

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۱۱۰۳۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
نام فرآورده: روغن مایع بادام زمینی خوراکی (استاندارد ملی ۲۰۱۱) - کد فرآورده: ۱۱۰۳۰					
۱	مزه و بو	۰۰۹	۵	۱۲۰،۵۱۰	
۲	وضع ظاهری	۰۰۹	۵	۱۲۰،۵۱۰	
۳	اسیدیته	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷،۴۷۰	
۴	پراکسید	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷،۴۷۰	
۵	اندیس رفرکت	۰۰۴۲	۲۵	۵۶۲،۳۸۰	
۶	عدد صابونی	۱،۴۷	۸۸	۱،۹۶۸،۳۳۰	
۷	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷،۴۷۰	
۸	عددیدی	۱،۸۳	۱۱۰	۲،۴۵۰،۳۷۰	
۹	مواد غیر قابل صابونی	۱،۴۷	۸۸	۱،۹۶۸،۳۳۰	
۱۰	چگالی	۰۰۲۸	۱۷	۳۷۴،۹۲۰	
۱۱	الاینده های فلزی- آهن	۲۰۲	۱۲۱	۲،۷۰۴،۷۸۰	
۱۲	الاینده های فلزی- مس	۲۰۲	۱۲۱	۲،۷۰۴،۷۸۰	
۱۳	الاینده های فلزی- سرب	۲۰۲	۱۲۱	۲،۷۰۴،۷۸۰	
۱۴	الاینده های فلزی- آرسنیک	۲،۵۷	۱۵۴	۳،۴۴۱،۲۳۰	
۱۵	ترکیب اسیدهای چرب	۴،۵۹	۲۷۵	۶،۱۴۶،۰۱۰	
۱۶	روغن معدنی (روش GC)	۳،۵۹	۲۱۵	۴،۸۰۷،۰۱۰	
۱۷	وضعیت ظاهری بسته بندی	۰۰۱۲	۸	۱۷۴،۰۷۰	
۱۸	نشانه گذاری	۰۰۱۸	۱۱	۲۴۱،۰۲۰	
۱۹	صابون	۱،۴۷	۸۸	۱،۹۶۸،۳۳۰	
۲۰	ناخالصی نامحلول	۰۰۵۵	۳۳	۷۳۶،۴۵۰	
مجموع		۲۶،۹۸	۱۶۱۹	۳۶،۱۲۶،۲۲۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده: روغن سوپر پالم اولئین تصفیه شده خوراکی (استاندارد ملی ۴۴۶۵) - کد فرآورده: ۱۱۰۲۲		کد فرآورده: ۱۱۰۲۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	زمان موثر (آزمون دقیقه)	ساعت موثر آزمون	ملاحظات
				هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۲۳۹.۰۰۰ ریال
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	۱۲۰.۵۱۰
۲	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰
۳	پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰
۴	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷	۱.۹۶۸.۳۳۰
۵	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳	۲.۴۵۰.۳۷۰
۶	رطوبت و مواد فرار	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰
۷	رنگ	۵	۰.۰۹	۱۲۰.۵۱۰
۸	نقطه لغزش	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰
۹	نقطه ذوب	۳۳	۰.۵۵	۷۲۶.۴۵۰
۱۰	چگالی نسبی	۱۷	۰.۲۸	۳۷۴.۹۲۰
۱۱	نمایه شکست	۲۵	۰.۴۲	۵۶۲.۳۸۰
۱۲	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۱.۹۶۸.۳۳۰
۱۳	کاروتنوئید کل	۱۶۵	۲.۷۵	۳.۶۸۲.۳۵۰
۱۴	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹	۶.۱۴۶.۰۱۰
۱۵	آلاینده های فلزی- آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰
۱۶	آلاینده های فلزی- مس	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰
۱۷	آلاینده های فلزی- سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰
۱۸	آلاینده های فلزی- آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۳.۴۴۱.۳۳۰
۱۹	آلاینده های فلزی- نیکل	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰
۲۰	وزن محتوی بسته بندی	۸	۰.۱۳	۱۷۴.۰۷۰
۲۱	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۲۴۱.۰۲۰
مجموع		۱۶۴۵	۲۷.۴۲	۴۶.۷۱۵.۳۸۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۱۱۰۲۴		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
(استاندارد ملی ۱۷۲۳) - کد فرآورده: ۱۱۰۲۴					
۱	مره ویو	۰۰۰۹	۵	۱۲۰۵۱۰	
۲	وضع ظاهری	۰۰۰۹	۵	۱۲۰۵۱۰	
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلسیوس	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷۴۷۰	
۴	ناخالصی های نا محلول	۰۰۵۵	۳۳	۷۳۶۴۵۰	
۵	صابون	۱۰۴۷	۸۸	۱۰۹۶۸۳۳۰	
۶	اسیدیته بر حسب اسید استیک	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷۴۷۰	
۷	پراکسید	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷۴۷۰	
۸	رنگ	۰۰۰۹	۵	۱۲۰۵۱۰	
۹	ترکیب اسیدهای چرب	۴۰۵۹	۲۷۵	۶۰۱۴۶۰۱۰	
۱۰	چگالی	۰۰۲۸	۱۷	۳۷۴۹۲۰	
۱۱	نمایه شکست	۰۰۴۲	۲۵	۵۶۲۳۸۰	
۱۲	عدد صابونی	۱۰۴۷	۸۸	۱۰۹۶۸۳۳۰	
۱۳	عدد یدی	۱۰۸۳	۱۱۰	۲۰۴۵۰۳۷۰	
۱۴	مواد غیر قابل صابونی	۱۰۴۷	۸۸	۱۰۹۶۸۳۳۰	
۱۵	الاینده های فلزی- آهن	۲۰۰۲	۱۲۱	۲۰۷۰۴۰۷۸۰	
۱۶	الاینده های فلزی- مس	۲۰۰۲	۱۲۱	۲۰۷۰۴۰۷۸۰	
۱۷	الاینده های فلزی- سرب	۲۰۰۲	۱۲۱	۲۰۷۰۴۰۷۸۰	
۱۸	الاینده های فلزی- آرسنیک	۲۰۵۷	۱۵۴	۳۰۴۴۱۳۳۰	
۱۹	روغن معدنی (روش GC)	۳۰۵۹	۲۱۵	۴۰۸۰۷۰۱۰	
۲۰	طعم دهنده	۰۰۰۹	۵	۱۲۰۵۱۰	آزمون حسی
۲۱	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۰۰۵۰	۳۳۰	۷۰۳۶۴۵۰۰	
۲۲	آزمون هالفن	۱۰۲۷	۷۶	۱۰۷۰۰۵۳۰	
۲۳	بسته بندی	۰۰۱۳	۸	۱۷۴۰۷۰	
۲۴	نشانه گذاری	۰۰۱۸	۱۱	۲۴۱۰۲۰	
مجموع		۳۳۹۳	۳۰۲۶	۴۵۰۴۲۲۰۲۷۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : روغن ذرت مایع خوراکی (استاندارد ملی ۱۴۴۷) - کد فرآورده : ۱۱۰۲۵	کد فرآورده : ۱۱۰۲۵		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	
۱	مزه و بو	۰۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال
۲	وضع ظاهری (دمای ۲۵ و ۲۰ درجه سلیسیوس)	۰۰۹	۵	۱۲۰,۵۱۰
۳	اسیدیته	۰,۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰
۴	پراکسید	۰,۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰
۵	آنیزیدین	۱,۱۹	۷۱	۱,۵۹۳,۴۱۰
۶	اندیس رفرکت	۰,۴۲	۲۵	۵۶۲,۳۸۰
۷	عدد صابونی	۱,۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰
۸	رطوبت	۰,۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰
۹	عدد یدی	۱,۸۳	۱۱۰	۲,۴۵۰,۳۷۰
۱۰	مقاومت	۲,۷۵	۱۶۵	۳,۶۸۲,۳۵۰
۱۱	ناخالصی های نا محلول	۰,۵۵	۳۳	۷۲۶,۴۵۰
۱۲	صابون	۱,۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰
۱۳	مواد غیر قابل صابونی	۱,۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰
۱۴	ترکیب اسیدهای چرب	۴,۵۹	۲۷۵	۶,۱۴۶,۰۱۰
۱۵	الاینده های فلزی - آهن	۲,۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰
۱۶	الاینده های فلزی - مس	۲,۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰
۱۷	الاینده های فلزی - سرب	۲,۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰
۱۸	الاینده های فلزی - آرسنیک	۲,۵۷	۱۵۴	۳,۴۴۱,۲۳۰
۱۹	روغن معدنی	۳,۵۹	۲۱۵	۴,۸۰۷,۰۱۰ (GC روش)
۲۰	چگالی نسبی	۰,۲۸	۱۷	۳۷۴,۹۲۰
۲۱	بسته بندی	۰,۱۳	۸	۱۷۸,۴۸۹
۲۲	نشانه گذاری	۰,۱۸	۱۱	۲۴۱,۰۲۰
۲۳	زیرآلنون	۵,۴۲	۳۲۵	۷,۳۵۷,۳۸۰
۲۴	آنتی اکسیدان -	۵,۵۰	۳۳۰	۷,۳۶۴,۵۰۰ HPLC
۲۵	طعم دهنده ها	۰,۰۹	۵	۱۲۰,۵۱۰ آزمون حسی
۲۶	هیدروکربن های آروماتیک (PAHs)	۸,۲۶	۴۹۶	۱۱,۰۶۰,۱۴۰
۲۷	بسته بندی	۰,۱۳	۸	۱۷۴,۰۷۰
مجموع		۵۰,۳۲	۳۰۱۹	۶۷,۳۸۲,۸۹۹

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۱۱۰۳۷		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
نام فرآورده: روغن سویای مایع خوراکی (استاندارد ملی ۲۳۹۲) - کد فرآورده: ۱۱۰۳۷					
۱	مزه و بوی	۰.۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ	
۲	وضع ظاهری	۰.۰۹	۵	ساعت کار کارشناسی	
۳	اسیدیته	۰.۷۳	۴۴	ایلاچی ۱.۳۳۹.۰۰۰ ریال	
۴	پراکسید	۰.۷۳	۴۴		
۵	اندیس رفرآکت	۰.۴۲	۲۵		
۶	عدد صابونی	۱.۴۷	۸۸		
۷	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۰.۷۳	۴۴		
۸	عددیدی	۱.۸۳	۱۱۰		
۹	مقاومت	۲.۷۵	۱۶۵		
۱۰	ناخالصی های نا محلول	۰.۵۵	۳۳		
۱۱	مواد غیر قابل صابونی	۱.۴۷	۸۸		
۱۲	صابون	۱.۴۷	۸۸		
۱۳	الاینده های فلزی - آهن	۲.۰۲	۱۲۱		
۱۴	الاینده های فلزی - مس	۲.۰۲	۱۲۱		
۱۵	الاینده های فلزی - سرب	۲.۰۲	۱۲۱		
۱۶	الاینده های فلزی - آرسنیک	۲.۵۷	۱۵۴		
۱۷	ترکیب اسیدهای چرب	۴.۵۹	۲۷۵		
۱۸	روغن معدنی	۴.۸۰۷.۰۱۰	۳۵۹		(GC روش)
۱۹	بسته بندی	۰.۱۳	۸		
۲۰	نشانه گذاری	۰.۱۸	۱۱		
مجموع		۲۹.۴۵	۱۷۶۷	۳۹.۴۲۳.۵۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۱۱۰۳۹		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		زمان موثر (آزمون/دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
نام فرآورده : روغن گلرنگ مایع خوراکی (استاندارد ملی ۲۰۱۰) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۹					
۱	مزه و بوی	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ	
۲	وضع ظاهری	۵	۰.۰۹	ساعت کار کارشناسی	
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C	۴۴	۰.۷۳	ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال	
۴	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳		
۵	پراکسید	۴۴	۰.۷۳		
۶	ناخالصی محلول	۳۳	۰.۵۵		
۷	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹		
۸	چگالی	۱۷	۰.۲۸		
۹	رفرکت	۲۵	۰.۴۲		
۱۰	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷		
۱۱	عددیدی	۱۱۰	۱.۸۳		
۱۲	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷		
۱۳	صابون	۸۸	۱.۴۷		
۱۴	آلاینده های فلزی- آهن	۱۲۱	۲.۰۲		
۱۵	آلاینده های فلزی- مس	۱۲۱	۲.۰۲		
۱۶	آلاینده های فلزی- سرب	۱۲۱	۲.۰۲		
۱۷	آلاینده های فلزی- آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷		
۱۸	روغن معدنی	۳۱۵	۳.۵۹		(GC روش)
۱۹	بسته بندی	۸	۰.۱۳		
۲۰	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸		
مجموع		۱۶۱۹	۲۶.۹۸	۳۶,۱۲۶,۲۲۰	

