

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۱۱۰۳۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن مایع بادام زمینی خوراکی (استاندارد ملی ۲۰۱۱) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۰
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	وضع ظاهری	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	
۳	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۴	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۵	نمایه شکست	۲۵	۰.۴۲	۸۲۰,۲۶۰	
۶	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۷	رطوبت و مواد فرار در دمای ۱۰۵ درجه سانتی گراد	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۸	عددیدی	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰	
۹	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۱۰	چگالی	۱۷	۰.۲۸	۵۴۶,۸۴۰	
۱۱	الاینده های فلزی- آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۲	الاینده های فلزی- مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۳	الاینده های فلزی- سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۴	الاینده های فلزی- آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰	
۱۵	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰	
۱۶	روغن معدنی(روش GC)	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰	
۱۷	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۱۸	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
۱۹	صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۲۰	ناخالصی نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰	
۲۱	ضد اکسنده ها (آنتی اکسیدان های مجاز)	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰	
	مجموع	۱۶۱۹	۲۶.۹۸	۵۲,۶۹۱,۹۴۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فرآورده: ۱۱۰۳۲		۲۹:۴۳ نام فرآورده: روغن سوپر پالم اولئین تصفیه شده خوراکی (استاندارد ملی ۴۴۶۵) - کد فرآورده: ۱۱۰۳۲	
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	نام آزمون	۲۹A۳۱.A۳۱
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	۰.۰۹	۵	مزه و بو	۱
	۱۷۵,۷۷۰	۰.۱۳	۸	بافت	۲
	۲۵۳,۸۹۰	۱.۴۷	۸۸	باقی مانده صابون	۳
	۲,۸۷۰,۹۱۰	۱.۱۹	۷۱	عدد آنیسیدین	۴
	۲,۳۲۴,۰۷۰	۰.۵۷	۳۳	ناخالصی نامحلول	۵
	۱,۱۱۳,۲۱۰	۰.۷۳	۴۴	اسیدیته	۶
	۱,۴۲۵,۶۹۰	۰.۷۳	۴۴	عدد پراکسید	۷
	۱,۴۲۵,۶۹۰	۱.۴۷	۸۸	عدد صابونی	۸
	۲,۸۷۰,۹۱۰	۱.۸۳	۱۱۰	عدد یدی	۹
	۳,۵۷۳,۹۹۰	۰.۷۳	۴۴	رطوبت و مواد فرار در دمای ۱۰۵ درجه سانتی گراد	۱۰
	۱,۴۲۵,۶۹۰	۰.۷۳	۴۴	نقطه لغزش	۱۱
	۱,۴۲۵,۶۹۰	۰.۲۸	۱۷	چگالی نسبی	۱۲
	۵۴۶,۸۴۰	۰.۴۲	۲۵	نمایه شکست	۱۳
	۸۲۰,۲۶۰	۱.۴۷	۸۸	مواد غیر قابل صابونی شدن	۱۴
	۲,۸۷۰,۹۱۰	۴.۵۹	۲۷۵	ترکیب اسیدهای چرب	۱۵
	۸,۹۶۴,۲۷۰	۲.۰۲	۱۲۱	آهن	۱۶
	۳,۹۴۵,۰۶۰	۲.۰۲	۱۲۱	مس	۱۷
	۳,۹۴۵,۰۶۰	۲.۰۲	۱۲۱	سرب	۱۸
	۳,۹۴۵,۰۶۰	۲.۵۷	۱۵۴	آرسنیک	۱۹
	۵,۰۱۹,۲۱۰	۰.۱۳	۸	بسته بندی	۲۰
	۲۵۳,۸۹۰	۰.۱۸	۱۱	نشانه گذاری	۲۱
	۳۵۱,۵۴۰				
	۴۹,۵۴۷,۶۱۰	۲۵.۳۷	۱۵۳۱	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن تخم پنبه مایع خوراکی ( استاندارد ملی ۱۷۲۳ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۴		کد فرآورده : ۱۱۰۳۴		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات		
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰			
۲	وضع ظاهری	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰			
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلسیوس	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰			
۴	ناخالصی های نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰			
۵	صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰			
۶	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰			
۷	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰			
۸	رنگ	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰			
۹	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰			
۱۰	چگالی	۱۷	۰.۲۸	۵۴۶,۸۴۰			
۱۱	نمایه شکست	۲۵	۰.۴۲	۸۲۰,۳۶۰			
۱۲	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰			
۱۳	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰			
۱۴	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰			
۱۵	آلاینده های فلزی - آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰			
۱۶	آلاینده های فلزی - مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰			
۱۷	آلاینده های فلزی - سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰			
۱۸	آلاینده های فلزی - آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰			
۱۹	روغن معدنی(روش GC)	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰			
۲۰	ضد اکسنده ها	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰			
۲۱	آزمون هالفن	۷۶	۱.۲۷	۲,۴۸۰,۳۱۰			
۲۲	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰			
۲۳	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰			
مجموع		۲۰۳۰	۳۳.۸۴	۶۶,۰۸۹,۵۲۰			

