰	۱۲	وزن محتوی بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۱۳	نشانه گذاری
	۳۰,۴۴۵,۴۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن پالم استئارین پالایش شده نهایی (استاندارد ملی ۲-۸۶۳۱) - کد فرآورده:	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۱,۱۳۶,۴۵۰	۱	عدد آنیزیدین
	۸۵,۹۵۰	۲	مزه و بو
	۶۹۷,۱۵۰	۳	اسیدیته
	۶۹۷,۱۵۰	۴	رطوبت
	۲۶۷,۴۰۰	۵	چگالی نسبی
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۶	مواد غیر قابل صابونی
	۵۲۵,۲۵۰	۷	ناخالصی های نا محلول
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۸	عدد صابونی
	۴۰۱,۱۰۰	۹	اندیس رفاکت (نمایه شکست)
	۱۲۴,۱۵۰	۱۰	بافت
	۶۹۷,۱۵۰	۱۱	نقطه لغزش
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۲	باقیمانده صابون
	۶۹۷,۱۵۰	۱۳	پراکسید
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۱۴	عدد یدی
	۷,۸۸۸,۳۰۰	۱۵	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای/ بنزو آلفا پیرن
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۱۶	ترکیب اسیدهای چرب
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۷	آلاینده های فلزی- آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۸	آلاینده های فلزی- مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۹	آلاینده های فلزی- سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۲۰	آلاینده های فلزی- آرسنیک
	۵,۲۵۲,۵۰۰	۲۱	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۲۲	روغن معدنی (روش GC)
	۱۲۴,۱۵۰	۲۳	وزن محتوی بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۲۴	نشانه گذاری
	۴۰,۷۷۸,۵۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن آفتابگردان (استاندارد ملی ۱۳۰۰) - کد فرآورده : ۲۰۱۶۵	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
	ملاحظات	نام آزمون	ردیف
۸۵,۹۵۰	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال	وضع ظاهری	۱
۸۵,۹۵۰		مزه و بو	۲
۶۹۷,۱۵۰		پراکسید	۳
۴۰۱,۱۰۰		ضریب شکست	۴
۱,۴۰۳,۸۵۰		عدد صابونی	۵
۶۹۷,۱۵۰		رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلیسیوس	۶
۶۹۷,۱۵۰		اسیدیته برحسب اولئیک اسید	۷
۵۲۵,۲۵۰		ناخالصی های نا محلول	۸
۱,۴۰۳,۸۵۰		صابون	۹
۱,۴۰۳,۸۵۰		مواد غیر قابل صابونی	۱۰
۲۶۷,۴۰۰		چگالی	۱۱
۴,۳۸۳,۴۵۰		ترکیب اسیدهای چرب/اسیدچرب ترانس	۱۲
۱,۹۲۹,۱۰۰		آهن	۱۳
۱,۹۲۹,۱۰۰		مس	۱۴
۱,۹۲۹,۱۰۰		سرب	۱۵
۲,۴۵۴,۳۵۰		آرسنیک	۱۶
۶۱۱,۲۰۰		رنگ لاویباند	۱۷
۲,۶۲۶,۲۵۰		باقیمانده حلال	۱۸
۷,۸۸۸,۳۰۰		مجموع هیدروکربن های حلقوی/بنزوالفایپرن	۱۹
۲,۹۷۹,۶۰۰		روغن معدنی	۲۰
۵۲۵,۲۵۰		آزمون سرما	۲۱
۱,۷۴۷,۶۵۰		عدد یدی	۲۲
۵,۲۵۲,۵۰۰		آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۲۳
۱۲۴,۱۵۰		بسته بندی	۲۴
۱۷۱,۹۰۰		نشانه گذاری	۲۵
۴۲,۲۲۰,۵۵۰		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده: روغن خوراکی مصرف خانوار (استاندارد ملی ۹۱۳۱) - کد فرآورده: ۲۰۱۷۰	ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
			ملاحظات
	۱	طعم و بو	۸۵,۹۵۰
	۲	اسیدیته	۶۹۷,۱۵۰
	۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۳C°	۶۹۷,۱۵۰
	۴	لینو لنیک اسید / لینولیک اسید / لوریک اسید / مجموع اسیدهای چرب ترانس / مجموع اسیدهای چرب اشباع / اروسیک اسید	۴,۳۸۳,۴۵۰
	۵	مقاومت	۲,۶۲۶,۲۵۰
	۶	باقیمانده صابون	۱,۴۰۳,۸۵۰
	۷	آهن	۱,۹۲۹,۱۰۰
	۸	مس	۱,۹۲۹,۱۰۰
	۹	سرب	۱,۹۲۹,۱۰۰
	۱۰	آرسنیک	۲,۴۵۴,۳۵۰
	۱۱	نیکل	۱,۹۲۹,۱۰۰
	۱۲	مواد غیر قابل صابونی	۱,۴۰۳,۸۵۰
	۱۳	ناخالصی های نا محلول	۵۲۵,۲۵۰
	۱۴	روغن معدنی (روش GC)	۳,۴۲۸,۴۵۰
	۱۵	بسته بندی	۱۲۴,۱۵۰
	۱۶	عدد پراکسید	۶۹۷,۱۵۰
	۱۷	بنزو آلفا پیرن	۷,۸۸۸,۳۰۰
	۱۸	نشانه گذاری	۱۷۱,۹۰۰
	مجموع		۳۴,۳۰۳,۶۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن جانشین کره کاکائو (استاندارد ملی ۱۰۲۷۳) - کد فرآورده : ۲۰۱۷۲	ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