تعرفه - روغن ها و جربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۱۱۰۴۱		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
(استاندارد ملی ۸۹۲۰) - کد فرآورده: ۱۱۰۴۱					
۱	مره ویو	۰.۰۹	۵	۱۲۰.۵۱۰	
۲	اسیدیته	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷.۴۷۰	
۳	عدد پراکسید	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷.۴۷۰	
۴	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷.۴۷۰	
۵	ناخالصی های نا محلول	۰.۵۵	۳۳	۷۲۶.۴۵۰	
۶	صابون	۱.۴۷	۸۸	۱.۹۶۸.۳۳۰	
۷	چگالی	۰.۲۸	۱۷	۳۷۴.۹۲۰	
۸	اندیس رفرآکت	۰.۴۲	۲۵	۵۶۲.۳۸۰	
۹	عدد صابونی	۱.۴۷	۸۸	۱.۹۶۸.۳۳۰	
۱۰	عدد یدی	۱.۸۳	۱۱۰	۲.۴۵۰.۳۷۰	
۱۱	مواد غیر قابل صابونی	۱.۴۷	۸۸	۱.۹۶۸.۳۳۰	
۱۲	آلاینده های فلزی- آهن	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۱۳	آلاینده های فلزی- مس	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۱۴	آلاینده های فلزی- سرب	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۱۵	آلاینده های فلزی- آرسنیک	۲.۵۷	۱۵۴	۳.۴۴۱.۲۳۰	
۱۶	ترکیب اسیدهای چرب	۴.۵۹	۲۷۵	۶.۱۴۶.۰۱۰	
۱۷	روغن معدنی	۳.۵۹	۲۱۵	۴.۸۰۷.۰۱۰	(GC, روش)
۱۸	وزن محتوی بسته بندی	۰.۱۳	۸	۱۷۴.۰۷۰	
۱۹	نشانه گذاری	۰.۱۸	۱۱	۲۴۱.۰۲۰	
مجموع		۲۶.۸۹	۱۶۱۳	۳۶.۰۰۵.۷۱۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده: روغن سرخ کردنی (استاندارد ملی ۴۱۵۲) - کد فرآورده: ۱۱۰۴۲	کد فرآورده: ۱۱۰۴۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
		زمان موثر (آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	
۱	بو و مزه	۵	۰.۰۹	۱۲۰.۵۱۰
۲	وضع ظاهری (در دمای ۲۰ الی ۲۵ درجه سلسیوس)	۵	۰.۰۹	۱۲۰.۵۱۰
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰
۴	اسیدهای چرب آزاد(برحسب اسیداولئیک) / اسیدیتنه / عدد اسیدی	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰
۵	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰
۶	عدد آنیزیدین	۷۱	۱.۱۹	۱.۵۹۳.۴۱۰
۷	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰
۸	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰
۹	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰
۱۰	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۳.۴۴۱.۲۳۰
۱۱	نیکل	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰
۱۲	ناخالصی های نا محلول	۳۳	۰.۵۵	۷۳۶.۴۵۰
۱۳	باقیمانده صابون	۸۸	۱.۴۷	۱.۹۶۸.۳۳۰
۱۴	ترکیب اسیدهای چرب / اسیدهای چرب ترانس / تمام اسیدهای چرب به تنهایی مانند لینوئیک اسید، آروسیک اسید / مجموع اسیدهای چرب اشباع و غیر اشباع	۲۷۵	۴.۵۹	۶.۱۴۶.۰۱۰
۱۵	مقاومت	۱۶۵	۲.۷۵	۳.۶۸۲.۲۵۰
۱۶	نقطه دود	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰
۱۷	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۴.۸۰۷.۰۱۰ (GC روش)
۱۸	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۱۷۴.۰۷۰
۱۹	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۲۴۱.۰۲۰
۲۰	ترکیبات قطبی	۱۳۲	۲.۲۰	۲.۹۴۵.۸۰۰
۲۱	اسیدهای چرب اکسیدشونده (روغن دورریز)	۲۷۵	۴.۵۹	۶.۱۴۶.۰۱۰
۲۲	بنزو آلفا پیرن	۴۹۶	۸.۲۶	۱۱.۰۶۰.۱۴۰
	مجموع	۲۵۹۵	۴۳.۲۵	۵۷.۹۱۱.۷۵۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۱۱۰۴۵		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن کره (استاندارد ملی ۱۲۵۴) - کد فرآورده: ۱۱۰۴۵
		زمان موثر (آزمون دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۲۳۹.۰۰۰ ریال	۱۲۰.۵۱۰
۲	یافت	۸	۰.۱۳		۱۷۴.۰۷۰
۳	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳		۹۷۷.۴۷۰
۴	پراکسید	۴۴	۰.۷۳		۹۷۷.۴۷۰
۵	روغن معدنی	۲۵	۰.۴۲		۵۶۲.۳۸۰
۶	رطوبت	۴۴	۰.۷۳		۹۷۷.۴۷۰
۷	استرول گیاهی	۱۱۰	۱.۸۳		۲.۴۵۰.۳۷۰
۸	چربی	۵۰	۰.۸۳		۱.۱۱۱.۳۷۰
۹	تری گلیسریدها	۸۸	۱.۴۷		۱.۹۶۸.۳۳۰
۱۰	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹		۶.۱۴۶.۰۱۰
۱۱	الاینده های فلزی آهن	۱۲۱	۲.۰۲		۲.۷۰۴.۷۸۰
۱۲	الاینده های فلزی مس	۱۲۱	۲.۰۲		۲.۷۰۴.۷۸۰
۱۳	رنگ افزودنی	۱۷	۰.۲۸		۲۷۴.۹۲۰
۱۴	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷		۱.۹۶۸.۳۳۰
۱۵	آفلاتوکسین M۱	۲۳۰	۵.۵۰		۷.۳۶۴.۵۰۰
HPLC	انتی اکسیدانهای مصنوعی	۲۳۰	۵.۵۰		۷.۳۶۴.۵۰۰
۱۶	بسته بندی	۸	۰.۱۳		۱۷۴.۰۷۰
۱۷	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸		۲۴۱.۰۲۰
مجموع		۱۷۱۹	۲۸.۶۵		۲۸.۳۶۲.۳۵۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۱۱۰۴۶		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن فنادی و آردی (استاندارد ملی ۱-۱۵۶) - کد فرآورده: ۱۱۰۴۶
		زمان موثر (آزمون دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	۱۲۰.۵۱۰	
۲	یافت	۸	۰.۱۳	۱۷۴.۰۷۰	
۳	اسید چرب آزاد (بر حسب پالمیتیک اسید) / عدد اسیدی / اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلانجی ۱.۲۳۹.۰۰۰ ریال
۴	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۲°C	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰	
۵	مقاومت به روش رنسیمت در ۱۱۰ درجه سانتی گراد	۱۶۵	۲.۷۵	۳.۶۸۲.۲۵۰	
۶	اهن	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۷	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۸	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۹	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۲.۴۴۱.۲۳۰	
۱۰	نیکل	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۱۱	صابون	۸۸	۱.۴۷	۱.۹۶۸.۳۳۰	
۱۲	ناخالصی های نا محلول	۳۳	۰.۵۵	۷۲۶.۴۵۰	
۱۳	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۴.۸۰۷.۰۱۰	(GC روش)
۱۴	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۱۷۴.۰۷۰	
۱۵	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۲۴۱.۰۲۰	
۱۶	پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰	
۱۷	بنزوالفابیرن / PAH	۴۹۶	۸.۲۶	۱۱.۰۶۰.۱۴۰	
۱۸	بزن	۱۶۵	۲.۷۵	۳.۶۸۲.۲۵۰	(GC روش)
۱۹	اسید چرب اشباع / اسید چرب ترانس / لوریک اسید	۲۷۵	۴.۵۹	۶.۱۴۶.۰۱۰	
مجموع		۲۲۴۰	۲۷.۲۳	۴۹.۹۸۴.۸۷۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۱۱۰۴۷		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن کلزا پالایش شده (استاندارد ملی ۲-۴۹۲۵) - کد فرآورده: ۱۱۰۴۷
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر (آزمون دقیق)		
۱	طعم و بو	۰.۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۲۳۹,۰۰۰ ریال	۱۲۰,۵۱۰
۲	پراکسید	۰.۷۳	۴۴		۹۷۷,۴۷۰
۳	عدد صابونی	۱.۴۷	۸۸		۱,۹۶۸,۳۳۰
۴	کلروفیل	۱.۶۵	۹۹	اسپکتروفتومتری	۲,۲۰۹,۳۵۰
۵	ترکیب اسیدهای چرب / اسید اروسیک	۴.۵۹	۲۷۵		۶,۱۴۶,۰۱۰
۶	پراسیقا استرول	۳.۶۷	۲۲۰		۴,۹۱۴,۱۳۰
۷	ناخالصی های نا محلول	۰.۵۵	۳۳		۷۳۶,۴۵۰
۸	مواد غیر قابل صابونی	۱.۴۷	۸۸		۱,۹۶۸,۳۳۰
۹	آهن	۲.۰۲	۱۲۱		۲,۷۰۴,۷۸۰
۱۰	مس	۲.۰۲	۱۲۱		۲,۷۰۴,۷۸۰
۱۱	سرب	۲.۰۲	۱۲۱		۲,۷۰۴,۷۸۰
۱۲	آرسنیک	۲.۵۷	۱۵۴		۳,۴۴۱,۲۳۰
۱۳	نقطه اشتعال	۰.۷۳	۴۴		۹۷۷,۴۷۰
۱۴	نقطه دود	۰.۷۳	۴۴		۹۷۷,۴۷۰
۱۵	آزمون سرما	۰.۵۵	۳۳		۷۳۶,۴۵۰
۱۶	باقیمانده صابون	۱.۴۷	۸۸		۱,۹۶۸,۳۳۰
۱۷	چگالی نسبی	۰.۲۸	۱۷		۳۷۴,۹۲۰
۱۸	آنتی اکسیدانهای مصنوعی	۵.۵۰	۲۳۰	HPLC	۷,۳۶۴,۵۰۰
۱۹	روغن معدنی	۳.۵۹	۲۱۵	(GC روش)	۴,۸۰۷,۰۱۰
۲۰	بنزوالفایرین / PAH	۸.۲۶	۴۹۶		۱۱,۰۶۰,۱۴۰
۲۱	اسیدهای چرب آزاد(برحسب اسیداولئیک) / اسیدیتنه / عدد اسیدی	۰.۷۳	۴۴		۹۷۷,۴۷۰
۲۲	عدد آنیزیدین	۱.۱۹	۷۱		۱,۵۹۳,۴۱۰
۲۳	ترکیب اسیدهای چرب / مجموع اسیدهای چرب ترانس	۴.۵۹	۲۷۵		۶,۱۴۶,۰۱۰
۲۴	نشانه گذاری	۰.۱۸	۱۱		۲۴۱,۰۲۰
۲۵	اندیس رفرکت (نمایه شکست)	۰.۴۲	۲۵		۵۶۲,۳۸۰
۲۶	رطوبت و مواد فرار	۰.۷۳	۴۴		۹۷۷,۴۷۰
۲۷	عدد یدی	۱.۸۳	۱۱۰		۲,۴۵۰,۲۷۰
۲۸	گوگرد	۱.۷۵	۱۰۵		۲,۳۴۳,۳۵۰
۲۹	عدد کریسمر / عدد کریشتر	۲.۲۹	۱۳۷		۳,۰۶۶,۳۱۰
۳۰	بسته بندی	۰.۱۳	۸		۱۷۴,۰۷۰
مجموع		۵۷.۸۰	۲۴۶۸		۷۷,۳۹۴,۳۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۱۱۰۴۹		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن مایع مخلوط (استاندارد ملی ۵۹۵۰) - کد فرآورده: ۱۱۰۴۹
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	مزه و بو	۰۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۲۳۹,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	وضع ظاهری	۰۰۹	۵	۱۲۰,۵۱۰	
۳	اسیدیته	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۴	آنتزیدین	۱,۱۹	۷۱	۱,۵۹۳,۴۱۰	
۵	پراکسید	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۶	رطوبت	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۷	مقاومت (به روش رسیمت)	۲,۷۵	۱۶۵	۳,۶۸۲,۳۵۰	
۸	روغن معدنی	۳,۵۹	۲۱۵	۴,۸۰۷,۰۱۰	(GC روش)
۹	طعم دهنده	۰۰۹	۵	۱۲۰,۵۱۰	آزمون حسی
۱۰	ترکیب اسیدهای چرب-اسید لینو لئیک ، اسید اروسیک ، اشباع و ترانس	۴,۵۹	۲۷۵	۶,۱۴۶,۰۱۰	
۱۱	الاینده های فلزی-آهن	۲,۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۲	الاینده های فلزی-مس	۲,۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۳	الاینده های فلزی-سرب	۲,۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۴	الاینده های فلزی-آرسنیک	۲,۵۷	۱۵۴	۳,۴۴۱,۲۳۰	
۱۵	صابون	۱,۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۱۶	آنتی اکسیدانهای مصنوعی	۵,۵۰	۳۳۰	۷,۳۶۴,۵۰۰	HPLC
۱۷	ناخالصی نامحلول	۰,۵۵	۳۳	۷۳۶,۴۵۰	
۱۸	مواد غیر قابل صابونی شونده	۱,۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۱۹	رنگ لایویند	۰,۶۴	۳۸	۸۵۶,۹۶۰	
۲۰	بنزوفالویرین / PAH	۸,۲۶	۴۹۶	۱۱,۰۶۰,۱۴۰	
۲۱	باقیمانده هگزان	۲,۷۵	۱۶۵	۳,۶۸۲,۳۵۰	
۲۲	آزمون سرما	۰,۵۵	۳۳	۷۳۶,۴۵۰	
۲۳	بسته بندی	۰,۱۳	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۲۴	نشانه گذاری	۰,۱۸	۱۱	۲۴۱,۰۲۰	
مجموع		۴۴,۷۱	۲۶۸۳	۵۹,۸۶۶,۶۹۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده: روغن سیوس برنج (استاندارد ملی ۶۶۵۸) - کد فرآورده: ۱۱۰۵۰		کد فرآورده: ۱۱۰۵۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
	نام آزمون	زمان موثر (آزمون دقیق)	ساعت موثر آزمون	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال	
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	۱۲۰,۵۱۰	ملاحظات
۲	وضع ظاهری	۵	۰.۰۹	۱۲۰,۵۱۰	
۳	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷,۴۷۰	
۴	پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷,۴۷۰	
۵	اندیس رفرکت	۲۵	۰.۴۲	۵۶۲,۳۸۰	
۶	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۷	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۲	۲,۴۵۰,۳۷۰	
۸	رطوبت و مواد فرار	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷,۴۷۰	
۹	رنگ	۳۸	۰.۶۴	۸۵۶,۹۶۰	به روش لایویناند
۱۰	مقاومت	۱۶۵	۲.۷۵	۳,۶۸۲,۳۵۰	
۱۱	ناخالصی های نا محلول	۳۳	۰.۵۵	۷۳۶,۴۵۰	
۱۲	صابون	۸۸	۱.۴۷	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۱۳	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۱۴	نقطه آتش	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷,۴۷۰	
۱۵	نقطه دود	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷,۴۷۰	
۱۶	نقطه اشتعال	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷,۴۷۰	
۱۷	عدد تیتراژ	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷,۴۷۰	
۱۸	چگالی	۱۷	۰.۲۸	۳۷۴,۹۲۰	
۱۹	ترکیب اسیدهای چرب	۲۸	۰.۴۶	۶۱۵,۹۴۰	
۲۰	الاینده های فلزی- آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۲۱	الاینده های فلزی- مس	۱۲۱	۲.۰۲	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۲۲	الاینده های فلزی- سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۲۳	الاینده های فلزی- آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۳,۴۴۱,۳۳۰	
۲۴	روغن معدنی	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷,۴۷۰	
۲۵	طعم دهنده	۵	۰.۰۹	۱۲۰,۵۱۰	آزمون حسی
۲۶	آنتی اکسیدانهای مصنوعی	۳۳۰	۵.۵۰	۷,۳۶۴,۵۰۰	HPLC
۲۷	وزن محتوی بسته بندی	۸	۰.۱۳	۱۷۴,۰۷۰	
۲۸	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۲۴۱,۰۲۰	
۲۹	کلسترول / براسیکا استرول / کمپسترول / استیگما استرول / بتاسیتوسترول / دلتا ۵- اونا استرول / دلتا ۷- استیگما استرول / دلتا ۷- اونا استرول / مقدار کل استرول	۲۲۰	۳.۶۷	۴,۹۱۴,۱۳۰	
۳۰	الفا توکوفرول / بتا توکوفرول / گاما توکوفرول / دلتا توکوفرول / الفا توکو تری انول / گاما توکو تری انول / دلتا توکو تری انول / مقدار کل توکوفرول و توکو تری انول	۳۳۰	۵.۵۰	۷,۳۶۴,۵۰۰	
۳۱	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای	۴۹۶	۸.۲۶	۱۱,۰۶۰,۱۴۰	
۳۲	باقیمانده حلال	۱۶۵	۲.۷۵	۳,۶۸۲,۳۵۰	
	مجموع	۳۱۲۴	۵۲.۰۷	۶۹,۷۲۱,۷۳۰	