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : روغن ذرت مایع خوراکی ( استاندارد ملی ۱۴۴۷ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۵	کد فرآورده : ۱۱۰۳۵		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
ملاحظات	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	
۲	وضع ظاهری(دمای ۲۰ و ۲۵ درجه سلسیوس)	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	
۳	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۴	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۵	عدد آنیزیدین	۷۱	۱.۱۹	۲,۳۲۴,۰۷۰	
۶	ضریب شکست در ۴۰ درجه سلسیوس	۲۵	۰.۴۲	۸۲۰,۲۶۰	
۷	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۸	رطوبت	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۹	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰	
۱۰	مقاومت به روش رنسیمت در دمای ۱۱۰ درجه سلسیوس	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۱۱	ناخالصی های نا محلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰	
۱۲	باقی مانده صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۱۳	مواد غیر قابل صابونی شده	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۱۴	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰	
۱۵	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۶	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۷	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۸	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰	
۱۹	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰	(GC روش)
۲۰	چگالی نسبی روغن در ۲۰ درجه سلسیوس نسبت به آب در همان درجه	۱۷	۰.۲۸	۵۴۶,۸۴۰	
۲۱	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۶۰,۳۳۵	
۲۲	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
۲۳	زیرآلنون	۳۲۵	۵.۴۲	۱۰,۵۸۵,۲۶۰	
۲۴	آنتی اکسیدان ها و هم افزایی آن ها	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰	HPLC
۲۵	طعم دهنده ها	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	آزمون حسی
۲۶	هیدروکربن های چند حلقه ایی آروماتیک(PAHs)	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	
مجموع		۳۰۱۲	۵۰.۱۹	۹۸,۰۲۷,۵۱۵	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۱۱۰۳۷		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن سویای مایع خوراکی (استاندارد ملی ۲۳۹۲) - کد فرآورده : ۱۱۰۳۷
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	وضع ظاهری	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	
۳	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۴	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۵	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۶	عددیدی	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰	
۷	پایداری اکسیداتیو در ۱۱۰ درجه سلسیوس	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۸	ناخالصی های نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰	
۹	مواد غیر قابل صابونی شده	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۱۰	باقی مانده صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۱۱	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۲	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۳	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۴	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰	
۱۵	قلع	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۶	ترکیب اسیدهای چرب/مجموع اسیدهای چرب ترانس	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰	
۱۷	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰ (GC روش)	
۱۸	آنتی اکسیدان TBHQ مجموع پروپیل گالات، BHT، BHA و یا TBHQ	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰	
۱۹	بنزوپیرن/مجموع بنزوپیرن، بنزوانتراسن، بنزوفلورانتن و کریزن	۴۹۶	۸.۲۷	۱۶,۱۴۴,۸۰۰	
۲۰	باقیمانده حلال	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۲۱	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۲۲	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
مجموع		۲۷۶۶	۴۶.۱۰	۹۰,۰۲۶,۷۹۰	

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		
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	
۲	وضع ظاهری	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۴	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۵	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۶	ناخالصی های نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰	
۷	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰	
۸	ترکیب استرولی	۲۲۰	۳.۶۷	۷,۱۶۷,۵۱۰	
۹	آنتی اکسیدان ها	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰	
۱۰	باقیمانده حلال	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۱۱	بنزوپیرن / مجموع بنزوپیرن، بنزوانتراسن، بنزوفلورانتن و کریزن	۴۹۶	۸.۲۷	۱۶,۱۵۱,۳۱۰	
۱۲	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۱۳	باقیمانده صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۱۴	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۵	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۶	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۷	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰	
۱۸	قلع	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۹	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰	(GC روش)
۲۰	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۲۱	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
مجموع		۲۷۱۱	۴۵.۱۹	۸۸,۲۵۶,۰۷۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فرآورده: ۱۱۰۴۱		نام فرآورده: روغن هسته انگور (استاندارد ملی ۸۹۲۰) - کد فرآورده: ۱۱۰۴۱	
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱،۹۵۳،۰۰۰ ریال	۰.۰۹	۵	مزه و بو	۱
	۱۷۵،۷۷۰	۰.۷۳	۴۴	اسیدیته	۲
	۱،۴۲۵،۶۹۰	۰.۷۳	۴۴	عدد پراکسید	۳
	۱،۴۲۵،۶۹۰	۰.۷۳	۴۴	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۴
	۱،۰۷۴،۱۵۰	۰.۵۵	۳۳	ناخالصی های نامحلول	۵
	۲،۸۷۰،۹۱۰	۱.۴۷	۸۸	صابون	۶
	۵۴۶،۸۴۰	۰.۲۸	۱۷	چگالی	۷
	۸۲۰،۳۶۰	۰.۴۲	۲۵	نمایه شکست	۸
	۲،۸۷۰،۹۱۰	۱.۴۷	۸۸	عدد صابونی	۹
	۳،۵۷۳،۹۹۰	۱.۸۳	۱۱۰	عدد یدی	۱۰
	۲،۸۷۰،۹۱۰	۱.۴۷	۸۸	مواد غیر قابل صابونی شونده	۱۱
	۳،۹۴۵،۰۶۰	۲.۰۲	۱۲۱	آهن	۱۲
	۳،۹۴۵،۰۶۰	۲.۰۲	۱۲۱	مس	۱۳
	۳،۹۴۵،۰۶۰	۲.۰۲	۱۲۱	سرب	۱۴
	۵۰۰۱۹،۲۱۰	۲.۵۷	۱۵۴	آرسنیک	۱۵
	۱۰،۸۷۸،۲۱۰	۵.۵۷	۳۳۰	آنتی اکسیدان ها	
	۱۶،۱۳۱،۷۸۰	۸.۲۶	۴۹۶	باقیمانده آفت کش ها	
	۸،۹۶۴،۲۷۰	۴.۵۹	۲۷۵	ترکیب اسیدهای چرب	۱۶
(GC روش)	۷۰۰۱۱،۲۷۰	۳.۵۹	۲۱۵	روغن معدنی	۱۷
	۲۵۳،۸۹۰	۰.۱۳	۸	بسته بندی	۱۸
	۳۵۱،۵۴۰	۰.۱۸	۱۱	نشانه گذاری	۱۹
	۷۹،۵۲۶،۱۶۰	۴۰.۷۲	۲۴۳۹	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۱۱۰۴۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن سرخ کردنی (استاندارد ملی ۴۱۵۲) - کد فرآورده: ۱۱۰۴۲
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	بو و مزه	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۴۴	۰.۷۳	۱۷۵,۷۷۰	
۳	اسیدهای چرب آزاد(برحسب اسیداولئیک) / اسیدیته / عدد اسیدی	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۴	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۵	عدد آنیزیدین	۷۱	۱.۱۹	۲,۲۲۴,۰۷۰	
۶	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۷	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۸	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۹	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵۰,۱۹,۲۱۰	
۱۰	نیکل	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۱	ناخالصی های نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱۰,۷۴,۱۵۰	
۱۲	باقیمانده صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۱۳	ترکیب اسیدهای چرب / اسیدهای چرب ترانس / تمام اسیدهای چرب به تنهایی مانند لینوئیک اسید، اروسیک اسید / مجموع اسیدهای چرب اشباع و غیر اشباع	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰	
۱۴	مقاومت	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۱۵	نقطه دود	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۱۶	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰	(GC روش)
۱۷	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۱۸	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
۱۹	بنزو آلفا پیرن	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	
مجموع		۲۱۸۲	۳۶.۳۷	۷۱,۰۳۰,۶۱۰	



تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن کره ( استاندارد ملی ۱۲۵۴ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۵	کد فرآورده : ۱۱۰۴۵		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون			
	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	مزه و بو	۱
	۸	۰.۱۳		بافت	۲
	۴۴	۰.۷۳		اسیدیته	۳
	۴۴	۰.۷۳		عدد پراکسید	۴
	۲۵	۰.۴۲		روغن معدنی	۵
	۴۴	۰.۷۳		رطوبت	۶
	۲۲۰	۳.۶۷		ترکیب استرول های گیاهی	۷
	۵۰	۰.۸۳		چربی	۸
	۸۸	۱.۴۷		تری گلیسریدها	۹
	۲۷۵	۴.۵۹		ترکیب اسیدهای چرب	۱۰
	۱۲۱	۲.۰۲		آهن	۱۱
	۱۲۱	۲.۰۲		مس	۱۲
	۱۷	۰.۲۸		رنگ افزودنی	۱۳
	۸۸	۱.۴۷		مواد غیر قابل صابونی	۱۴
	۳۳۰	۵.۵۰		آفلاتوکسین M۱	۱۵
HPLC	۳۳۰	۵.۵۰		آنتی اکسیدان های سنتزی	۱۶
	۸	۰.۱۳		بسته بندی	۱۷
	۱۱	۰.۱۸		نشانه گذاری	۱۸
	۱۸۲۹	۳۰.۴۹		مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۱۱۰۴۶		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: روغن قنادی و آردی (استاندارد ملی ۱-۱۵۶) - کد فرآورده: ۱۱۰۴۶
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	بافت	۸	۰.۱۳	۱۷۵,۷۷۰	
۳	اسیدچرب آزاد (برحسب پالمیتیک اسید)	۴۴	۰.۷۳	۲۵۳,۸۹۰	
۴	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۳°C	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۵	مقاومت به روش رنسیمت در ۱۱۰ درجه سانتی گراد	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۶	اهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۷	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۸	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۹	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰	
۱۰	نیکل	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۲	ناخالصی های نا محلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰	
۱۳	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰	(GC روش)
۱۴	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۱۵	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
۱۶	پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۱۷	بنزوالفایپرن / PAH	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	
۱۹	اسید چرب اشباع / اسید چرب ترانس / لوریک اسید	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰	
مجموع		۱۹۸۷	۳۳.۱۱	۶۴,۶۶۳,۸۳۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : روغن کلزا پالایش شده ( استاندارد ملی ۲-۴۹۳۵ ) - کد فرآورده : ۱۱۰۴۷	کد فرآورده : ۱۱۰۴۷		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	
ملاحظات				هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال
۱	طعم (مزه و بو)	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰
۲	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰
۳	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰
۴	کلروفیل	۹۹	۱.۶۵	۳,۲۲۲,۴۵۰
۵	ترکیب اسیدهای چرب / اسید چرب ترانس / اسید اروسیک	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰
۶	براسیکا استرول	۲۲۰	۳.۶۷	۷,۱۶۷,۵۱۰
۷	ناخالصی های نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰
۸	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰
۹	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰
۱۰	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰
۱۱	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰
۱۲	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰
۱۳	نقطه اشتعال	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰
۱۴	نقطه دود	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰
۱۵	آزمون سرما	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰
۱۶	باقیمانده صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰
۱۷	چگالی نسبی	۱۷	۰.۲۸	۵۴۶,۸۴۰
۱۸	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰ (GC روش)
۱۹	بنزوالفایپیرن / PAHs	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰
۲۰	اسیدهای چرب آزاد(برحسب اسیداولئیک)	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰
۲۱	عدد آنیسیدین	۷۱	۱.۱۹	۲,۳۲۴,۰۷۰
۲۲	ترکیب اسیدهای چرب / مجموع اسیدهای چرب ترانس	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰
۲۳	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰
۲۴	نمایه شکست	۲۵	۰.۴۲	۸۲۰,۲۶۰
۲۵	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلسیوس	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰
۲۶	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰
۲۷	گوگرد	۱۰۵	۱.۷۵	۳,۴۱۷,۷۵۰
۲۸	عدد کریسمر	۱۳۷	۲.۲۹	۴,۴۷۲,۳۷۰
۲۹	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰
مجموع		۳۱۳۸	۵۲.۳۰	۱۰۲,۱۴۱,۹۰۰