			ملاحظات
	۱	مزه و بو	۸۵,۹۵۰
	۲	رطوبت و مواد فرار	۶۹۷,۱۵۰
	۳	اسیدهای چرب آزاد بر پایه لوریک / اسیدیته	۶۹۷,۱۵۰
	۴	پراکسید	۶۹۷,۱۵۰
	۵	ناخالصی های نامحلول	۵۲۵,۲۵۰
	۶	صابون	۱,۴۰۳,۸۵۰
به روش لایباند	۷	رنگ	۶۱۱,۲۰۰
	۸	عدد پدی	۱,۷۴۷,۶۵۰
	۹	عدد صابونی	۱,۴۰۳,۸۵۰
	۱۰	نقطه لغزش	۶۹۷,۱۵۰
	۱۱	مواد غیر قابل صابونی	۱,۴۰۳,۸۵۰
	۱۲	مقاومت	۲,۶۲۶,۲۵۰
	۱۳	SFC	۱,۷۴۷,۶۵۰
	۱۴	آلاینده های فلزی- آهن	۱,۹۲۹,۱۰۰
	۱۵	آلاینده های فلزی- مس	۱,۹۲۹,۱۰۰
	۱۶	آلاینده های فلزی- سرب	۱,۹۲۹,۱۰۰
	۱۷	آلاینده های فلزی- آرسنیک	۲,۴۵۴,۳۵۰
	۱۸	آلاینده های فلزی- نیکل	۱,۹۲۹,۱۰۰
	۱۹	باقیمانده حلال	۲,۶۲۶,۲۵۰
	۲۰	بنزن (روش GC)	۲,۶۲۶,۲۵۰
	۲۱	روغن معدنی(روش GC)	۳,۴۲۸,۴۵۰
	۲۲	بسته بندی	۱۲۴,۱۵۰
	۲۳	نشانه گذاری	۱۷۱,۹۰۰
		مجموع	۳۳,۴۹۱,۸۵۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن سبزه (استاندارد ملی ۷۵۱۲) - کد فرآورده : ۲۰۱۷۴	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	۱	وضع ظاهری
	۶۹۷,۱۵۰	۲	رطوبت و مواد فرار
	۵۲۵,۲۵۰	۳	ناخالصی (هر ماده ای غیر از اسید چرب)
	۶۹۷,۱۵۰	۴	اسیدیته
	۶۹۷,۱۵۰	۵	پراکسید
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۶	فسفر
	۱,۶۷۱,۲۵۰	۷	گوگرد
	۴۰۱,۱۰۰	۸	اندیس رفاکت
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۹	عدد یدی
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۰	مواد غیر قابل صابونی
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۱۱	اسید اروسیک
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۱۲	آلایندهای فلزی - آرسنیک
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۳	آلایندهای فلزی - سرب
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۴	آلایندهای فلزی - آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۵	آلایندهای فلزی - مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۶	آلایندهای فلزی - قلع
	۱۲۴,۱۵۰	۱۷	وزن محتوی بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۱۸	نشانه گذاری
	۲۳,۸۲۷,۲۵۰	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	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵.۰۰۰ ریال		
	۶۹۷,۱۵۰	۱	عدد اسیدی
	۶۹۷,۱۵۰	۲	پراکسید
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۳	روغن معدنی(روش GC)
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۴	آلایندهای فلزی - سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۵	آلایندهای فلزی - آرسنیک
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۶	ترکیب اسیدهای چرب
	۱۲۴,۱۵۰	۷	بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۸	نشانه گذاری
	۷,۸۸۸,۳۰۰	۹	PAHs
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۱۰	باقیمانده هگزان
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۱۱	بنزن (روش GC)
	۲۷,۰۲۶,۵۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن خام آفتابگردان (با اولئیک اسید معمولی)	
	(استاندارد ملی ۱۰۰۸۶) - کد فرآورده : ۲۰۵۴۱	
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال	نام آزمون
	۸۵,۹۵۰	۱ مزه و بو
	۶۹۷,۱۵۰	۲ اسیدیته
	۴۰۱,۱۰۰	۳ اندیس رفاکت
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۴ عدد صابونی
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۵ رطوبت
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۶ عدد یدی
به روش لایباند	۶۱۱,۲۰۰	۷ رنگ
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۸ ترکیب اسیدهای چرب
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۹ آلاندهای فلزی- آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۰ آلاندهای فلزی- مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۱ آلاندهای فلزی - سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۱۲ آلاندهای فلزی - آرسنیک