تعرفه - روغن ها و جری ها

نام فرآورده: روغن پالم استارین RBD (استاندارد ملی ۱-۸۶۳) - کد فرآورده: ۲۲۰۷۰	کد فرآورده: ۲۲۰۷۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)			
	۱.۱۹	۷۱	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلای ۱.۳۳۹.۰۰۰ ریال	عدد آنیزیدین	۱
	۰.۷۳	۴۴	۱.۵۹۳.۴۱۰	پراکسید	۲
	۱.۸۳	۱۱۰	۹۷۷.۴۷۰	عدد یدی	۳
	۸.۲۶	۴۹۶	۲.۴۵۰.۳۷۰	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای	۴
	۳.۷۵	۱۶۵	۱۱.۰۶۰.۱۴۰	باقیمانده حلال بر اساس هگزان	۵
	۴.۵۹	۲۷۵	۳.۶۸۲.۳۵۰	ترکیب اسیدهای چرب	۶
	۲.۰۲	۱۲۱	۶.۱۴۶.۰۱۰	الاینده های فلزی- آهن	۷
	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	الاینده های فلزی- مس	۸
	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	الاینده های فلزی- سرب	۹
	۲.۵۷	۱۵۴	۳.۴۴۱.۳۳۰	الاینده های فلزی- آرسنیک	۱۰
	۳.۵۹	۲۱۵	۴.۸۰۷.۰۱۰	روغن معدنی	۱۱
	۰.۱۳	۸	۱۷۴.۰۷۰	وزن محتوی بسته بندی	۱۲
	۰.۱۸	۱۱	۲۴۱.۰۲۰	نشانه گذاری	۱۳
مجموع	۳۱.۸۸	۱۹۱۳	۴۲.۶۸۷.۳۲۰		

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده :		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن پالم استتارین پالایش شده نهایی (استاندارد ملی ۲-۸۶۲۱) - کد فرآورده :
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	عدد آنیزیدین	۱.۱۹	۷۱	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۲۳۹.۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	مزه و بو	۰.۰۹	۵	۱۲۰.۵۱۰	
۳	اسیدیته	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷.۴۷۰	
۴	رطوبت	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷.۴۷۰	
۵	چگالی نسبی	۰.۲۸	۱۷	۳۷۴.۹۲۰	
۶	مواد غیر قابل صابونی	۱.۴۷	۸۸	۱.۹۶۸.۳۳۰	
۷	ناخالصی های نا محلول	۰.۵۵	۳۳	۷۳۶.۴۵۰	
۸	عدد صابونی	۱.۴۷	۸۸	۱.۹۶۸.۳۳۰	
۹	اندیس رفاکت (نمایه شکست)	۰.۴۲	۲۵	۵۶۲.۳۸۰	
۱۰	یافت	۰.۱۳	۸	۱۷۴.۰۷۰	
۱۱	نقطه لغزش	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷.۴۷۰	
۱۲	باقیمانده صابون	۱.۴۷	۸۸	۱.۹۶۸.۳۳۰	
۱۳	پراکسید	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷.۴۷۰	
۱۴	عدد یدی	۱.۸۳	۱۱۰	۲.۴۵۰.۳۷۰	
۱۵	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای/ بنزو آلفا پیرن	۸.۲۶	۴۹۶	۱۱.۰۶۰.۱۴۰	
۱۶	ترکیب اسیدهای چرب	۴.۵۹	۲۷۵	۶.۱۴۶.۰۱۰	
۱۷	الاینده های فلزی- آهن	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۱۸	الاینده های فلزی- مس	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۱۹	الاینده های فلزی- سرب	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۲۰	الاینده های فلزی- آرسنیک	۲.۵۷	۱۵۴	۳.۴۴۱.۲۳۰	
۲۱	آنتی اکسیدانهای مصنوعی	۵.۵۰	۳۳۰	۷.۳۶۴.۵۰۰	HPLC
۲۲	روغن معدنی	۳.۵۹	۲۱۵	۴.۸۰۷.۰۱۰	(GC روش)
۲۳	وزن محتوی بسته بندی	۰.۱۳	۸	۱۷۴.۰۷۰	
۲۴	نشانه گذاری	۰.۱۸	۱۱	۲۴۱.۰۲۰	
مجموع		۴۲.۷۰	۲۵۶۲	۵۷.۱۷۵.۳۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده: روغن آفتابگردان (استاندارد ملی ۱۳۰۰) - کد فرآورده: ۲۰۱۶۵		کد فرآورده: ۲۰۱۶۵		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
	نام آزمون	زمان موثر (آزمون/دقیقه)	ساعت موثر آزمون	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی		
۱	وضع ظاهری	۵	۰.۰۹	۱۲۰.۵۱۰		
۲	مزه و بو	۵	۰.۰۹	۱۲۰.۵۱۰		
۳	پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰		
۴	ضریب شکست	۲۵	۰.۴۲	۵۶۲.۳۸۰		
۵	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷	۱.۹۶۸.۳۳۰		
۶	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلیسیوس	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰		
۷	اسیدینه برحسب اولتیک اسید	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰		
۸	ناخالصی های نا محلول	۳۳	۰.۵۵	۷۳۶.۴۵۰		
۹	صابون	۸۸	۱.۴۷	۱.۹۶۸.۳۳۰		
۱۰	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۱.۹۶۸.۳۳۰		
۱۱	چگالی	۱۷	۰.۲۸	۳۷۴.۹۲۰		
۱۲	ترکیب اسیدهای چرب/اسیدچرب ترانس	۳۷۵	۴.۵۹	۶.۱۴۶.۰۱۰		
۱۳	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰		
۱۴	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰		
۱۵	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰		
۱۶	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۳.۴۴۱.۳۳۰		
۱۷	رنگ لایویناند	۳۸	۰.۶۴	۸۵۶.۹۶۰		
۱۸	باقیمانده حلال	۱۶۵	۲.۷۵	۳.۶۸۲.۲۵۰		
۱۹	مجموع هیدروکربن های حلقوی/آیزوالفایرین	۴۹۶	۸.۲۶	۱۱.۰۶۰.۱۴۰		
۲۰	روغن معدنی	۱۸۷	۳.۱۲	۴.۱۷۷.۶۸۰		
۲۱	آزمون سرما	۳۳	۰.۵۵	۷۳۶.۴۵۰		
۲۲	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳	۲.۴۵۰.۲۷۰		
۲۳	آنتی اکسیدانهای مصنوعی	۳۳۰	۵.۵۰	۷.۳۶۴.۵۰۰	HPLC	
۲۴	بیسته بندی	۸	۰.۱۳	۱۷۴.۰۷۰		
۲۵	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۲۴۱.۰۲۰		
مجموع		۲۶۵۳	۴۴.۲۱	۵۹.۱۹۷.۱۹۰		