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
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	وضع ظاهری	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	
۳	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۴	آنیزیدین	۷۱	۱.۱۹	۲,۳۲۴,۰۷۰	
۵	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۶	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلسیوس	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۷	پایداری به روش رنسیمت	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۸	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷۰,۱۱,۲۷۰	(GC روش)
۹	طعم دهنده	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	آزمون حسی
۱۰	ترکیب اسیدهای چرب-اسید لینو لنیک ، اسید اروسیک ، اشباع و ترانس	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰	
۱۱	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۲	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۳	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۴	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰	
۱۵	صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۱۶	آنتی اکسیدان ها	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰	HPLC
۱۷	ناخالصی نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱۰,۷۴,۱۵۰	
۱۸	مواد غیرقابل صابونی شونده	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۱۹	رنگ لایباند	۳۸	۰.۶۴	۱,۲۴۹,۹۲۰	
۲۰	بنزوالفایپیرن / PAHs	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	
۲۱	باقیمانده هگزان	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۲۲	آزمون سرما	۳۳	۰.۵۵	۱۰,۷۴,۱۵۰	
۲۳	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۲۴	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
مجموع		۲۶۸۳	۴۴.۷۱	۸۷,۳۱۸,۶۳۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۱۱۰۵۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن سبوس برنج (استاندارد ملی ۶۶۵۸) - کد فرآورده : ۱۱۰۵۰
		زمان موثر (آزمون دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۳	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۴	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلسیوس	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۵	ناخالصی های نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰	
۶	صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۷	ترکیب اسیدهای چرب	۲۸	۰.۴۶	۸۹۸,۳۸۰	
۸	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۹	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۰	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۱	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰	
۱۲	روغن معدنی	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۱۳	آنتی اکسیدان های	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰	HPLC
۱۴	وزن محتوی بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۱۵	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
۱۶	ترکیبات استرولی	۲۲۰	۳.۶۷	۷,۱۶۷,۵۱۰	
۱۷	ترکیبات توکوفرول و توکوتری انول	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰	
۱۸	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	
۱۹	باقیمانده آفت کش ها	۴۹۶	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۲۰	مواد غیرقابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۲۱	باقیمانده حلال در روغن خام	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
مجموع		۲۹۹۱	۴۱.۷۱	۸۱,۴۵۹,۶۳۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۲۰۷۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فرآورده : ۲۲۰۷۰
		زمان موثر (آزمون دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
نام فرآورده : روغن پالم استئارین RBD (استاندارد ملی ۱-۸۶۳۱) - کد فرآورده : ۲۲۰۷۰					
۱	عدد آنیسیدین	۷۱	۱.۱۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	۲.۲۲۴.۰۷۰
۲	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳		۱.۴۲۵.۶۹۰
۳	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳		۳.۵۷۳.۹۹۰
۴	هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای / مجموعه چهار هیدروکربن آروماتیک چند حلقه	۴۹۶	۸.۲۶		۱۶.۱۳۱.۷۸۰
۵	باقیمانده حلال بر اساس هگزان	۱۶۵	۲.۷۵		۵.۳۷۰.۷۵۰
۶	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹		۸.۹۶۴.۲۷۰
۷	آهن	۱۲۱	۲.۰۲		۳.۹۴۵.۰۶۰
۸	مس	۱۲۱	۲.۰۲		۳.۹۴۵.۰۶۰
۹	سرب	۱۲۱	۲.۰۲		۳.۹۴۵.۰۶۰
۱۰	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷		۵.۰۱۹.۲۱۰
۱۱	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	(GC روش)	۷.۰۱۱.۲۷۰
۱۳	مشخصات محموله	۱۱	۰.۱۸		۳۵۱.۵۴۰
مجموع		۱۹۰۵	۳۱.۷۵		۶۲.۰۰۷.۷۵۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن پالم استئارین پالایش شده نهایی ( استاندارد ملی ۲-۸۶۳۱ ) - کد فرآورده : ۲۲۳۶۹		کد فرآورده : ۲۲۳۶۹		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات	
۱	عدد آنیسیدین	۷۱	۱.۱۹	۲,۳۲۴,۰۷۰		
۲	مزه و بو	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰		
۳	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۴	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلسیوس	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۵	چگالی نسبی	۱۷	۰.۲۸	۵۴۶,۸۴۰		
۶	مواد غیر قابل صابونی شدن	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰		
۷	ناخالصی های نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰		
۸	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰		
۹	نمایه شکست	۲۵	۰.۴۲	۸۲۰,۳۶۰		
۱۰	یافت	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰		
۱۱	نقطه لغزش	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۱۲	باقیمانده صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰		
۱۳	پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۱۴	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰		
۱۵	بنزو آلفا پیرن	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰		
۱۶	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰		
۱۷	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۱۸	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۱۹	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۲۰	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰		
۲۱	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰		(GC روش)
۲۲	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰		
۲۳	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰		
مجموع		۲۲۳۲	۳۷.۲۰	۷۲,۶۵۱,۶۰۰		