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۱۳ باقیمانده حلال
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۱۴ بنزن (روش GC)
	۶۹۷,۱۵۰	۱۵ تیتیر
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۶ مواد غیر قابل صابونی
	۲۶۷,۴۰۰	۱۷ چگالی نسبی
	۵۲۵,۲۵۰	۱۸ ناخالصی های نا محلول
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۱۹ روغن معدنی (روش GC)
	۱۲۴,۱۵۰	۲۰ بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۲۱ نشانه گذاری
	۶۹۷,۱۵۰	۲۲ پراکسید
	۳۱,۵۴۳,۶۵۰	مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن های خوراکی تهیه شده به روش پرس سرد (استاندارد ملی ۱۳۳۹۲) - کد فرآورده : ۲۰۵۴۳	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵.۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	۱	مزه و بو
	۶۹۷,۱۵۰	۲	عدد اسیدی
	۶۹۷,۱۵۰	۳	پراکسید
	۶۹۷,۱۵۰	۴	رطوبت و مواد فرار
	۵۲۵,۲۵۰	۵	ناخالصی های نا محلول
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۶	صابون
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۷	آلایندهای فلزی- مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۸	آلایندهای فلزی - سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۹	آلایندهای فلزی - آرسنیک
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۰	آلایندهای فلزی- آهن
	۲۶۷,۴۰۰	۱۱	دانسیته نسبی
	۴۰۱,۱۰۰	۱۲	نمایه شکست
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۳	عدد صابونی
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۱۴	عدد یدی
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۵	مواد غیر قابل صابونی
	۳,۵۰۴,۸۵۰	۱۶	مقدار کل استرول / کلسترول / براسیکا استرول / کمپسترول / استیگما استرول / بتا سیتو سترول / دلتا ۵- اونا استرول / دلتا ۷- استیگما استرول / دلتا ۷- اونا استرول / سایر استرول ها
	۵,۲۵۲,۵۰۰	۱۷	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۱۸	ترکیب اسیدهای چرب / مجموع اسیدهای چرب ترانس
	۱۲۴,۱۵۰	۱۹	بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۲۰	نشانه گذاری
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۲۱	مجموع استیرن ها
	۷,۸۸۸,۳۰۰	۲۲	PAHs
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۲۳	باقیمانده حلال
	۱,۶۷۱,۲۵۰	۲۴	سولفور
	۴۵,۸۲۰,۹۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن خام نارگیل (استاندارد ملی ۸۶۳۵) - کد فرآورده : ۲۰۵۴۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
	ملاحظات	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	مزه و بو	۱
به روش لایباند	۶۱۱,۲۰۰	رنگ	۲
	۶۹۷,۱۵۰	عدد اسیدی	۳
	۶۹۷,۱۵۰	رطوبت	۴
	۴۰۱,۱۰۰	اندیس رفاکت	۵
	۱,۴۰۳,۸۵۰	عدد صابونی	۶
	۱,۴۰۳,۸۵۰	مواد غیر قابل صابونی	۷
	۱,۷۴۷,۶۵۰	عدد یدی	۸
	۱,۹۲۹,۱۰۰	الایندهای فلزی- آهن	۹
	۱,۹۲۹,۱۰۰	الایندهای فلزی- مس	۱۰
	۱,۹۲۹,۱۰۰	الایندهای فلزی- سرب	۱۱
	۲,۴۵۴,۳۵۰	الایندهای فلزی- آرسنیک	۱۲
	۲,۶۲۶,۲۵۰	بنزن (روش GC)	۱۳
	۲,۶۲۶,۲۵۰	باقیمانده حلال	۱۴
	۳,۴۲۸,۴۵۰	روغن معدنی(روش GC)	۱۵
	۴,۳۸۳,۴۵۰	ترکیب اسیدهای چرب	۱۶
	۱۲۴,۱۵۰	وزن محتوی بسته بندی	۱۷
	۱۷۱,۹۰۰	نشانه گذاری	۱۸
	۲۸,۶۵۰,۰۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن هسته پالم RBD (استاندارد ملی ۱-۸۶۳۷) - کد فرآورده:	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۱,۱۳۶,۴۵۰	۱	عدد آنیزیدین
	۶۹۷,۱۵۰	۲	پراکسید
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۳	عدد یدی
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۴	روغن معدنی(روش GC)
	۷,۸۸۸,۳۰۰	۵	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۶	باقیمانده حلال بر اساس هگزان