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۰۱۷۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن خوراکی مصرف خانوار (استاندارد ملی ۹۱۳۱) - کد فرآورده: ۲۰۱۷۰
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	طعم و بو	۰۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	اسیدیته	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۳°C	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۴	لینو لنتیک اسید / لینولیک اسید / لوریک اسید / مجموع اسیدهای چرب ترانس / مجموع اسیدهای چرب اشباع / آروسیک اسید	۴۵۹	۲۷۵	۶,۱۴۶,۰۱۰	
۵	مقاومت	۲۰۷۵	۱۶۵	۳,۶۸۲,۳۵۰	
۶	باقیمانده صابون	۱۰۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۷	آهن	۲۰۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۸	مس	۲۰۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۹	سرب	۲۰۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۰	آرسنیک	۲۰۵۷	۱۵۴	۳,۴۴۱,۲۳۰	
۱۱	نیکل	۲۰۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۲	مواد غیر قابل صابونی	۱۰۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۱۳	ناخالصی های نا محلول	۰۰۵۵	۳۳	۷۳۶,۴۵۰	
۱۴	روغن معدنی	۳۰۵۹	۲۱۵	۴,۸۰۷,۰۱۰	(GC روش)
۱۵	بسته بندی	۰۰۱۳	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۱۶	عدد پراکسید	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۱۷	بنزو آلفا پیرن	۸۰۲۶	۴۹۶	۱۱,۰۶۰,۱۴۰	
۱۸	نشانه گذاری	۰۰۱۸	۱۱	۲۴۱,۰۲۰	
مجموع		۳۵۹۲	۲۱۵۵	۴۸,۰۹۶,۸۸۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۲۰۱۷۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن جانشین کره کاکائو (استاندارد ملی ۱۰۲۷۲) - کد فرآورده: ۲۰۱۷۲
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	مزه و بوی	۰.۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلای ۱.۲۳۹.۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	رطوبت و مواد فرار	۰.۷۳	۴۴	۱۲۰.۵۱۰	
۳	اسیدهای چرب آزاد بر پایه لوریک / اسیدیتنه	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷.۴۷۰	
۴	پراکسید	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷.۴۷۰	
۵	ناخالصی های نا محلول	۰.۵۵	۳۳	۷۳۶.۴۵۰	
۶	صابون	۱.۴۷	۸۸	۱.۹۶۸.۲۳۰	
۷	رنگ	۰.۶۴	۳۸	۸۵۶.۹۶۰	به روش لایویناند
۸	عدد یدی	۱.۸۳	۱۱۰	۲.۴۵۰.۳۷۰	
۹	عدد صابونی	۱.۴۷	۸۸	۱.۹۶۸.۲۳۰	
۱۰	نقطه لغزش	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷.۴۷۰	
۱۱	مواد غیر قابل صابونی	۱.۴۷	۸۸	۱.۹۶۸.۲۳۰	
۱۲	مقاومت	۲.۷۵	۱۶۵	۳.۶۸۲.۳۵۰	
۱۳	SFC	۱.۸۳	۱۱۰	۲.۴۵۰.۳۷۰	
۱۴	الاینده های فلزی- آهن	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۱۵	الاینده های فلزی- مس	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۱۶	الاینده های فلزی- سرب	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۱۷	الاینده های فلزی- آرسنیک	۲.۵۷	۱۵۴	۳.۴۴۱.۲۳۰	
۱۸	الاینده های فلزی- نیکل	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۱۹	باقیمانده حلال	۲.۷۵	۱۶۵	۳.۶۸۲.۳۵۰	
۲۰	بتزن	۲.۷۵	۱۶۵	۳.۶۸۲.۳۵۰	(GC روش)
۲۱	روغن معدنی	۳.۵۹	۲۱۵	۴.۸۰۷.۰۱۰	(GC روش)
۲۲	بسته بندی	۰.۱۳	۸	۱۷۴.۰۷۰	
۲۳	نشانه گذاری	۰.۱۸	۱۱	۲۴۱.۰۲۰	
مجموع		۳۵.۰۷	۲۱۰۴	۴۶.۹۵۸.۷۳۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۰۱۷۴		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن سیبزه (استاندارد ملی ۷۵۱۲) - کد فرآورده : ۲۰۱۷۴
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	وضع ظاهری	۵	۰۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۲۳۹.۰۰۰ ریال	۱۲۰.۵۱۰
۲	رطوبت و مواد فرار	۴۴	۰.۷۳		۹۷۷.۴۷۰
۳	ناخالصی(هر ماده ای غیر از اسید چرب)	۳۳	۰.۵۵		۷۳۶.۴۵۰
۴	اسیدبنه	۴۴	۰.۷۳		۹۷۷.۴۷۰
۵	پراکسید	۴۴	۰.۷۳		۹۷۷.۴۷۰
۶	فسفر	۶۶	۱.۱۰		۱.۴۷۲.۹۰۰
۷	گوگرد	۱۰-۵	۱.۷۵		۲.۳۴۳.۳۵۰
۸	اندیس رفاکت	۲۵	۰.۴۲		۵۶۲.۳۸۰
۹	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳		۲.۴۵۰.۳۷۰
۱۰	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷		۱.۹۶۸.۲۳۰
۱۱	اسید آروسیک	۲۷۵	۴.۵۹		۶.۱۴۶.۰۱۰
۱۲	الایندهای فلزی - آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷		۳.۴۴۱.۲۳۰
۱۳	الایندهای فلزی - سرب	۱۲۱	۲.۰۲		۲.۷۰۴.۷۸۰
۱۴	الایندهای فلزی - آهن	۱۲۱	۲.۰۲		۲.۷۰۴.۷۸۰
۱۵	الایندهای فلزی - مس	۱۲۱	۲.۰۲		۲.۷۰۴.۷۸۰
۱۶	الایندهای فلزی - قلع	۱۲۱	۲.۰۲		۲.۷۰۴.۷۸۰
۱۷	وزن محتوی بسته بندی	۸	۰.۱۳		۱۷۴۰.۷۰
۱۸	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸		۲۴۱.۰۲۰
مجموع		۱۴۹۷	۲۴.۹۵		۳۳.۴۰۸.۰۵۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۲۰۵۲۴		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن خام کنجد (استاندارد ملی ۸۶۲۶) - کد فرآورده: ۲۰۵۲۴
		زمان موثر (آزمون دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	عدد اسیدی	۴۴	۰.۷۳	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال	۹۷۷,۴۷۰
۲	پراکسید	۴۴	۰.۷۳		۹۷۷,۴۷۰
۳	روغن معدنی	۳۱۵	۳.۵۹	(GC, روش)	۴,۸۰۷,۰۱۰
۴	آلاینده‌های فلزی - سرب	۱۲۱	۲.۰۲		۲,۷۰۴,۷۸۰
۵	آلاینده‌های فلزی - آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷		۳,۴۴۱,۲۳۰
۶	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹		۶,۱۴۶,۰۱۰
۷	بسته بندی	۸	۰.۱۳		۱۷۴,۰۷۰
۸	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸		۲۴۱,۰۲۰
۹	PAHs	۴۹۶	۸.۲۶		۱۱,۰۶۰,۱۴۰
۱۰	باقیمانده هگزان	۱۶۵	۲.۷۵		۳,۶۸۲,۲۵۰
۱۱	بترن	۱۶۵	۲.۷۵	(GC روش)	۳,۶۸۲,۲۵۰
مجموع		۱۶۹۸	۲۸.۳۰		۳۷,۸۹۳,۷۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۰۵۴۱		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن خام آفتابگردان (یا اولنیک اسید معمولی) (استاندارد ملی ۱۰۰۸۶) - کد فرآورده : ۲۰۵۴۱
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	مزه و بو	۰۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	اسیدیته	۰۰۷۳	۴۴	۱۲۰,۵۱۰	
۳	اندیس رفاکت	۰۰۴۲	۲۵	۹۷۷,۴۷۰	
۴	عدد صابونی	۱,۴۷	۸۸	۵۶۲,۳۸۰	
۵	رطوبت	۰۰۷۳	۴۴	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۶	عدد یدی	۱,۸۳	۱۱۰	۹۸۱,۹۳۳	
۷	رنگ	۰۰۶۴	۳۸	۲,۴۵۰,۳۷۰	به روش لایباند
۸	ترکیب اسیدهای چرب	۴,۵۹	۲۷۵	۸۵۶,۹۶۰	
۹	الایندهای فلزی - آهن	۲,۰۲	۱۲۱	۶,۱۴۶,۰۱۰	
۱۰	الایندهای فلزی - مس	۲,۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۱	الایندهای فلزی - سرب	۲,۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۲	الایندهای فلزی - آرسنیک	۲,۵۷	۱۵۴	۳,۴۴۱,۳۳۰	
۱۳	باقیمانده حلال	۲,۷۵	۱۶۵	۳,۶۸۲,۳۵۰	
۱۴	بنزن	۲,۷۵	۱۶۵	۳,۶۸۲,۳۵۰	(GC روش)
۱۵	تیترو	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۱۶	مواد غیر قابل صابونی	۱,۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۱۷	چگالی نسبی	۰۰۲۸	۱۷	۳۷۴,۹۲۰	
۱۸	ناخالصی های نا محلول	۰۰۵۵	۳۳	۷۳۶,۴۵۰	
۱۹	روغن معدنی	۳,۵۹	۲۱۵	۴,۸۰۷,۰۱۰	(GC روش)
۲۰	بسته بندی	۰۰۱۳	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۲۱	نشانه گذاری	۰۰۱۸	۱۱	۲۴۱,۰۲۰	
۲۲	پراکسید	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
مجموع		۲۲,۲۹	۱۹۳۸	۴۳,۲۴۰,۷۷۳	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۲۰۵۴۳		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن های خوراکی تهیه شده به روش پرس سرد (استاندارد ملی ۱۳۳۹۲) - کد فرآورده: ۲۰۵۴۳
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	مره و بو	۰.۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	عدد اسیدی	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۳	پراکسید	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۴	رطوبت و مواد فرار	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۵	ناخالصی های نا محلول	۰.۵۵	۳۳	۷۳۶,۴۵۰	
۶	صابون	۱.۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۷	آلاینده های فلزی- مس	۲.۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۸	آلاینده های فلزی - سرب	۲.۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۹	آلاینده های فلزی - آرسنیک	۲.۵۷	۱۵۴	۳,۴۴۱,۳۳۰	
۱۰	آلاینده های فلزی - آهن	۲.۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۱	دانسیته نسبی	۰.۲۸	۱۷	۳۷۴,۹۲۰	
۱۲	نمایه شکست	۰.۴۲	۲۵	۵۶۲,۳۸۰	
۱۳	عدد صابونی	۱.۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۱۴	عدد یدی	۱.۸۳	۱۱۰	۲,۴۵۰,۳۷۰	
۱۵	مواد غیر قابل صابونی	۱.۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۱۶	مقدار کل استرول / کلسترول / پراسیگا استرول / کمپسترول / استیگما استرول / بنا سیتو استرول / دلتا ۵- اونا استرول / دلتا ۷- استیگما استرول / دلتا ۷- اونا استرول / سایر استرول ها	۳.۶۷	۲۲۰	۴,۹۱۴,۱۳۰	
۱۷	آنتی اکسیدانهای مصنوعی -	۵.۵۰	۳۳۰	۷,۳۶۴,۵۰۰	HPLC
۱۸	ترکیب اسیدهای چرب / مجموع اسیدهای چرب ترانس	۴.۵۹	۲۷۵	۶,۱۴۶,۰۱۰	
۱۹	بسته بندی	۰.۱۳	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۲۰	نشانه گذاری	۰.۱۸	۱۱	۲۴۱,۰۲۰	
۲۱	مجموع استیرین ها	۲.۷۵	۱۶۵	۳,۶۸۲,۳۵۰	
۲۲	PAHs	۸.۲۶	۴۹۶	۱۱,۰۶۰,۱۴۰	
۲۳	باقیمانده حلال	۲.۷۵	۱۶۵	۳,۶۸۲,۳۵۰	
۲۴	سولفور	۱.۷۵	۱۰۵	۲,۳۴۳,۳۵۰	
	مجموع	۴۷.۹۸	۲۸۷۹	۶۴,۲۴۵,۲۲۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۰۵۴۶		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن خام نارگیل (استاندارد ملی ۸۶۳۵) - کد فرآورده: ۲۰۵۴۶
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	مزه و بو	۰۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ	
۲	رنگ	۰۶۴	۳۸	ساعت کار کارشناسی	
۳	عدد اسیدی	۰۷۳	۴۴	ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال	
۴	رطوبت	۰۷۳	۴۴		
۵	اندیس و فراکت	۰۴۲	۲۵		
۶	عدد صابونی	۱۴۷	۸۸		
۷	مواد غیر قابل صابونی	۱۴۷	۸۸		
۸	عدد بیدی	۱۸۳	۱۱۰		
۹	الایندهای فلزی - آهن	۲۰۲	۱۲۱		
۱۰	الایندهای فلزی - مس	۲۰۲	۱۲۱		
۱۱	الایندهای فلزی - سرب	۲۰۲	۱۲۱		
۱۲	الایندهای فلزی - آرسنیک	۲۵۷	۱۵۴		
۱۳	بترن	۲۷۵	۱۶۵		
۱۴	باقیمانده حلال	۲۷۵	۱۶۵		
۱۵	روغن معدنی	۳۵۹	۲۱۵		
۱۶	ترکیب اسیدهای چرب	۴۵۹	۲۷۵		
۱۷	وزن محتوی بسته بندی	۰۱۲	۸		
۱۸	نشانه گذاری	۰۱۸	۱۱		
مجموع		۳۰۰۰	۱۸۰۰	۴۰,۱۷۰,۰۰۰	