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۰۱۶۵		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن آفتابگردان ( استاندارد ملی ۱۳۰۰ ) - کد فرآورده : ۲۰۱۶۵
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	وضع ظاهری	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی	۱۷۵,۷۷۰
۲	مزه و بو	۵	۰.۰۹		۱۷۵,۷۷۰
۳	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳		۱,۴۲۵,۶۹۰
	آنیزیدین	۷۱	۱.۱۹		۲,۳۲۴,۰۷۰
۴	ضریب شکست در ۴۰ درجه سلیسیوس	۲۵	۰.۴۲		۸۲۰,۳۶۰
	ضریب شکست در ۲۵ درجه سلیسیوس	۲۵	۰.۴۲		۸۲۰,۳۶۰
۵	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷		۲,۸۷۰,۹۱۰
۶	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلیسیوس	۴۴	۰.۷۳		۱,۴۲۵,۶۹۰
۷	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳		۱,۴۲۵,۶۹۰
۸	ناخالصی های نا محلول	۳۳	۰.۵۵		۱,۰۷۴,۱۵۰
۹	باقی مانده صابون	۸۸	۱.۴۷		۲,۸۷۰,۹۱۰
۱۰	مواد غیر قابل صابونی شده	۸۸	۱.۴۷		۲,۸۷۰,۹۱۰
۱۱	چگالی در ۲۰ درجه سلیسیوس نسبت به آب در ۲۰ درجه سلیسیوس	۱۷	۰.۲۸		۵۴۶,۸۴۰
	چگالی در ۲۵ درجه سلیسیوس نسبت به آب در ۲۰ درجه سلیسیوس	۱۷	۰.۲۸		۵۴۶,۸۴۰
۱۲	ترکیب اسیدهای چرب/ اسیدچرب ترانس	۲۷۵	۴.۵۹		۸,۹۶۴,۲۷۰
۱۳	آهن	۱۲۱	۲.۰۲		۳,۹۴۵,۰۶۰
۱۴	مس	۱۲۱	۲.۰۲		۳,۹۴۵,۰۶۰
۱۵	سرب	۱۲۱	۲.۰۲		۳,۹۴۵,۰۶۰
۱۶	آرستیک	۱۵۴	۲.۵۷		۵,۰۱۹,۲۱۰
۱۷	رنگ لاویناند	۳۸	۰.۶۴		۱,۲۴۹,۹۲۰
۱۸	باقیمانده حلال	۱۶۵	۲.۷۵		۵,۳۷۰,۷۵۰
۱۹	مجموع هیدروکربن های حلقوی/ بنزوالفابیرن	۴۹۶	۸.۲۶		۱۶,۱۳۱,۷۸۰
۲۰	روغن معدنی	۱۸۷	۳.۱۲		۶,۰۹۳,۳۶۰
۲۱	آزمون سرما	۳۳	۰.۵۵		۱,۰۷۴,۱۵۰
۲۲	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳		۳,۵۷۳,۹۹۰
۲۳	آنتی اکسیدان ها	۳۳۰	۵.۵۰		۱۰,۷۴۱,۵۰۰
	طعم دهنده	۵	۰.۹۰	ارزیابی حسی	۱,۷۵۷,۷۰۰
۲۴	بسته بندی	۸	۰.۱۳		۲۵۳,۸۹۰
۲۵	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸		۳۵۱,۵۴۰
	مجموع	۲۷۷۱	۴۷.۰۰		۹۱,۷۹۱,۰۰۰



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
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	طعم (مزه و بو)	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱۷۵,۷۷۰	
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۳°C	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۴	لینو لئیک اسید / لینولیک اسید / لوریک اسید / مجموع اسیدهای چرب ترانس / مجموع اسیدهای چرب اشباع / اروسیک اسید	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰	
۵	مقاومت	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۶	باقیمانده صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۷	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۸	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۹	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۰	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰	
۱۱	نیکل	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۲	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۱۳	ناخالصی های نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰	
۱۴	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰	(GC روش)
۱۵	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۱۶	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۱۷	بنزو آلفا پیرن	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	
۱۸	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
مجموع		۲۱۵۵	۳۵.۹۲	۷۰,۱۵۱,۷۶۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : روغن جانشین کره کاکائو ( استاندارد ملی ۱۰۲۷۳ ) - کد فرآورده : ۲۰۱۷۲	کد فرآورده : ۲۰۱۷۲		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	
ملاحظات		هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال		
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰
۲	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۳ درجه سلیسیوس	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰
۳	اسیدهای چرب آزاد	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰
۴	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰
۵	ناخالصی های نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰
۶	صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰
۷	رنگ	۳۸	۰.۶۴	۱,۲۴۹,۹۲۰
۸	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰
۹	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰
۱۰	نقطه ذوب لغزش	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰
۱۱	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰
۱۲	پایداری (زنسیت) در ۱۱۰ درجه سلیسیوس	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰
۱۳	محتوای چربی جامد (SFC)	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۴	آنتی اکسیدان ها	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰
۱۵	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰
۱۶	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰
۱۷	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰
۱۸	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰
۱۹	نیکل	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰
۲۰	باقیمانده حلال	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰
۲۱	بنزن	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰
(GC روش )		۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰
۲۲	روغن معدنی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰
۲۳	بسته بندی	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰
۲۴	نشانه گذاری			
مجموع		۲۴۳۴	۴۰.۵۷	۷۹,۲۳۳,۲۱۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : روغن سبزه ( استاندارد ملی ۷۵۱۲ ) - کد فرآورده : ۲۰۱۷۴	کد فرآورده : ۲۰۱۷۴		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	وضع ظاهری	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۳ درجه سلیسیوس	۴۴	۰.۷۳	۱۷۵.۷۷۰	
۳	ناخالصی(هر ماده ای غیر از اسید چرب)	۳۳	۰.۵۵	۱.۴۲۵.۶۹۰	
۴	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱.۰۷۴.۱۵۰	
۵	پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱.۴۲۵.۶۹۰	
۶	فسفر	۶۶	۱.۱۰	۲.۱۴۸.۳۰۰	
۷	گوگرد	۱۰۵	۱.۷۵	۳.۴۱۷.۷۵۰	
۸	نمایه شکست	۲۵	۰.۴۲	۸۲۰.۲۶۰	
۹	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳	۳.۵۷۳.۹۹۰	
۱۰	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲.۸۷۰.۹۱۰	
۱۱	اسید اروسیک	۲۷۵	۴.۵۹	۸.۹۶۴.۲۷۰	
۱۲	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵.۰۱۹.۲۱۰	
۱۳	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳.۹۴۵.۰۶۰	
۱۴	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳.۹۴۵.۰۶۰	
۱۵	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳.۹۴۵.۰۶۰	
۱۶	قلع	۱۲۱	۲.۰۲	۳.۹۴۵.۰۶۰	
۱۷	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳.۸۹۰	
۱۸	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱.۵۴۰	
مجموع		۱۴۹۷	۲۴.۹۵	۴۸.۷۲۷.۳۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فرآورده: ۲۰۵۳۴		نام فرآورده: روغن خام کنجد (استاندارد ملی ۸۶۳۶) - کد فرآورده: ۲۰۵۳۴	
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۰۹۵۳۰۰۰ ریال	۴۴	۰.۷۳	۱	عدد اسیدی
	۱,۴۲۵,۶۹۰	۴۴	۰.۷۳	۲	پراکسید
(روش GC)	۷,۰۱۱,۲۷۰	۲۱۵	۳.۵۹	۳	روغن معدنی
	۳,۹۴۵,۰۶۰	۱۲۱	۲.۰۲	۴	سرب
	۵,۰۱۹,۲۱۰	۱۵۴	۲.۵۷	۵	آرسنیک
	۸,۹۶۴,۲۷۰	۲۷۵	۴.۵۹	۶	ترکیب اسیدهای چرب
	۳۵۱,۵۴۰	۱۱	۰.۱۸	۸	نشانه گذاری
	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	۴۹۶	۸.۲۶	۹	بنزوپیرن/ PAHS
	۵,۳۷۰,۷۵۰	۱۶۵	۲.۷۵	۱۰	باقیمانده هگزان
	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	۴۹۶	۸.۲۶		باقیمانده آفت کش ها
(روش GC)	۵,۳۷۰,۷۵۰	۱۶۵	۲.۷۵	۱۱	بنزن
	۷۱,۱۴۷,۷۹۰	۲۱۸۶	۳۶.۴۳		مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فرآورده: ۲۰۵۴۱		نام فرآورده: روغن خام آفتابگردان (با اولئیک اسید معمولی) (استاندارد ملی ۱۰۰۸۶) - کد فرآورده: ۲۰۵۴۱	
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	ردیف	نام آزمون
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱،۹۵۳،۰۰۰ ریال	۰.۷۳	۴۴	۲	اسیدهای چرب آزاد
	۱،۴۲۵،۶۹۰	۴.۵۹	۲۷۵	۸	ترکیب اسیدهای چرب
	۸،۹۶۴،۲۷۰	۲.۰۲	۱۲۱	۱۱	سرب
	۳،۹۴۵،۰۶۰	۲.۵۷	۱۵۴	۱۲	آرسنیک
	۵۰۱۹،۲۱۰	۲.۷۵	۱۶۵	۱۳	باقیمانده هگزان
	۵،۳۷۰،۷۵۰	۰.۲۸	۱۷	۱۷	چگالی نسبی
	۵۴۶،۸۴۰	۳.۵۹	۲۱۵	۱۹	روغن معدنی
(GC روش)	۷،۰۱۱،۲۷۰	۸.۲۷	۴۹۶	۲۱	PAHs
	۱۶،۱۴۴،۸۰۰	۰.۱۸	۱۱	۲۲	نشانه گذاری
	۳۵۱،۵۴۰	۰.۷۳	۴۴	۲۳	عدد پراکسید
	۱،۴۲۵،۶۹۰	۲۵.۷۱	۱۵۴۲	مجموع	
	۵۰،۲۰۵،۱۲۰				