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۷	آلایندهای فلزی- آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۸	آلایندهای فلزی- مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۹	آلایندهای فلزی - سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۱۰	آلایندهای فلزی - آرسنیک
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۱۱	ترکیب اسیدهای چرب
	۱۲۴,۱۵۰	۱۲	وزن محتوی بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۱۳	نشانه گذاری
	۳۰,۴۴۵,۴۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن هسته پالم پالایش نهایی شده (استاندارد ملی ۲-۸۶۳۷) - کد فرآورده:	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	۱	مزه و بو
	۶۹۷,۱۵۰	۲	اسیدیته
	۶۹۷,۱۵۰	۳	رطوبت
	۴۰۱,۱۰۰	۴	اندیس رفاکت
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۵	عدد صابونی
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۶	مواد غیر قابل صابونی
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۷	عدد یدی
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۸	روغن معدنی(روش GC)
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۹	آلایندهای فلزی- آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۰	آلایندهای فلزی- مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۱	آلایندهای فلزی - سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۱۲	آلایندهای فلزی - آرسنیک
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۱۳	ترکیب اسیدهای چرب
	۶۹۷,۱۵۰	۱۴	نقطه لغزش
	۱۲۴,۱۵۰	۱۵	بافت
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۶	باقیمانده صابون
	۲۶۷,۴۰۰	۱۷	چگالی نسبی
	۱,۱۳۶,۴۵۰	۱۸	عدد آنیزیدین
	۶۹۷,۱۵۰	۱۹	پراکسید
	۵,۲۵۲,۵۰۰	۲۰	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
	۵۲۵,۲۵۰	۲۱	ناخالصی های نا محلول
	۷,۸۸۸,۳۰۰	۲۲	بنرو آلفا پیرن / هیدروکربن های آروماتیک(PAHs)
	۱۲۴,۱۵۰	۲۳	وزن محتوی بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۲۴	نشانه گذاری
	۴۰,۷۷۸,۵۰۰	مجموع	

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	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۱	ترکیب اسیدهای چرب
	۶۹۷,۱۵۰	۲	عدد پراکسید
	۶۹۷,۱۵۰	۳	اسیدهای چرب آزاد بر حسب اسید اولئیک / اسیدیتنه / عدد اسیدی
	۳,۵۰۴,۸۵۰	۴	براسیکا استرول
	۱,۶۷۱,۲۵۰	۵	گوگرد
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۶	سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۷	ارسنیک
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۸	باقیمانده حلال
	۷,۸۸۸,۳۰۰	۹	هیدروکربن های آروماتیک (PAHS)
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۱۰	روغن معدنی (روش GC)
	۷,۸۸۸,۳۰۰	۱۱	مانده آفت کش ها
	۱۷۱,۹۰۰	۱۲	نشانه گذاری
	۳۷,۳۴۰,۵۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : روغن گلرنگ با اسید اولئیک بالا (استاندارد ملی ۲۰۱۰) - کد فرآورده : ۲۰۵۹۰	
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵.۰۰۰ ریال	
۱	۸۵,۹۵۰	مزه و بو
۲	۸۵,۹۵۰	وضع ظاهری
۳	۶۹۷,۱۵۰	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°
۴	۶۹۷,۱۵۰	اسیدیته
۵	۶۹۷,۱۵۰	پراکسید
۶	۵۲۵,۲۵۰	ناخالصی محلول
۷	۴,۳۸۳,۴۵۰	ترکیب اسیدهای چرب
۸	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلایندهای فلزی- آهن
۹	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلایندهای فلزی- مس
۱۰	۱,۹۲۹,۱۰۰	آلایندهای فلزی - سرب
۱۱	۲,۴۵۴,۳۵۰	آلایندهای فلزی - آرسنیک
۱۲	۱,۴۰۳,۸۵۰	صابون
۱۳	۲۶۷,۴۰۰	چگالی
۱۴	۴۰۱,۱۰۰	رفراکت
۱۵	۱,۷۴۷,۶۵۰	عدد یدی
۱۶	۱,۴۰۳,۸۵۰	مواد غیر قابل صابونی
۱۷	۵,۲۵۲,۵۰۰	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
۱۸	۳,۴۲۸,۴۵۰	روغن معدنی (روش GC)
آزمون حسی	۸۵,۹۵۰	طعم دهنده
	۱۲۴,۱۵۰	وزن محتوی بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	نشانه گذاری