تعرفه - روغن ها و جری ها

نام فرآورده : روغن هسته پالم RBD (استاندارد ملی ۱-۸۶۳۷) - کد فرآورده :	کد فرآورده :		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)		
ردیف	نام آزمون		هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ایلاهی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال	
۱	عدد آنیزیدین	۷۱	۱,۵۹۳,۴۱۰	
۲	پراکسید	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۳	عدد یدی	۱۱۰	۲,۴۵۰,۳۷۰	
۴	روغن معدنی(روش GC)	۲۱۵	۴,۸۰۷,۰۱۰	
۵	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای	۴۹۶	۱۱,۰۶۰,۱۴۰	
۶	باقیمانده حلال بر اساس هگزان	۱۶۵	۳,۶۸۲,۳۵۰	
۷	الایندهای فلزی - آهن	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۸	الایندهای فلزی - مس	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۹	الایندهای فلزی - سرب	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۰	الایندهای فلزی - آرسنیک	۱۵۴	۳,۴۴۱,۳۳۰	
۱۱	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۶,۱۴۶,۰۱۰	
۱۲	وزن محتوی بسته بندی	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۱۳	نمونه گذاری	۱۱	۲۴۱,۰۲۰	
مجموع		۱۹۱۳	۴۲,۶۸۷,۳۲۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده :		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن هسته پالم پالایش نهایی شده (استاندارد ملی ۸۶۲۷-۲) - کد فرآورده:
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	مره ویو	۰.۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۲۳۹,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	اسیدیت	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۳	رطوبت	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۴	اندیس رفاکت	۰.۴۲	۲۵	۵۶۲,۳۸۰	
۵	عدد صابونی	۱.۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۶	مواد غیر قابل صابونی	۱.۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۷	عدد یدی	۱.۸۲	۱۱۰	۲,۴۵۰,۳۷۰	
۸	روغن معدنی	۳.۵۹	۲۱۵	۴,۸۰۷,۰۱۰	(GC روش)
۹	الایندهای فلزی - آهن	۲.۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۰	الایندهای فلزی - مس	۲.۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۱	الایندهای فلزی - سرب	۲.۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۲	الایندهای فلزی - آرسنیک	۲.۵۷	۱۵۴	۳,۴۴۱,۲۳۰	
۱۳	ترکیب اسیدهای چرب	۴.۵۹	۲۷۵	۶,۱۴۶,۰۱۰	
۱۴	نقطه لغزش	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۱۵	یافت	۰.۱۳	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۱۶	باقیمانده صابون	۱.۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۱۷	چگالی نسبی	۰.۲۸	۱۷	۳۷۴,۹۲۰	
۱۸	عدد آنیزیدین	۱.۱۹	۷۱	۱,۵۹۳,۴۱۰	
۱۹	پراکسید	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۲۰	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۵.۵۰	۳۳۰	۷,۳۶۴,۵۰۰	
۲۱	ناخالصی های نا محلول	۰.۵۵	۳۳	۷۳۶,۴۵۰	
۲۲	بنزو آلفا پیرن / هیدروکربن های آروماتیک (PAHs)	۸.۲۶	۴۹۶	۱۱,۰۶۰,۱۴۰	
۲۳	وزن محتوی بسته بندی	۰.۱۳	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۲۴	نشانه گذاری	۰.۱۸	۱۱	۲۴۱,۰۲۰	
مجموع		۴۲.۷۰	۲۵۶۲	۵۷,۱۷۵,۳۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده: روغن کلزا خام (استاندارد ملی ۱-۴۹۳۵) - کد فرآورده: ۲۰۵۸۸	کد فرآورده: ۲۰۵۸۸		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	
۱	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴۵۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال
۲	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷,۴۷۰
۳	اسیدهای چرب آزاد برحسب اسید اولئیک / اسیدیته / عدد اسیدی	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷,۴۷۰
۴	پراسیقا استرول	۲۲۰	۳.۶۷	۴,۹۱۴,۱۳۰
۵	گوگرد	۱۰۵	۱.۷۵	۲,۳۴۳,۳۵۰
۶	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۲,۷۰۴,۷۸۰
۷	ارستیک	۱۵۴	۲.۵۷	۳,۴۴۱,۳۳۰
۸	باقیمانده حلال	۱۶۵	۲.۷۵	۳,۶۸۲,۳۵۰
۹	هیدروکربن های آروماتیک(PAHs)	۴۹۶	۸.۲۶	۱۱,۰۶۰,۱۴۰
۱۰	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۴,۸۰۷,۰۱۰ (GC روش)
۱۱	مانده آفت کنش ها	۴۹۶	۸.۲۶	۱۱,۰۶۰,۱۴۰
۱۲	نشانه گذاری	۱۱	-۰.۱۸	۲۴۱,۰۲۰
	مجموع	۲۳۴۶	۳۹.۱۰	۵۲,۳۵۴,۹۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۰۵۹۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
نام فرآورده : روغن گلرنگ با اسید اولئیک بالا (استاندارد ملی ۲۰۱۰) - کد فرآورده : ۲۰۵۹۰					
۱	مزه و بو	۰۰۹	۵	۱۲۰۵۱۰	
۲	وضع ظاهری	۰۰۹	۵	۱۲۰۵۱۰	
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C	۰۷۳	۴۴	۹۷۷۴۷۰	
۴	اسیدینه	۰۷۳	۴۴	۹۷۷۴۷۰	
۵	پراکسید	۰۷۳	۴۴	۹۷۷۴۷۰	
۶	ناخالصی محلول	۰۵۵	۳۳	۷۳۶۴۵۰	
۷	ترکیب اسیدهای چرب	۴۵۹	۲۷۵	۶۱۴۶۰۱۰	
۸	آلاینده های فلزی - آهن	۲۰۲	۱۲۱	۲۷۰۴۷۸۰	
۹	آلاینده های فلزی - مس	۲۰۲	۱۲۱	۲۷۰۴۷۸۰	
۱۰	آلاینده های فلزی - سرب	۲۰۲	۱۲۱	۲۷۰۴۷۸۰	
۱۱	آلاینده های فلزی - آرسنیک	۲۵۷	۱۵۴	۳۴۴۱۲۳۰	
۱۲	صابون	۱۴۷	۸۸	۱۹۶۸۳۳۰	
۱۳	چگالی	۰۲۸	۱۷	۳۷۴۹۲۰	
۱۴	رفرکت	۰۴۲	۲۵	۵۶۲۳۸۰	
۱۵	عدد یدی	۱۸۳	۱۱۰	۲۴۵۰۳۷۰	
۱۶	مواد غیر قابل صابونی	۱۴۷	۸۸	۱۹۶۸۳۳۰	
۱۷	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۵۵۰	۳۳۰	۷۳۶۴۵۰۰	
۱۸	روغن معدنی	۳۵۹	۲۱۵	۴۸۰۷۰۱۰	(GC روش)
۱۹	طعم دهنده	۰۰۹	۵	۱۲۰۵۱۰	آزمون حسی
۲۰	وزن محتوی بسته بندی	۰۱۳	۸	۱۷۴۰۷۰	
۲۱	نشانه گذاری	۰۱۸	۱۱	۲۴۱۰۲۰	
مجموع		۳۱۱۰	۱۸۶۶	۴۱۶۴۲۹۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۲۰۵۹۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن پالم پالایش نهایی شده (استاندارد ملی ۲-۴۴۶۷) - کد فرآورده: ۲۲۳۶۹
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	مزه و بوی	۰.۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ	
۲	یافت	۰.۰۹	۵	ساعت کار کارشناسی	
۳	اسیدیته	۰.۷۳	۴۴	ایلاچی ۱.۲۳۹.۰۰۰ ریال	۱۲۰.۵۱۰
۴	پراکسید	۰.۷۳	۴۴		۹۷۷.۴۷۰
۵	آنیزیدین	۱.۱۹	۷۱		۹۷۷.۴۷۰
۶	ناخالصی محلول	۰.۵۵	۳۳		۱.۵۹۳.۴۱۰
۷	باقیمانده صابون	۱.۴۷	۸۸		۷۳۶.۴۵۰
۸	چگالی	۰.۲۸	۱۷		۱.۹۶۸.۳۳۰
۹	رفرکت	۰.۴۲	۲۵		۳۷۴.۹۲۰
۱۰	عدد صابونی	۱.۴۷	۸۸		۵۶۲.۳۸۰
۱۱	عدد یدی	۱.۸۳	۱۱۰		۱.۹۶۸.۳۳۰
۱۲	مواد غیر قابل صابونی	۱.۴۷	۸۸		۲.۴۵۰.۳۷۰
۱۳	رطوبت	۰.۷۳	۴۴		۹۷۷.۴۷۰
۱۴	نقطه لغزش	۰.۷۳	۴۴		۹۷۷.۴۷۰
۱۵	روغن معدنی	۳.۵۹	۲۱۵	(GC روش)	۴۸۰.۷۰۱۰
۱۶	آلایندهای فلزی - آهن	۲.۰۲	۱۲۱		۲.۷۰۴.۷۸۰
۱۷	آلایندهای فلزی - مس	۲.۰۲	۱۲۱		۲.۷۰۴.۷۸۰
۱۸	آلایندهای فلزی - سرب	۲.۰۲	۱۲۱		۲.۷۰۴.۷۸۰
۱۹	آلایندهای فلزی - آرسنیک	۲.۵۷	۱۵۴		۳.۴۴۱.۲۳۰
۲۰	ترکیب اسیدهای چرب	۴.۵۹	۲۷۵		۶.۱۴۶.۰۱۰
۲۱	بسته بندی	۰.۱۳	۸		۱۷۴.۰۷۰
۲۲	نشانه گذاری	۰.۱۸	۱۱		۲۴۱.۰۲۰
۲۳	بنزوالفایبرین	۸.۲۶	۴۹۶		۱۱.۰۶۰.۱۴۰
	مجموع	۳۷.۱۶	۲۲۳۰		۴۹.۷۵۷.۲۴۰