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن های خوراکی تهیه شده به روش پرس سرد ( استاندارد ملی ۱۳۳۹۲ ) - کد فرآورده : ۲۰۵۴۳		کد فرآورده : ۲۰۵۴۳		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
		زمان موثر (آزمون دقیقه)	ساعت موثر آزمون	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	ملاحظات	
۱	ارزیابی حسی	۱۳۴۴	۲۲.۴۰	۴۳,۷۴۷,۲۰۰		
۲	عدد اسیدی	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۳	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۴	رطوبت و مواد فرار	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۵	ناخالصی های نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰		
۶	صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰		
۷	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۸	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۹	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰		
۱۰	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۱۱	ترکیب استرولی و مقدار کل استرول	۲۲۰	۳.۶۷	۷,۱۶۷,۵۱۰		
۱۲	ترکیبات توکوفرولی و توکوتری انولی	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰		
۱۳	ترکیب اسیدهای چرب / مجموع اسیدهای چرب ترانس	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰		
۱۴	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰		
۲۰	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰		
۲۱	مجموع استیرین ها	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰		
۲۲	بنزوپیرن PAHs/	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰		
۲۳	باقیمانده آفت کش ها	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰		
۲۴	زیرالنون	۲۹۷	۴.۹۵	۹,۶۶۷,۳۵۰	به روش HPLC	
۲۵	فومانیسین	۴۳۶	۷.۲۷	۱۴,۱۹۸,۳۱۰	به روش HPLC	
۲۶	باقیمانده حلال	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰		
۲۷	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۹۵	۷,۷۱۴,۳۵۰		
۲۸	سولفور	۱۰۵	۱.۷۵	۳,۴۱۷,۷۵۰		
مجموع		۵۳۳۳	۸۹.۲۵	۱۷۴,۳۰۵,۲۵۰		

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۰۵۴۶		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		زمان موثر (آزمون دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
( استاندارد ملی ۸۶۳۵ ) - کد فرآورده : ۲۰۵۴۶					
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱۷۵,۷۷۰	
۳	عدد اسیدی	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۴	رطوبت	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۵	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۶	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰	
۷	بنزن	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰ (روش GC)	
۸	باقیمانده هگزان	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۹	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰ (روش GC)	
۱۰	بنزوپیرن PAHS/	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	
۱۱	باقیمانده آفت کش ها	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	
۱۲	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰	
۱۳	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
مجموع		۲۲۳۶	۳۷.۲۵	۷۲,۷۴۹,۲۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۲۲۰۷۱		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		زمان موثر (آزمون دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
نام فرآورده: روغن هسته پالم RBD (استاندارد ملی ۱-۸۶۳۷) - کد فرآورده: ۲۲۰۷۱					
۱	عدد آنیزیدین	۷۱	۱.۱۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	
۲	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۲,۲۲۴,۰۷۰	
۳	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۴	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۳,۵۷۳,۹۹۰	(روش GC)
۵	بنزوپیرن PAHs/	۴۹۶	۸.۲۶	۷,۰۱۱,۲۷۰	
۶	باقیمانده حلال بر اساس هگزان	۱۶۵	۲.۷۵	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	
۷	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۸	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۹	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۰	آرستیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰	
۱۱	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰	
۱۲	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
مجموع		۱۹۰۵	۳۱.۷۵	۶۲,۰۰۷,۷۵۰	



تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن هسته پالم پالایش نهایی شده ( استاندارد ملی ۲-۸۶۳۷ ) - کد فرآورده :		کد فرآورده : ۲۲۳۶۹		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات	
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰		
۲	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۳	رطوبت و مواد فرار در دمای ۱۰۵ درجه سلیسیوس	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۴	نمایه شکست	۲۵	۰.۴۲	۸۲۰,۲۶۰		
۵	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰		
۶	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰		
۷	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰		
۸	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰		( روش GC )
۹	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۱۰	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۱۱	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۱۲	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰		
۱۳	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰		
۱۴	نقطه لغزش	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۱۵	یافت	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰		
۱۶	باقیمانده صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰		
۱۷	چگالی نسبی	۱۷	۰.۲۸	۵۴۶,۸۴۰		
۱۸	عدد آنیسیدین	۷۱	۱.۱۹	۲,۳۲۴,۰۷۰		
۱۹	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۲۰	ناخالصی های نا محلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰		
۲۱	بنرو آلفا پیرن	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰		
۲۲	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰		
۲۳	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰		
مجموع		۲۲۳۲	۳۷.۲۰	۷۲,۶۵۱,۶۰۰		

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن کلزا خام ( استاندارد ملی ۱-۴۹۳۵ ) - کد فرآورده : ۲۰۵۸۸	کد فرآورده : ۲۰۵۸۸		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمایش	ردیف
	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون			
			هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات	
۱	۲۷۵	۴۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰	ترکیب اسیدهای چرب	
۲	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	عدد پراکسید	
۳	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	اسیدهای چرب آزاد	
۴	۲۲۰	۳.۶۷	۷,۱۶۷,۵۱۰	براسیکا استرول	
۵	۱۰.۵	۱.۷۵	۳,۴۱۷,۷۵۰	گوگرد	
۶	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	سرب	
۷	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰	آرسنیک	
۸	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	باقیمانده حلال	
۹	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	PAHs	
۱۰	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰	روغن معدنی	(GC روش)
۱۱	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	مانده آفت کش ها	
۱۲	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	نشانه گذاری	
مجموع		۲۳۴۶	۲۹.۱۰	۷۶,۳۶۲,۳۰۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۰۵۹۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده ۶۸۷:۷۰۱ روغن گلرنگ با اسید اولئیک بالا (استاندارد ملی ۲۰۱۰) - کد فرآورده : ۲۰۵۹۰
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	وضع ظاهری	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	
۳	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C°	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۴	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۵	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۶	ناخالصی نا محلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰	
۷	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰	
۸	ترکیب استرولی	۲۲۰	۳.۶۷	۷,۱۶۷,۵۱۰	
۹	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۰	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۱	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۲	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰	
۱۳	PAHs	۴۹۶	۸.۳۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	
۱۴	باقیمانده صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۱۵	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰	
۱۶	آنتی اکسیدان ها	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰	
۱۷	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰	(GC روش)
۱۸	باقیمانده حلال	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۱۹	طعم دهنده	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	آزمون حسی
۲۰	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۲۱	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
مجموع		۲۵۹۵	۴۳.۲۵	۸۴,۴۶۷,۲۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن پالم پالایش نهایی شده ( استاندارد ملی ۲-۴۴۶۷ ) - کد فرآورده : ۲۲۳۶۹		کد فرآورده : ۲۲۳۶۹	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون			
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	
۲	بافت	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰		
۳	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۴	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۵	عدد آنیسیدین	۷۱	۱.۱۹	۲,۳۲۴,۰۷۰		
۶	ناخالصی نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰		
۷	باقیمانده صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰		
۸	چگالی نسبی	۱۷	۰.۲۸	۵۴۶,۸۴۰		
۹	نمایه شکست	۲۵	۰.۴۲	۸۲۰,۳۶۰		
۱۰	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰		
۱۱	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰		
۱۲	مواد غیر قابل صابونی شدن	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰		
۱۳	رطوبت و مواد فرار در دمای ۱۰۵ درجه سلیسیوس	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۱۴	نقطه لغزش	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۱۵	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰		(GC روش)
۱۶	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۱۷	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۱۸	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۱۹	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰		
۲۰	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰		
۲۱	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰		
۲۲	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰		
۲۳	بنزوالفایبرن	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰		
مجموع		۲۲۳۰	۳۷.۱۶	۷۲,۵۷۳,۴۸۰		