	۲۹,۷۰۰,۵۰۰	مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن پالم پالایش نهایی شده (استاندارد ملی ۲-۴۴۶۷) - کد فرآورده : ۲۲۳۶۹	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	۱	مزه و بو
	۸۵,۹۵۰	۲	بافت
	۶۹۷,۱۵۰	۳	اسیدیته
	۶۹۷,۱۵۰	۴	پراکسید
	۱,۱۳۶,۴۵۰	۵	آنیزیدین
	۵۲۵,۲۵۰	۶	ناخالصی محلول
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۷	باقیمانده صابون
	۲۶۷,۴۰۰	۸	چگالی
	۴۰۱,۱۰۰	۹	رفراکت
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۰	عدد صابونی
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۱۱	عدد یدی
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۲	مواد غیر قابل صابونی
	۶۹۷,۱۵۰	۱۳	رطوبت
	۶۹۷,۱۵۰	۱۴	نقطه لغزش
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۱۵	روغن معدنی (روش GC)
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۶	آلایندهای فلزی - آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۷	آلایندهای فلزی - مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۸	آلایندهای فلزی - سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۱۹	آلایندهای فلزی - آرسنیک
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۲۰	ترکیب اسیدهای چرب
	۱۲۴,۱۵۰	۲۱	بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۲۲	نشانه گذاری
	۷,۸۸۸,۳۰۰	۲۳	بنزوالفاپیرن
	۳۵,۴۸۷,۸۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن پالم اولیین پالایش شده نهایی (استاندارد ملی ۲-۴۴۶۶) - کد فرآورده : ۲۲۳۷۰	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	۱	مزه و بو
	۶۹۷,۱۵۰	۲	اسیدیته
	۶۹۷,۱۵۰	۳	پراکسید
	۶۹۷,۱۵۰	۴	رطوبت و مواد فرار
	۵۲۵,۲۵۰	۵	ناخالصی های نا محلول
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۹	روغن معدنی (روش GC)
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۱	آلایندهای فلزی - آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۲	آلایندهای فلزی - مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۳	آلایندهای فلزی - سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۱۴	آلایندهای فلزی - آرسنیک
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۱۵	ترکیب اسیدهای چرب
	۵,۲۵۲,۵۰۰	۱۶	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۸	عدد پدی
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۹	عدد صابونی
	۶۹۷,۱۵۰	۱۰	نقطه لغزش
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۱	مواد غیر قابل صابونی
	۱۲۴,۱۵۰	۱۵	بافت
	۲۶۷,۴۰۰	۱۰	چگالی
	۴۰۱,۱۰۰	۱۱	نمایه شکست
	۱,۱۳۶,۴۵۰	۵	عدد آنیزیدین
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۴	باقیمانده صابون
	۱۲۴,۱۵۰	۱۷	بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۱۸	نشانه گذاری
	۷,۸۸۸,۳۰۰	۱۹	بنرو آلفا پیرن / هیدروکربن های آروماتیک (PAHs)
	۴۰,۷۷۸,۵۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن کنجد پالایش شده (استاندارد ملی ۱۷۵۲) - کد فرآورده : ۲۰۶۱۶	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	۱	مزه و بو
	۶۹۷,۱۵۰	۲	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°
	۶۹۷,۱۵۰	۳	اسیدهای چرب آزاد / اسیدیته / عدد اسیدی
	۶۹۷,۱۵۰	۴	پراکسید
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۵	ترکیب اسیدهای چرب
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۶	آلایندهای فلزی- آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۷	آلایندهای فلزی- مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۸	آلایندهای فلزی - سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۹	آلایندهای فلزی - آرسنیک
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۱۰	روغن معدنی به روش GC
	۵,۲۵۲,۵۰۰	۱۱	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC
	۱۲۴,۱۵۰	۱۲	وزن محتوی بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۱۳	نشانه گذاری