تعرفه - روغن ها و جری ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۲۲۳۷۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن پالم اولیین بالایش شده نهایی (استاندارد ملی ۲-۴۴۶۶) - کد فرآورده: ۲۲۳۷۰
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	مزه ویو	۰.۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۲۳۹,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	اسیدینه	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۳	پراکسید	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۴	رطوبت و مواد فرار	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۵	ناخالصی های نا محلول	۰.۵۵	۳۳	۷۳۶,۴۵۰	
۹	روغن معدنی	۳.۵۹	۲۱۵	۴,۸۰۷,۰۱۰	(GC روش)
۱۱	آلایندهای فلزی - آهن	۲.۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۲	آلایندهای فلزی - مس	۲.۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۳	آلایندهای فلزی - سرب	۲.۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۱۴	آلایندهای فلزی - آرسنیک	۲.۵۷	۱۵۴	۳,۴۴۱,۲۳۰	
۱۵	ترکیب اسیدهای چرب	۴.۵۹	۲۷۵	۶,۱۴۶,۰۱۰	
۱۶	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۵.۵۰	۳۳۰	۷,۳۶۴,۵۰۰	
۸	عدد بندی	۱.۸۳	۱۱۰	۲,۴۵۰,۳۷۰	
۹	عدد صابونی	۱.۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۱۰	نقطه لغزش	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۱۱	مواد غیر قابل صابونی	۱.۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۱۵	یافت	۰.۱۳	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۱۰	چگالی	۰.۲۸	۱۷	۳۷۴,۹۲۰	
۱۱	نمایه شکست	۰.۴۲	۲۵	۵۶۲,۳۸۰	
۵	عدد آنیزیدین	۱.۱۹	۷۱	۱,۵۹۳,۴۱۰	
۱۴	باقیمانده صابون	۱.۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۱۷	بسته بندی	۰.۱۳	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۱۸	نشانه گذاری	۰.۱۸	۱۱	۲۴۱,۰۲۰	
۱۹	بنرو آلفا پیرن / هیدروکربن های آروماتیک (PAHS)	۸.۲۶	۴۹۶	۱۱,۰۶۰,۱۴۰	
مجموع		۴۲.۷۰	۲۵۶۲	۵۷,۱۷۵,۳۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده: روغن گنجد بالایش شده (استاندارد ملی ۱۷۵۲) - کد فرآورده: ۲۰۶۱۶	کد فرآورده: ۲۰۶۱۶		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	مزه و بو	۰۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال	
۲	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C	۰۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۳	اسیدهای چرب آزاد / اسیدیته / عدد اسیدی	۰۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۴	پراکسید	۰۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۵	ترکیب اسیدهای چرب	۴۵۹	۲۷۵	۶,۱۴۶,۰۱۰	
۶	آلایندهای فلزی - آهن	۲۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۷	آلایندهای فلزی - مس	۲۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۸	آلایندهای فلزی - سرب	۲۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۹	آلایندهای فلزی - آرسنیک	۲۵۷	۱۵۴	۳,۴۴۱,۳۳۰	
۱۰	روغن معدنی	۳۵۹	۲۱۵	۴,۸۰۷,۰۱۰ (GC روش)	
۱۱	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۵۵۰	۳۳۰	۷,۳۶۴,۵۰۰	
۱۲	وزن محتوی بسته بندی	۰۱۳	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۱۳	نشانه گذاری	۰۱۸	۱۱	۲۴۱,۰۲۰	
۱۴	کلسترول / براسیکا استرول / کامپسترول / استیگما استرول / بتاسیتوسترول / دلنا ۵- اونا استرول / دلنا ۷- استیگما استرول / دلنا ۷- اونا استرول / سایر ترکیبات استرول / کل استرول ها	۳۶۷	۲۲۰	۴,۹۱۴,۱۳۰	
۱۵	یافت	۰۱۳	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۱۶	PAHs	۸۲۶	۴۹۶	۱۱,۰۶۰,۱۴۰	
۱۷	بنزن	۲۷۵	۱۶۵	۳,۶۸۲,۲۵۰ (GC روش)	
۱۸	ناخالصی نامحلول	۰۵۵	۳۳	۷۳۶,۴۵۰	
۱۹	صابون	۱۴۷	۸۸	۱,۹۶۸,۳۳۰	
۲۰	آزمون بودیون	۱۸۳	۱۱۰	۲,۴۵۰,۳۷۰	
۲۱	آزمون بلیه	۱۷۵	۱۰۵	۲,۳۴۳,۳۵۰	
۲۲	بسته بندی	۰۱۳	۸	۱۷۴,۰۷۰	
مجموع		۴۵,۴۴	۲۷۲۶	۶۰,۸۴۴,۱۶۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۲۱۷۸۶		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن زیتون (استاندارد ملی ۱۴۴۶) - کد فرآورده: ۲۱۷۸۶
		زمان موثر (آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴۵۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۳۳۹.۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	ترکیبات استرول / اریترودیول و بیواتول / ۲-گلیسرول منو پالمیتات	۲۲۰	۳۶۷	۴.۹۱۴.۱۳۰	
۳	موم / واکس	۲۸۶	۴۷۷	۶.۳۸۷.۰۳۰	
۴	ECN۴۲	۲۷۵	۴۵۹	۶.۱۴۶.۰۱۰	
۵	استیگما استادی ان	۲۲۰	۳۶۷	۴.۹۱۴.۱۳۰	
۶	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۱.۹۶۸.۳۳۰	
۷	بو و مزه	۵	۰.۰۹	۱۳۰.۵۱۰	
۸	رنگ	۳۸	۰.۶۴	۸۵۶.۹۶۰	به روش لوبیاند
۹	ظاهر عمومی	۵	۰.۰۹	۱۳۰.۵۱۰	
۱۰	اسیدینه آزاد	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰	
۱۱	پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰	
۱۲	ΔK ضریب خاموشی	۵۲	۰.۸۶	۱.۱۵۱.۵۴۰	
۱۳	ناخالصی نامحلول در پترولیوم سبک	۳۳	۰.۵۵	۷۳۶.۴۵۰	
۱۴	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۱۵	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۱۶	آب	۲۷۵	۴۵۹	۶.۱۴۶.۰۱۰	آماده سازی
۱۷	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۲.۷۰۴.۷۸۰	
۱۸	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۳.۴۴۱.۲۳۰	
۱۹	باقیمانده سموم	۴۹۶	۸.۲۶	۱۱.۰۶۰.۱۴۰	
۲۰	هریک از حلال های هالوزنه	۱۶۵	۲.۷۵	۳.۶۸۲.۲۵۰	
۲۱	مجموع حلال های هالوزنه	۰	۰.۰۰	۰	محاسبه ریاضی
۲۲	هیدروکربن های آروماتیک(PAHs)	۴۹۶	۸.۲۶	۱۱.۰۶۰.۱۴۰	
۲۳	آنتی اکسیدانهای مصنوعی - HPLC	۳۳۰	۵.۵۰	۷.۳۶۴.۵۰۰	
۲۴	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۱۷۴.۰۷۰	
۲۵	۲۳۲ نانو متر	۹۹	۱.۶۵	۲.۲۰۹.۳۵۰	
۲۶	رطوبت	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷.۴۷۰	
مجموع		۴۰۱۷	۶۶.۹۵	۸۹.۶۴۶.۰۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن های خوراکی حاوی عصاره طبیعی (استاندارد ملی ۱۴۷۶۶) - کد فرآورده : ۲۱۹۷۸	کد فرآورده : ۲۱۹۷۸		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)			
	۰۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال	ملاحظات	
۱ مزه و بو(روغن بکر)	۰۰۹	۵	۱۲۰,۵۱۰		
۲ وضعیت ظاهری(روغن بکر)	۰۰۹	۵	۱۲۰,۵۱۰		
۳ رطوبت مواد فرار در دمای ۱۰۳ درجه سلسیوس(روغن بکر)	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰		
۴ اسیدیته بر حسب اسید اولئیک(فرانکر)	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰		
۵ عدد پراکسید روغن خوراکی پلایش شده	۰۰۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰		
۶ روغن معدنی به روش GC	۳۵۹	۲۱۵	۴,۸۰۷,۰۱۰		
۷ PAHs	۸۲۶	۴۹۶	۱۱,۰۶۰,۱۴۰		
۸ بسته بندی	۰۰۱۳	۸	۱۷۴,۰۷۰		
۹ نشانه گذاری	۰۰۱۸	۱۱	۲۴۱,۰۲۰		
۱۰ آهن	۲۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰		
۱۱ مس	۲۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰		
۱۲ سرب	۲۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰		
۱۳ آرسنیک	۲۵۷	۱۵۴	۳,۴۴۱,۲۳۰		
مجموع	۲۳,۱۶	۱۳۹۰	۳۱,۰۱۱,۲۴۰		

تعرفه - روغن ها و جری ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۲۲۰۵۳		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن پالم RBD (استاندارد ملی ۱-۴۴۶۷) - کد فرآورده: ۲۲۰۵۳
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	عدد یدی	۱۸۳	۱۱۰	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	ترکیب اسیدهای چرب	۴۵۹	۳۷۵	۲,۴۵۰,۳۷۰	
۳	عدد آنیسیدین	۱۱۹	۷۱	۶,۱۴۶,۰۱۰	
۴	عدد پراکسید	۰.۷۳	۴۴	۱,۵۹۳,۴۱۰	
۵	آهن	۲.۰۲	۱۲۱	۹۷۷,۴۷۰	
۶	مس	۲.۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۷	سرب	۲.۰۲	۱۲۱	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۸	آرسنیک	۲.۵۷	۱۵۴	۲,۷۰۴,۷۸۰	
۹	باقی مانده حلال بر اساس هگزان	۲.۷۵	۱۶۵	۳,۴۴۱,۲۳۰	
۱۰	مجموعه چهار هیدروکربن چند حلقه شاخس سنگین که شامل بنزوانتراسن، بنزوفلورانتن، بنزوالفایرن و کراسین / PAH	۸.۲۶	۴۹۶	۳,۶۸۲,۲۵۰	
۱۱	روغن معدنی به روش GC	۳.۵۹	۲۱۵	۱۱,۰۶۰,۱۴۰	
مجموع		۳۱.۵۷	۱۸۹۴	۴۲,۲۷۲,۲۳۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۲۰۵۴		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن خام سویا (استاندارد ملی ۱۴۳۴۸) - کد فرآورده : ۲۲۰۵۴
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر (آزمون/دقیقه)		
۱	ترکیب اسیدهای چرب	۴۵۹	۲۷۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱،۲۳۹،۰۰۰ ریال	۶،۱۴۶،۰۱۰
۲	PAHs (بر حسب بنزوالفا پیرن)	۸۲۶	۴۹۶		۱۱،۰۶۰،۱۴۰
۳	باقیمانده حلال	۲۷۵	۱۶۵		۳،۶۸۲،۲۵۰
۴	آرستیک	۲۵۷	۱۵۴		۳،۴۴۱،۲۳۰
۵	سرب	۲۰۲	۱۲۱		۲،۷۰۴،۷۸۰
۶	روغن معدنی	۳۵۹	۲۱۵	(GC روش)	۴،۸۰۷،۰۱۰
۷	نشانه گذاری	۰۱۸	۱۱		۲۴۱،۰۲۰
مجموع		۲۳۹۶	۱۴۳۸		۲۲،۰۸۲،۴۴۰

تعرفه - روغن ها و جری ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فرآورده: ۲۲۰۵۵		نام فرآورده: روغن پالم اولئین RBD (استاندارد ملی ۱-۴۴۶۶) - کد فرآورده: ۲۲۰۵۵	
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال	۱,۸۳	۱۱۰	عدد یدی (به روش ویجس)	۱
	۲,۴۵۰,۳۷۰	۴,۵۹	۲۷۵	ترکیب اسیدهای چرب	۲
	۶,۱۴۶,۰۱۰	۱,۱۹	۷۱	عدد آنیسیدین	۳
	۱,۵۹۳,۴۱۰	۰,۷۳	۴۴	عدد پراکسید	۴
	۹۷۷,۴۷۰	۲,۰۲	۱۲۱	آهن	۵
	۲,۷۰۴,۷۸۰	۲,۰۲	۱۲۱	مس	۶
	۲,۷۰۴,۷۸۰	۲,۰۲	۱۲۱	سرب	۷
	۳,۴۴۱,۳۳۰	۲,۵۷	۱۵۴	ارستیک	۸
	۳,۶۸۲,۳۵۰	۲,۷۵	۱۶۵	باقیمانده حلال براساس هگزان	۹
				هیدروکربن های آروماتیک(PAHs) برحسب شاخص بنزو الفا پیرن / مجموع چهار هیدروکربن آروماتیک چند حلقه ای	۱۰
	۱۱,۰۶۰,۱۴۰	۸,۲۶	۴۹۶	روغن معدنی به روش GC	۱۱
	۴,۸۰۷,۰۱۰	۳,۵۹	۲۱۵	نشانه گذاری	۱۲
	۲۴۱,۰۲۰	۰,۱۸	۱۱		
	۴۲,۵۱۳,۲۵۰	۳۱,۷۵	۱۹۰,۵	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فرآورده: ۱۱۴۱۱		نام فرآورده: کره پسته (استاندارد ملی ۵۶۹۱) - کد فرآورده: ۱۱۴۱۱	
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۲۳۹,۰۰۰ ریال	۰.۰۹	۵	رنگ	۱
	۱۲۰,۵۱۰	۰.۰۹	۵	طعم و بو	۲
	۱۷۴,۰۷۰	۰.۱۳	۸	یافت و شکل ظاهری	۳
	۹۷۷,۴۷۰	۰.۷۳	۴۴	رطوبت	۴
	۱,۱۱۱,۳۷۰	۰.۸۳	۵۰	چربی	۵
	۲,۴۵۰,۳۷۰	۱.۸۳	۱۱۰	قند کل بر حسب ساکاروز	۶
	۲,۲۰۹,۳۵۰	۱.۶۵	۹۹	پروتئین با ضریب ۶/۲۵	۷
	۱,۴۷۲,۹۰۰	۱.۱۰	۶۶	فیبر	۸
	۹۷۷,۴۷۰	۰.۷۳	۴۴	خاکستر کل	۹
	۱,۸۴۷,۸۲۰	۱.۳۸	۸۳	اسیدینه چربی استخراجی	۱۰
	۱,۸۴۷,۸۲۰	۱.۳۸	۸۳	عدد پراکسید چربی استخراجی	۱۱
	۷,۳۶۴,۵۰۰	۵.۵۰	۲۳۰	افلاتوکسین B۱ / افلاتوکسین توتال	۱۲
	۱۷۴,۰۷۰	۰.۱۳	۸	بسته بندی	۱۳
	۲۴۱,۰۲۰	۰.۱۸	۱۱	نشانه گذاری	۱۴
	۲۱,۰۸۹,۲۵۰	۱۵.۷۵	۹۴۵	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۱۱۴۱۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: کره بادام زمینی (استاندارد ملی ۵۶۹۰) - کد فرآورده: ۱۱۴۱۰
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	رنگ	۰۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۲۳۹,۰۰۰ ریال	۱۲۰,۵۱۰
۲	طعم و بو	۰۰۹	۵		۱۲۰,۵۱۰
۳	باقث و شکل ظاهری	۰۱۳	۸		۱۷۴,۰۷۰
۴	ابعاد بادام زمینی خرد شده بو داده شده در بافت کره بادام زمینی	۰۱۳	۸		۱۷۴,۰۷۰
۵	رطوبت	۰۷۳	۴۴		۹۷۷,۴۷۰
۶	چربی	۰۸۳	۵۰		۱,۱۱۱,۳۷۰
۷	قند کل بر حسب ساکاروز	۱۸۳	۱۱۰		۲,۴۵۰,۳۷۰
۸	پروتئین یا ضریب ۶/۲۵	۱۶۵	۹۹		۲,۲۰۹,۳۵۰
۹	اسیدیتة چربی استخراجی	۱۳۸	۸۳		۱,۸۴۷,۸۲۰
۱۰	عدد پراکسید چربی استخراجی	۱۳۸	۸۳		۱,۸۴۷,۸۲۰
۱۱	افلاتوکسین B1 / افلاتوکسین توتال	۵۵۰	۳۳۰		۷,۳۶۴,۵۰۰
۱۲	بسته بندی	۰۱۳	۸		۱۷۴,۰۷۰
۱۳	نشانه گذاری	۰۱۸	۱۱		۲۴۱,۰۲۰
۱۴	شمارش کلی میکروارگانیسمها	۱۱۹	۷۱		۱,۵۹۳,۴۱۰
۱۵	اشرشیا کلی	۱۲۵	۷۵	شناسایی	۱,۶۷۳,۷۵۰
۱۶	کلیفرم ها	۱۶۵	۹۹	MPN	۲,۲۰۹,۳۵۰
۱۷	کپک	۱۱۹	۷۱		۱,۵۹۳,۴۱۰
۱۸	سالمونلا	۲۹۴	۱۷۶	شناسایی	۳,۹۳۶,۶۶۰
۱۹	استافیلوکوکوس اورئوس کواگولاز مثبت	۲۴۸	۱۴۹	شناسایی	۳,۳۲۰,۷۲۰
۲۱	نمک	۰۹۲	۵۵		۱,۲۳۱,۸۸۰
مجموع					۲۴,۲۷۲,۱۲۰

تعرفه - روغن ها و جری ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۲۳۱۷		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : دانه روغن آفتاب گردان (استاندارد ملی ۲۶۴) - کد فرآورده : ۲۲۳۱۷
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	طعم و بو	۰.۰۹	۵	هزینه آزمون بر اساس نرخ	
۲	آفت زنده	۰.۱۳	۸	ساعت کار کارشناسی	
۳	آفت زدگی	۰.۱۳	۸	ایلاهی ۱.۲۳۹.۰۰۰ ریال	
۴	نمره منفی	۰.۰۰	۰		محاسبه ریاضی
۵	دانه شکسته	۰.۱۳	۸		
۶	دانه گرما زده	۰.۱۳	۸		
۷	مواد خارجی	۰.۱۳	۸		
۸	رطوبت	۰.۷۳	۴۴		
۹	جمع نمرات منفی	۰.۰۰	۰		محاسبه ریاضی
۱۰	نمره مثبت	۰.۰۰	۰		محاسبه ریاضی
۱۱	جرئی بر اساس ماده خشک	۰.۸۳	۵۰		
۱۲	ارستیک	۲.۵۷	۱۵۴		
۱۳	سرب	۲.۰۲	۱۲۱		
۱۴	کادمیم	۲.۰۲	۱۲۱		
۱۵	افلاتوکسین B۱ / افلاتوکسین توتال	۵.۵۰	۳۳۰		
۱۶	باقیمانده آفت کش ها	۸.۲۶	۴۹۶		
۱۷	بسته بندی	۰.۱۳	۸		
۱۸	نشانه گذاری	۰.۱۸	۱۱		
	مجموع	۲۲.۹۸	۱۳۷۹	۳۰.۷۷۰.۲۲۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۲۲۰۲۸		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: کره گیاهی (مارگارین) (استاندارد ملی ۱۴۳) - کد فرآورده: ۲۲۰۲۸
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)		
۱	یافت	۰.۱۲	۸	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال	۱۷۴,۰۷۰
۲	بو و مزه	۰.۰۹	۵		۱۲۰,۵۱۰
۳	رنگ	۰.۶۴	۳۸	به روش لایوباند	۸۵۶,۹۶۰
۴	نقطه ذوب	۰.۵۵	۳۳		۷۳۶,۴۵۰
۵	اسید چرب لیئولئیک / اسید چرب لینولئیک / اسید چرب لوریک / اسید چرب ترانس / مجموع اسیدهای چرب اشباع	۴.۵۹	۲۷۵		۶,۱۴۶,۰۱۰
۶	آیزیدین	۱.۱۹	۷۱		۱,۵۹۳,۴۱۰
۷	پراکسید	۰.۷۳	۴۴		۹۷۷,۴۷۰
۸	اسید چرب آزاد برحسب اسید اولئیک / اسیدیته / عدد اسیدی	۰.۷۳	۴۴		۹۷۷,۴۷۰
۹	تیگل	۲.۰۲	۱۲۱		۲,۷۰۴,۷۸۰
۱۰	آهن	۲.۰۲	۱۲۱		۲,۷۰۴,۷۸۰
۱۱	مس	۲.۰۲	۱۲۱		۲,۷۰۴,۷۸۰
۱۲	نمک خوراکی	۰.۹۲	۵۵		۱,۳۳۱,۸۸۰
۱۳	سرب	۲.۰۲	۱۲۱		۲,۷۰۴,۷۸۰
۱۴	ارستیک	۲.۵۷	۱۵۴		۳,۴۴۱,۲۳۰
۱۵	روغن معدنی به روش GC	۳.۵۹	۲۱۵		۴,۸۰۷,۰۱۰
۱۶	بسته بندی	۰.۱۲	۸		۱۷۴,۰۷۰
۱۷	نشانه گذاری	۰.۱۸	۱۱		۲۴۱,۰۲۰
۱۸	روغن و چربی	۰.۸۲	۵۰	سوکسله	۱,۱۱۱,۳۷۰
۱۹	بنزوالفایرین / PAH	۸.۲۶	۴۹۶		۱۱,۰۶۰,۱۴۰
۲۰	نگهدارنده افزودنی (بنزوات، سوربات)	۲.۷۵	۱۶۵		۳,۶۸۲,۳۵۰
۲۱	شمارش کلی میکروارگانیسمها	۱.۱۹	۷۱		۱,۵۹۳,۴۱۰
۲۲	کلیرم	۱.۶۵	۹۹	MPN	۲,۲۰۹,۳۵۰
۲۳	اشرشیا کلی	۱.۲۵	۷۵	شناسایی	۱,۶۷۳,۷۵۰
۲۴	استافیلوکوکوس اورئوس کواگولاز مثبت	۲.۴۸	۱۴۹	شناسایی	۳,۳۲۰,۷۲۰
۲۵	کیک	۱.۱۹	۷۱		۱,۵۹۳,۴۱۰
۲۶	مخمر	۱.۱۹	۷۱		۱,۵۹۳,۴۱۰
۲۷	وزن محتوی بسته بندی	۰.۱۲	۸		۱۷۴,۰۷۰
۲۸	چربی جامد - SFC	۱.۸۲	۱۱۰		۲,۴۵۰,۳۷۰
	مجموع	۴۶.۸۷	۲۸۱۲		۶۲,۷۵۸,۹۳۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : روغن دانه کرچک (استاندارد ملی ۷۵۸) - کد فرآورده : ۲۲۲۰۹	کد فرآورده : ۲۲۲۰۹		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن دانه کرچک (استاندارد ملی ۷۵۸) - کد فرآورده : ۲۲۲۰۹
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)		
۱	افات انباری زنده	۰.۱۴	۸	۱۷۴,۰۷۰	ملاحظات
۲	بو و طعم	۰.۰۹	۵	۱۴۰,۵۱۰	
۳	روغن، در دانه خشک	۰.۸۳	۵۰	۱,۱۱۱,۳۷۰	سوکسله
۴	دانه های افت زده	۰.۱۴	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۵	دانه های شکسته	۰.۱۴	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۶	دانه های گرما زده و کهنه	۰.۱۴	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۷	دانه های نارس و چروکیده	۰.۱۴	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۸	رطوبت	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷,۴۷۰	
۹	مواد خارجی	۰.۱۴	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۱۰	بسته بندی	۰.۱۴	۸	۱۷۴,۰۷۰	
۱۱	نشانه گذاری	۰.۱۸	۱۱	۲۴۱,۰۴۰	
۱۲	باقیمانده سموم دفع افات نباتی	۸.۲۶	۴۹۶	۱۱,۰۶۰,۱۴۰	
	مجموع	۱۱.۰۰	۶۶۰	۱۴,۷۲۹,۰۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : کره کاکائو (استاندارد ملی ۶۰۹) - کد فرآورده : ۲۰۶۰۱	کد فرآورده : ۲۰۶۰۱		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)			
			هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلای ۱.۲۳۹.۰۰۰ ریال	ملاحظات	
	۰.۱۳	۸	۱۷۴.۰۷۰	ویژگی های ظاهری	۱
	۰.۱۳	۸	۱۷۴.۰۷۰	بو و طعم	۲
	۰.۱۳	۸	۱۷۴.۰۷۰	رنگ	۳
	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷.۴۷۰	اسیدهای چرب آزاد بر حسب اسید اولئیک (درصد وزنی)	۴
	۰.۴۲	۲۵	۵۴۲.۳۸۰	اندیس رفاکسیون در ۴۰ درجه سلیسیوس	۵
	۲.۷۵	۱۶۵	۳.۶۸۲.۲۵۰	باقیمانده هگزان	۶
	۱.۴۷	۸۸	۱.۹۶۸.۳۳۰	عدد صابونی بر حسب میلی گرم KOH در یک گرم چربی	۷
	۱.۸۳	۱۱۰	۲.۴۵۰.۳۷۰	عدد یدی(روش ویجس)	۸
	۰.۵۵	۳۳	۷۳۶.۴۵۰	نقطه ذوب	۹
	۰.۲۸	۱۷	۳۷۴.۹۲۰	وزن مخصوص در ۵/۱۵ درجه سلیسیوس	۱۰
	۱.۴۷	۸۸	۱.۹۶۸.۳۳۰	مواد غیر قابل صابونی شدن(درصد وزنی)	۱۱
	۰.۱۳	۸	۱۷۴.۰۷۰	بسته بندی	۱۲
	۰.۱۸	۱۱	۲۴۱.۰۲۰	نشانه گذاری	۱۳
	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	آهن به روش جذب اتمی-کوره گرافیکی	۱۴
	۲.۵۷	۱۵۴	۳.۴۴۱.۲۳۰	آرسنیک	۱۵
	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	سرب به روش جذب اتمی-کوره گرافیکی	۱۶
	۲.۰۲	۱۲۱	۲.۷۰۴.۷۸۰	مس به روش جذب اتمی-کوره گرافیکی	۱۷
	۰.۷۳	۴۴	۹۷۷.۴۷۰	نقطه لغزش	۱۸
	۱۹.۵۶	۱۱۷۴	۲۶.۱۹۰.۸۴۰	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۱۳۷۴		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده : مینارین (استاندارد ملی ۱۰۵۰۰) - کد فرآورده : ۲۱۳۷۴	
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر (آزمون دقیقه)	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ایلاخی ۱,۲۳۹,۰۰۰ ریال	ملاحظات	کد فرآورده : ۲۱۳۷۴	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
۱	روغن (مینارین)	۵۰	۰.۸۳	۱,۱۱۱,۳۷۰	ملاحظات	سوکسله	
۲	پراکسید حد قابل مصرف	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷,۴۷۰			
۳	طعم و بو	۵	۰.۰۹	۱۲۰,۵۱۰			
۴	اسیده‌های چرب مینارین / اسیده‌های چرب ترانس / اسیده‌های چرب لینولنیک / اسید چرب اشباع مینارین اشباع شده / لوریک اسید	۲۷۵	۴.۵۹	۶,۱۴۶,۰۱۰			
۵	صابون	۸۸	۱.۴۷	۱,۹۶۸,۳۳۰			
۶	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۲,۷۰۴,۷۸۰			
۷	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۲,۷۰۴,۷۸۰			
۸	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۲,۷۰۴,۷۸۰			
۹	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۳,۴۴۱,۲۳۰			
۱۰	شمارش کلی میکروارگانیزمها	۷۱	۱.۱۹	۱,۵۹۳,۴۱۰			
۱۱	کلی فرم	۹۹	۱.۶۵	۲,۲۰۹,۳۵۰	MPN		
۱۲	اشرشیا کلی	۷۵	۱.۲۵	۱,۶۷۳,۷۵۰	شناسایی		
۱۳	استافیلوکوکهای کواگولازمیت	۱۴۹	۲.۴۸	۳,۳۲۰,۷۲۰	شناسایی		
۱۴	کپک	۷۱	۱.۱۹	۱,۵۹۳,۴۱۰			
۱۵	مخمر	۷۱	۱.۱۹	۱,۵۹۳,۴۱۰			
۱۶	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۱۷۴,۰۷۰			
۱۷	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۲۴۱,۰۴۰			
۱۸	بافت	۸	۰.۱۳	۱۷۴,۰۷۰			
۱۹	عدد آنیزیدین	۷۱	۱.۱۹	۱,۵۹۳,۴۱۰			
۲۰	اسیدینه برحسب اولئیک اسید	۴۴	۰.۷۳	۹۷۷,۴۷۰			
۲۱	رنگ مینارین شیرین شده	۵	۰.۰۹	۱۲۰,۵۱۰			
۲۲	ساکاروز مینارین شیرین شده	۱۵۴	۲.۵۶	۳,۴۴۷,۸۴۰			
۲۳	تمک خوراکی	۵۵	۰.۹۲	۱,۳۲۱,۸۸۰			
۲۴	نیکل	۱۲۱	۲.۰۲	۲,۷۰۴,۷۸۰			
۲۵	بنزوالفایبرین	۴۹۶	۸.۴۶	۱۱,۰۶۰,۱۴۰			
۲۶	روغن معدنی (روش G)	۲۱۵	۳.۵۹	۴,۸۰۷,۰۱۰			
مجموع		۲۷۰۵	۴۵.۰۹	۶۰,۳۷۵,۵۱۰			