	۳,۵۰۴,۸۵۰	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
	۱۲۴,۱۵۰	۱۵	بافت
	۷,۸۸۸,۳۰۰	۱۶	PAHs
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۱۷	بنزن (روش GC)
	۵۲۵,۲۵۰	۱۸	ناخالصی نامحلول
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۹	صابون
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۲۰	آزمون بودیون
	۱,۶۷۱,۲۵۰	۲۱	آزمون بلیه
	۱۲۴,۱۵۰	۲۲	بسته بندی
	۴۳,۳۹۵,۲۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن زیتون (استاندارد ملی ۱۴۴۶) - کد فرآورده : ۲۱۷۸۶	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
	ردیف	نام آزمون	
	ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال	
۱	ترکیب اسیدهای چرب	۴,۳۸۳,۴۵۰	
۲	ترکیبات استرول / اریترودیول و یووانول / ۲-گلیسرول منو پالمیتات	۳,۵۰۴,۸۵۰	
۳	موم / واکس	۴,۵۵۵,۳۵۰	
۴	ECN۴۲	۴,۳۸۳,۴۵۰	
۵	استیگما استا دی ان	۳,۵۰۴,۸۵۰	
۶	مواد غیر قابل صابونی	۱,۴۰۳,۸۵۰	
۷	بو و مزه	۸۵,۹۵۰	
۸	رنگ	۶۱۱,۲۰۰	به روش لایباند
۹	ظاهر عمومی	۸۵,۹۵۰	
۱۰	اسیدپته آزاد	۶۹۷,۱۵۰	
۱۱	پراکسید	۶۹۷,۱۵۰	
۱۲	ΔK ضریب خاموشی	۸۲۱,۳۰۰	
۱۳	ناخالصی نامحلول در پترولیوم سبک	۵۲۵,۲۵۰	
۱۴	آهن	۱,۹۲۹,۱۰۰	
۱۵	مس	۱,۹۲۹,۱۰۰	
۱۶	اسیدچرب(فقط برای(FAEES)واتیل استر(FAMES)متیل استرهای روغن زیتون فرابکر خوراکی)	۴,۳۸۳,۴۵۰	آماده سازی
۱۷	سرب	۱,۹۲۹,۱۰۰	
۱۸	ارسنیک	۲,۴۵۴,۳۵۰	
۱۹	باقیمانده سموم	۷,۸۸۸,۳۰۰	
۲۰	هریک از حلال های هالوژنه	۲,۶۲۶,۲۵۰	
۲۱	مجموع حلال های هالوژنه	۰	محاسبه ریاضی
۲۲	هیدروکربن های آروماتیک(PAHs)	۷,۸۸۸,۳۰۰	
۲۳	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۵,۲۵۲,۵۰۰	
۲۴	بسته بندی	۱۲۴,۱۵۰	
۲۵	رطوبت	۶۹۷,۱۵۰	
مجموع		۶۲,۳۶۱,۵۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن های خوراکی حاوی عصاره طبیعی (استاندارد ملی ۱۴۷۶۶) - کد فرآورده : ۲۱۹۷۸	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۸۵,۹۵۰	۱	مزه و بو(روغن بکر)
	۸۵,۹۵۰	۲	وضعیت ظاهری(روغن بکر)
	۶۹۷,۱۵۰	۳	رطوبت مواد فرار در دمای ۱۰۳ درجه سلسیوس(روغن بکر)
	۶۹۷,۱۵۰	۴	اسیدیته بر حسب اسید اولئیک(فرا بکر)
	۶۹۷,۱۵۰	۵	عدد پراکسید روغن خوراکی پلایش شده
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۶	روغن معدنی به روش GC
	۷,۸۸۸,۳۰۰	۷	PAHs
	۱۲۴,۱۵۰	۸	بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۹	نشانه گذاری
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۰	آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۱	مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۲	سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۱۳	آرسنیک
	۲۲,۱۱۷,۸۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن پالم RBD	
	(استاندارد ملی ۱-۴۴۶۷) - کد فرآورده: ۲۲۰۵۳	
ملاحظات	نام آزمون	ردیف
هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
۱,۷۴۷,۶۵۰	عدد یدی	۱
۴,۳۸۳,۴۵۰	ترکیب اسیدهای چرب	۲
۱,۱۳۶,۴۵۰	عدد آنیسیدین	۳
۶۹۷,۱۵۰	عدد پراکسید	۴
۱,۹۲۹,۱۰۰	آهن	۵
۱,۹۲۹,۱۰۰	مس	۶
۱,۹۲۹,۱۰۰	سرب	۷
۲,۴۵۴,۳۵۰	ارسنیک	۸
۲,۶۲۶,۲۵۰	باقی مانده حلال بر اساس هگزان	۹
۷,۸۸۸,۳۰۰	مجموعه چهار هیدروکربن چند حلقه شاخص سنگین که شامل بنزوالفانتراسن، بنزوفلورانتن، بنزوالفاپیرن و کراسین / PAH	۱۰
۳,۴۲۸,۴۵۰	روغن معدنی به روش GC	۱۱
۳۰,۱۴۹,۳۵۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن خام سویا (استاندارد ملی ۱۴۳۴۸) - کد فرآورده : ۲۲۰۵۴	
		نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۴,۳۸۳,۴۵۰	ترکیب اسیدهای چرب	۱
	۷,۸۸۸,۳۰۰	PAHs (بر حسب بنزوالفا پیرن)	۲
	۲,۶۲۶,۲۵۰	باقیمانده حلال	۳
	۲,۴۵۴,۳۵۰	آرسنیک	۴
	۱,۹۲۹,۱۰۰	سرب	۵
	۳,۴۲۸,۴۵۰	روغن معدنی به روش GC	۶
	۱۷۱,۹۰۰	نشانه گذاری	۷
	۲۲,۸۸۱,۸۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن پالم اولئین RBD (استاندارد ملی ۱-۴۴۶۶) - کد فرآورده: ۲۲۰۵۵	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۱	عدد یدی (به روش ویجس)