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : هگزان (استاندارد ملی ۵۳۱۸) - کد فرآورده : ۱۴۰۶۷	کد فرآورده : ۱۴۰۶۷		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	دانسیته	۱۷	۰.۲۸	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۲۳۹.۰۰۰ ریال	
۲	باقیمانده پس از تبخیر	۴۴	۰.۷۳		
۳	واکنش	۴۴	۰.۷۳		
۴	دامنه جوش در فشار ۷۶۰ میلی متر جیوه	۲۱۳	۳.۵۵		
۵	(مجموع بنزن و تولوئن)هیدروکربن های اروماتیک	۱۶۵	۲.۷۵		
۶	اندیس برن	۱۴	۰.۲۳		
۷	رنگ(SAY BOLT اشل)	۳۰	۰.۵۰		
۸	(مرکاپتان)دکتر تست	۳۱۵	۳.۵۸		
۹	خوردگی نوار مس در ۵۰ درجه سانتی گراد در سه ساعت	۸	۰.۱۳		
۱۰	مؤگرد	۱۰۵	۱.۷۵		
۱۱	فلزات سنگین بر حسب سرب	۱۲۱	۲.۰۲		
	مجموع	۹۷۶	۱۶.۲۷	۲۱.۷۸۱.۰۶۷	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : روغنها و چربیهای خوراکی - روغن خام پسته - ویژگیها و روشهای آزمون (استاندارد ملی ۶۶۵۵) - کد فرآورده : ۲۲۲۱۰	کد فرآورده : ۲۲۲۱۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
		زمان موثر (آزمون دقیق)	ساعت موثر آزمون	
۱	مزه و بو	۵	۰۰.۸	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۲۳۹,۰۰۰ ریال
۲	وضع ظاهری	۵	۰۰.۸	۱۱۱,۵۸۳
۳	رنگ	۵	۰۰.۸	۱۱۱,۵۸۳
۴	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سانتی گراد	۴۴	۰.۷۳	۹۸۱,۹۳۳
۵	ناخالصی نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۷۳۶,۴۵۰
۶	اسیدیته برحسب اسید اولئیک	۴۴	۰.۷۳	۹۸۱,۹۳۳
۷	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۹۸۱,۹۳۳
۸	اسید میرستیک/اسید پالمیتیک/اسید پالمیتولئیک/اسید استئاریک / اسید اولئیک / اسید لینولئیک / اسید لینولئیک / اسید آراشیدیک/ اسید گادولئیک	۲۷۵	۴.۵۸	۶,۱۳۷,۰۸۳
۹	(در دمای ۱۵۵ درجه سلسیوس نسبت به آب یا دمای ۱۵۵ درجه سلسیوس) چگالی نسبی	۱۷	۰.۲۸	۳۷۹,۳۸۳
۱۰	ضریب شکست در ۴۰ درجه سلسیوس	۲۵	۰.۴۲	۵۵۷,۹۱۷
۱۱	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷	۱,۹۶۳,۸۶۷
۱۲	عدد یدی روش هائوس	۱۱۰	۱.۸۳	۲,۴۵۴,۸۳۳
۱۳	مواد غیر قابل صابونی شدن	۸۸	۱.۴۷	۱,۹۶۳,۸۶۷
۱۴	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۳,۴۴۶,۷۶۷
۱۵	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۲,۷۰۰,۳۱۷
۱۶	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۲,۷۰۰,۳۱۷
۱۷	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۲,۷۰۰,۳۱۷
۱۸	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۱۷۸,۵۳۳
۱۹	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۲۴۵,۴۸۳
	مجموع	۱۳۱۹	۲۱.۹۸	۲۹,۴۳۵,۶۸۳

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۲۲۱۵۶		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: چیبیس برگه و چیبیس خلالی سیب زمینی سرخ شده در روغن (استاندارد ملی ۲۷۶۴) - کد فرآورده: ۲۲۱۵۶
		زمان موثر (آزمون دقیق)	ساعت موثر آزمون		
۱	رنگ	۵	۰۰۸	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۳۳۹,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	بو و مزه	۵	۰۰۸	۱۱۱,۵۸۳	
۳	حد قابل قبول تکه های نامنتطی - شکسته	۸	۰۰۱۳	۱۷۸,۵۳۳	
۴	حد قابل قبول تکه های نامنتطی - برشته	۸	۰۰۱۳	۱۷۸,۵۳۳	
۵	حد قابل قبول تکه های نامنتطی - سوخته	۸	۰۰۱۳	۱۷۸,۵۳۳	
۶	حد قابل قبول تکه های نامنتطی - سوختگی شدید	۸	۰۰۱۳	۱۷۸,۵۳۳	
۷	حد قابل قبول تکه های نامنتطی - سبز	۸	۰۰۱۳	۱۷۸,۵۳۳	
۸	حد قابل قبول تکه های نامنتطی - معیوب	۸	۰۰۱۳	۱۷۸,۵۳۳	
۹	حد قابل قبول مجموع تکه های نا همگن	۸	۰۰۱۳	۱۷۸,۵۳۳	
۱۰	حد قابل قبول مجموع تکه های شکسته، برشته و ناهمگن	۸	۰۰۱۳	۱۷۸,۵۳۳	
۱۱	ناپذیرفتنی	۵	۰۰۸	۱۱۱,۵۸۳	
۱۲	رطوبت	۴۴	۰۰۷۳	۹۸۱,۹۳۳	
۱۳	خاکستر کل	۴۴	۰۰۷۳	۹۸۱,۹۳۳	
۱۴	خاکستر نامحلول در اسید	۵۵	۰۰۹۲	۱,۳۲۷,۴۱۷	
۱۵	روغن جذب شده	۵۰	۰۰۸۳	۱,۱۱۵,۸۳۳	
۱۶	اسیدیته روغن استخراجی برحسب اسید اولئیک	۴۴	۰۰۷۳	۹۸۱,۹۳۳	
۱۷	پراکسید روغن استخراجی	۸۳	۱,۳۸	۱,۸۵۲,۲۸۳	
۱۸	مواد قطعی در روغن استخراجی	۱۳۲	۲,۲۰	۲,۹۴۵,۸۰۰	
۱۹	اکریل آمید	۱۶۵	۲,۷۵	۳,۶۸۲,۳۵۰	
۲۰	نمک	۵۵	۰۰۹۲	۱,۳۲۷,۴۱۷	
۲۱	اسیدیته آبی برحسب اسید استیک (فقط در فرآورده های ترش مزه طبق اظهار مانند (سرکه نمکی باید آزمون شود)	۴۴	۰۰۷۳	۹۸۱,۹۳۳	
۲۲	شمارش کلی میکروارگانسیم ها	۷۱	۱,۱۸	۱,۵۸۴,۴۸۳	
۲۳	اشرشیا کلی	۷۵	۱,۲۵	۱,۶۷۳,۷۵۰	
۲۴	اسپور کلستریدیوم های احیاء کننده سولفیت	۸۸	۱,۴۷	۱,۹۶۳,۸۶۷	
۲۵	بسته بندی	۸	۰۰۱۳	۱۷۸,۵۳۳	
۲۶	انتروباکتریاسه	۶۶	۱,۱۰	۱,۴۷۲,۹۰۰	
۲۷	باسیلوسرئوس	۱۴۹	۲,۴۸	۳,۳۲۵,۱۸۳	
۲۸	استافیلوکوکوس کواگولاز مثبت	۱۴۹	۲,۴۸	۳,۳۲۵,۱۸۳	
۲۹	نشانه گذار ی	۱۱	۰۰۱۸	۲۴۵,۴۸۳	
۳۰	کلی فرم	۹۹	۱,۶۵	۲,۲۰۹,۳۵۰	
۳۱	کیک و مخمر	۷۱	۱,۱۸	۱,۵۸۴,۴۸۳	
مجموع		۱۵۸۲	۲۶,۳۷	۳۵,۳۰۴,۹۶۷	