	۴,۳۸۳,۴۵۰	۲	ترکیب اسیدهای چرب
	۱,۱۳۶,۴۵۰	۳	عدد آنیسیدین
	۶۹۷,۱۵۰	۴	عدد پراکسید
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۵	آهن
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۶	مس
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۷	سرب
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۸	آرسنیک
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۹	باقیمانده حلال براساس هگزان
	۷,۸۸۸,۳۰۰	۱۰	هیدروکربن های آروماتیک (PAHs) برحسب شاخص بنزو الفا پیرن / مجموع چهار هیدروکربن آروماتیک چند حلقه ای
	۳,۴۲۸,۴۵۰	۱۱	روغن معدنی به روش GC
	۱۷۱,۹۰۰	۱۲	نشانه گذاری
	۳۰,۳۲۱,۲۵۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : کره پسته (استاندارد ملی ۵۶۹۱) - کد فرآورده : ۱۱۴۱۱	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	ردیف	نام آزمون
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال	
۱	رنگ	۸۵,۹۵۰
۲	طعم و بو	۸۵,۹۵۰
۳	بافت و شکل ظاهری	۱۲۴,۱۵۰
۴	رطوبت	۶۹۷,۱۵۰
۵	چربی	۷۹۲,۶۵۰
۶	قند کل بر حسب ساکاروز	۱,۷۴۷,۶۵۰
۷	پروتئین با ضریب ۶/۲۵	۱,۵۷۵,۷۵۰
۸	فیبر	۱,۰۵۰,۵۰۰
۹	خاکستر کل	۶۹۷,۱۵۰
۱۰	اسیدیته چربی استخراجی	۱,۳۱۷,۹۰۰
۱۱	عدد پراکسید چربی استخراجی	۱,۳۱۷,۹۰۰
۱۲	آفلاتوکسین B۱ / آفلاتوکسین توتال	در صورتیکه هر دو آزمون تواما و یا آفلاتوکسین توتال به تنهایی باشد : ۳۰۰۰۰۰۰ ریال / آفلاتوکسین B۱ به تنهایی : ۲۹۵۵۰۰۰ ریال
۱۳	بسته بندی	۱۲۴,۱۵۰
۱۴	نشانه گذاری	۱۷۱,۹۰۰
مجموع		۱۵,۰۴۱,۲۵۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : کره بادام زمینی (استاندارد ملی ۵۶۹۰) - کد فرآورده : ۱۱۴۱۰	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	ردیف	نام آزمون
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال	
۱	رنگ	۸۵,۹۵۰
۲	طعم و بو	۸۵,۹۵۰
۳	باقث و شکل ظاهری	۱۲۴,۱۵۰
۴	ابعاد بادام زمینی خرد شده بو داده شده در بافت کره بادام زمینی	۱۲۴,۱۵۰
۵	رطوبت	۶۹۷,۱۵۰
۶	چربی	۷۹۲,۶۵۰
۷	قند کل بر حسب ساکاروز	۱,۷۴۷,۶۵۰
۸	پروتئین با ضریب ۶/۲۵	۱,۵۷۵,۷۵۰
۹	اسیدیته چربی استخراجی	۱,۳۱۷,۹۰۰
۱۰	عدد پراکسید چربی استخراجی	۱,۳۱۷,۹۰۰
۱۱	آفلاتوکسین B۱ / آفلاتوکسین توتال	در صورتیکه هر دو آزمون تواما و یا آفلاتوکسین توتال به تنهایی باشد : ۳۰۰۰۰۰۰ ریال / آفلاتوکسین B۱ به تنهایی : ۲۹۵۵۰۰۰ ریال
۱۲	بسته بندی	۱۲۴,۱۵۰
۱۳	نشانه گذاری	۱۷۱,۹۰۰
۱۴	شمارش کلی میکروارگانیسمها	۱,۱۳۶,۴۵۰
۱۵	اشرشیا کلی	شناسایی ۱,۱۹۳,۷۵۰
۱۶	کلیفرم ها	MPN ۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۷	کپک	۱,۱۳۶,۴۵۰
۱۸	سالمونلا	شناسایی ۲,۸۰۷,۷۰۰
۱۹	استافیلوکوکوس اورئوس کواگولاز مثبت	شناسایی ۲,۳۶۸,۴۰۰
۲۱	نمک	۸۷۸,۶۰۰
مجموع		۲۴,۵۱۴,۸۵۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : دانه روغن آفتاب گردان (استاندارد ملی ۲۶۴) - کد فرآورده : ۲۲۳۱۷	
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال	
۱	۸۵,۹۵۰	طعم و بو
۲	۱۲۴,۱۵۰	آفت زنده
۳	۱۲۴,۱۵۰	آفت زدگی
محاسبه ریاضی	۰	نمره منفی
۵	۱۲۴,۱۵۰	دانه شکسته
۶	۱۲۴,۱۵۰	دانه گرما زده
۷	۱۲۴,۱۵۰	مواد خارجی
۸	۶۹۷,۱۵۰	رطوبت
محاسبه ریاضی	۰	جمع نمرات منفی
محاسبه ریاضی	۰	نمره مثبت
۱۱	۷۹۲,۶۵۰	چربی بر اساس ماده خشک
۱۲	۲,۴۵۴,۳۵۰	آرسنیک
۱۳	۱,۹۲۹,۱۰۰	سرب
۱۴	۱,۹۲۹,۱۰۰	کادمیوم
در صورتیکه هر دو آزمون تواما و یا آفلاتوکسین توتال به تنهایی باشد : ۳۰۰۰۰۰۰ ریال / آفلاتوکسین B۱ به تنهایی : ۲۹۵۵۰۰۰ ریال	۵,۲۵۲,۵۰۰	آفلاتوکسین B۱ / آفلاتوکسین توتال
۱۶	۷,۸۸۸,۳۰۰	باقیمانده آفت کش ها
۱۷	۱۲۴,۱۵۰	بسته بندی
۱۸	۱۷۱,۹۰۰	نشانه گذاری
	۲۱,۹۴۵,۹۰۰	مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : کره گیاهی (مارگارین) (استاندارد ملی ۱۴۳) - کد فرآورده : ۲۲۰۲۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
	نام آزمون	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال
۱	بافت	۱۲۴,۱۵۰
۲	بو و مزه	۸۵,۹۵۰
۳	رنگ	۶۱۱,۲۰۰
۴	نقطه ذوب	۵۲۵,۲۵۰
۵	اسید چرب لینولنیک / اسید چرب لینولئیک / اسید چرب لوریک / اسید چرب ترانس / مجموع اسیدهای چرب اشباع	۴,۳۸۳,۴۵۰
۶	آنیزیدین	۱,۱۳۶,۴۵۰
۷	پراکسید	۶۹۷,۱۵۰
۸	اسید چرب آزاد بر حسب اسید اولئیک / اسیدیته / عدد اسیدی	۶۹۷,۱۵۰
۹	نیکل	۱,۹۲۹,۱۰۰
۱۰	آهن	۱,۹۲۹,۱۰۰
۱۱	مس	۱,۹۲۹,۱۰۰
۱۲	نمک خوراکی	۸۷۸,۶۰۰
۱۳	سرب	۱,۹۲۹,۱۰۰
۱۴	ارسنیک	۲,۴۵۴,۳۵۰
۱۵	روغن معدنی به روش GC	۳,۴۲۸,۴۵۰
۱۶	بسته بندی	۱۲۴,۱۵۰
۱۷	نشانه گذاری	۱۷۱,۹۰۰
۱۸	روغن و چربی	۷۹۲,۶۵۰
۱۹	بنزوالفایپرن / PAH	۷,۸۸۸,۳۰۰
۲۰	نگهدارنده افزودنی (بنزوات، سوربات)	۲,۶۲۶,۲۵۰
۲۱	شمارش کلی میکروارگانیسمها	۱,۱۳۶,۴۵۰
۲۲	کلیفرم	MPN ۱,۵۷۵,۷۵۰
۲۳	اشرشیا کلی	۱,۱۹۳,۷۵۰
۲۴	استافیلوکوکوس اورئوس کواگولاز مثبت	شناسایی ۲,۳۶۸,۴۰۰
۲۵	کپک	۱,۱۳۶,۴۵۰
۲۶	مخمر	۱,۱۳۶,۴۵۰
۲۷	وزن محتوی بسته بندی	۱۲۴,۱۵۰
۲۸	چربی جامد - SFC	۱,۷۴۷,۶۵۰
مجموع		۴۴,۷۶۰,۸۵۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن دانه کرچک (استاندارد ملی ۷۵۸) - کد فرآورده : ۲۲۲۰۹	
		نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۱۲۴,۱۵۰	افات انباری زنده	۱
	۸۵,۹۵۰	بو و طعم	۲
سوکسله	۷۹۲,۶۵۰	روغن، در دانه خشک	۳
	۱۲۴,۱۵۰	دانه های افت زده	۴
	۱۲۴,۱۵۰	دانه های شکسته	۵
	۱۲۴,۱۵۰	دانه های گرما زده و کهنه	۶
	۱۲۴,۱۵۰	دانه های نارس و چروکیده	۷
	۶۹۷,۱۵۰	رطوبت	۸
	۱۲۴,۱۵۰	مواد خارجی	۹
	۱۲۴,۱۵۰	بسته بندی	۱۰
	۱۷۱,۹۰۰	نشانه گذاری	۱۱
	۷,۸۸۸,۳۰۰	باقیمانده سموم دفع افات نباتی (قیمت پایه به ازای ۱۰ سم)	۱۲
	۱۰,۵۰۵,۰۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : کره کاکائو (استاندارد ملی ۶۰۹) - کد فرآورده : ۲۰۶۰۱	
		ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال		
	۱۲۴,۱۵۰	۱	ویژگی های ظاهری
	۱۲۴,۱۵۰	۲	بو و طعم
	۱۲۴,۱۵۰	۳	رنگ
	۶۹۷,۱۵۰	۴	اسیدهای چرب آزاد بر حسب اسید اولئیک (درصد وزنی)
	۴۰۱,۱۰۰	۵	اندیس رفراکسیون در ۴۰ درجه سلسیوس
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۶	باقیمانده هگزان
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۷	عدد صابونی بر حسب میلی گرم KOH در یک گرم چربی
	۱,۷۴۷,۶۵۰	۸	عدد یدی (روش ویجس)
	۵۲۵,۲۵۰	۹	نقطه ذوب
	۲۶۷,۴۰۰	۱۰	وزن مخصوص در ۵/۱۵ درجه سلسیوس
	۱,۴۰۳,۸۵۰	۱۱	مواد غیر قابل صابونی شدن (درصد وزنی)
	۱۲۴,۱۵۰	۱۲	بسته بندی
	۱۷۱,۹۰۰	۱۳	نشانه گذاری
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۴	آهن به روش جذب اتمی-کوره گرافیکی
	۲,۴۵۴,۳۵۰	۱۵	آرسنیک
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۶	سرب به روش جذب اتمی-کوره گرافیکی
	۱,۹۲۹,۱۰۰	۱۷	مس به روش جذب اتمی-کوره گرافیکی
	۶۹۷,۱۵۰	۱۸	نقطه لغزش
	۱۸,۶۷۹,۸۰۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : مینارین (استاندارد ملی ۱۰۵۰۰) - کد فرآورده : ۲۱۳۷۴	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
	ردیف	نام آزمون
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۹۵۵,۰۰۰ ریال	
۱	روغن (مینارین)	۷۹۲,۶۵۰
۲	پراکسید حد قابل مصرف	۶۹۷,۱۵۰
۳	طعم و بو	۸۵,۹۵۰
۴	اسیدهای چرب مینارین / اسیدهای چرب ترانس / اسیدهای چرب لینولئیک / اسید چرب اشباع مینارین اشباع شده / لوریک اسید	۴,۳۸۳,۴۵۰
۵	صابون	۱,۴۰۳,۸۵۰
۶	آهن	۱,۹۲۹,۱۰۰
۷	مس	۱,۹۲۹,۱۰۰
۸	سرب	۱,۹۲۹,۱۰۰
۹	ارسنیک	۲,۴۵۴,۳۵۰
۱۰	شمارش کلی میکروارگانیسمها	۱,۱۳۶,۴۵۰
MPN	کلی فرم	۱,۵۷۵,۷۵۰
شناسایی	اشرشیا کلی	۱,۱۹۳,۷۵۰
شناسایی	استافیلوکوکهای کواگولازمبت	۲,۳۶۸,۴۰۰
	کپک	۱,۱۳۶,۴۵۰
	مخمر	۱,۱۳۶,۴۵۰
	بسته بندی	۱۲۴,۱۵۰
	نشانه گذاری	۱۷۱,۹۰۰
	بافت	۱۲۴,۱۵۰
	عدد انیزیدین	۱,۱۳۶,۴۵۰
	اسیدیتته برحسب اولئیک اسید	۶۹۷,۱۵۰
	رنگ مینارین شیرین شده	۶۳,۰۰۰
	ساکاروز مینارین شیرین شده	۲,۴۴۴,۸۰۰
	نمک خوراکی	۸۷۸,۶۰۰
	نیکل	۱,۹۲۹,۱۰۰
	بنزوالفایرین	۷,۸۸۸,۳۰۰
	روغن معدنی(روش GC)	۳,۴۲۸,۴۵۰
	مجموع	۴۳,۰۳۸,۰۰۰