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۲۳۷۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
		زمان موثر (آزمون دقیقه)	ساعت موثر آزمون	
( استاندارد ملی ۲-۴۴۶۶ ) - کد فرآورده : ۲۲۳۷۰				
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال
۲	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰
۳	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰
۴	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سلیسیوس	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰
۵	ناخالصی های نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰
۶	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰ (GC روش)
۷	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰
۸	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰
۹	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰
۱۰	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰
۱۱	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰
۱۲	عدد یدی	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰
۱۳	عدد صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰
۱۴	نقطه لغزش	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰
۱۵	مواد غیر قابل صابونی	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰
۱۶	باقا	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰
۱۷	چگالی نسبی	۱۷	۰.۲۸	۵۴۶,۸۴۰
۱۸	نمایه شکست	۲۵	۰.۴۲	۸۲۰,۲۶۰
۱۹	عدد آنیزیدین	۷۱	۱.۱۹	۳,۳۳۴,۰۷۰
۲۰	باقیمانده صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰
۲۱	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰
۲۲	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰
۲۳	بنرو آلفا پیرن	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰
مجموع		۲۲۳۲	۳۷.۲۰	۷۲,۶۵۱,۶۰۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	نام فرآورده : روغن کنجد پالایش شده ( استاندارد ملی ۱۷۵۲ ) - کد فرآورده : ۲۰۶۱۶		کد فرآورده : ۲۰۶۱۶		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات		
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰			
۲	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵C° درجه سلیسیوس	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰			
۳	اسیدهای چرب آزاد	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰			
۴	پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰			
۵	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹	۸,۹۶۴,۲۷۰			
۶	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰			
۷	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰			
۸	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰			
۹	آرستیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰			
۱۰	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰		(GC روش)	
۱۱	انتهی اکسیدان ها	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰			
۱۲	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰			
۱۳	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰			
۱۴	ترکیب استرول ها	۲۲۰	۳.۶۷	۷,۱۶۷,۵۱۰			
۱۵	یافت	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰			
۱۶	PAHs	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰			
۱۷	بنزن	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰		(GC روش)	
۱۸	باقیمانده حلال	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰			
۱۹	باقیمانده آفت کش ها	۴۹۶	۸.۲۵	۱۶,۱۱۲,۲۵۰			
۲۰	ناخالصی نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰			
۲۱	صابون	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰			
۲۲	آزمون بودیون	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰			
۲۳	آزمون بلیه	۱۰۵	۱.۷۵	۳,۴۱۷,۷۵۰			
مجموع		۳۳۸۰	۵۶.۳۱	۱۰۹,۹۷۳,۴۳۰			

تعرفه - روغن ها و چربی ها

نام فرآورده : روغن زیتون ( استاندارد ملی ۱۴۴۶ ) - کد فرآورده : ۲۱۷۸۶	کد فرآورده : ۲۱۷۸۶		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	ردیف
	زمان موثر (آزمون دقیقه)	ساعت موثر آزمون			
	۲۷۵	۴۵۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات	
۱ ترکیب اسیدهای چرب/ اسید چرب ترانس	۲۲۰	۳۶۷	۸,۹۶۴,۲۷۰		
۲ ترکیبات استرول / اریترودیول و یوواتول / ۲-گلیسرول منو پالمیتات	۳۹۷	۶۶۱	۷,۱۶۷,۵۱۰		
۳ ۲-گلیسرول منو پالمیتات	۲۸۶	۴۷۷	۱۲,۹۰۹,۳۳۰		
۴ موم / واکس/ اتیل استرهای اسید چرب	۲۷۵	۴۵۹	۹,۳۱۵,۸۱۰		
۵ ECN۴۲	۲۲۰	۳۶۷	۸,۹۶۴,۲۷۰		
۶ استیگما استا دی ان	۸۸	۱۴۷	۷,۱۶۷,۵۱۰		
۷ مواد غیر قابل صابونی	۱۳۴۴	۲۲۴۰	۲,۸۷۰,۹۱۰		
ارزیابی حسی			۴۳,۷۴۷,۲۰۰		
۱۱ اسیدیته آزاد	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۱۲ عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
۱۳ ضریب خاموشی در فرابنفش	۵۲	۰.۸۶	۱,۶۷۹,۵۸۰		
۱۴ ناخالصی نامحلول در پترولیوم سبک	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰		
۱۵ آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۱۵ مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۱۶ سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰		
۱۷ آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰		
۱۸ مجموع و هریک از حلال های هالوژنه	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰		
۱۹ هیدروکربن های آروماتیک (PAHs)	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰		
۲۰ بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰		
۲۱ نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰		
۲۲ رطوبت و مواد فرار	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰		
مجموع	۴۵۲۰	۷۵.۳۲	۱۴۷,۰۹۹,۹۶۰		

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۱۹۷۸		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		زمان موثر (آزمون دقیق)	ساعت موثر آزمون		
نام فرآورده : روغن های خوراکی حاوی عصاره طبیعی (استاندارد ملی ۱۴۷۶۶) - کد فرآورده : ۲۱۹۷۸					
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	
۲	وضعیت ظاهری	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	
۳	رطوبت مواد فرار در دمای ۱۰۳ درجه سلسیوس	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۴	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۵	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۶	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰	( به روش GC )
۷	PAHs	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	
۸	باقیمانده آفت کش ها	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	
۹	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۱۰	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
۱۱	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۲	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۳	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۴	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰	
مجموع		۱۸۸۶	۳۱.۴۲	۶۱,۳۶۳,۲۶۰	



تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فرآورده: ۲۲۰۵۳		نام فرآورده: روغن پالم RBD (استاندارد ملی ۱-۴۴۶۷) - کد فرآورده: ۲۲۰۵۳	
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	۱.۸۳	۱۱۰	عدد یدی	۱
	۳,۵۷۳,۹۹۰	۴.۵۹	۲۷۵	ترکیب اسیدهای چرب	۲
	۸,۹۶۴,۲۷۰	۱.۱۹	۷۱	عدد آنیسیدین	۳
	۲,۳۲۴,۰۷۰	۰.۷۳	۴۴	عدد پراکسید	۴
	۱,۴۲۵,۶۹۰	۲.۰۲	۱۲۱	آهن	۵
	۳,۹۴۵,۰۶۰	۲.۰۲	۱۲۱	مس	۶
	۳,۹۴۵,۰۶۰	۲.۰۲	۱۲۱	سرب	۷
	۵,۰۱۹,۲۱۰	۲.۵۷	۱۵۴	آرسنیک	۸
	۵,۳۷۰,۷۵۰	۲.۷۵	۱۶۵	باقی مانده حلال بر اساس هگزان	۹
	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	۸.۲۶	۴۹۶	PAHs	۱۰
	۷,۰۱۱,۲۷۰	۳.۵۹	۲۱۵	روغن معدنی به روش GC	۱۱
	۳۵۱,۵۴۰	۰.۱۸	۱۱	مشخصات محموله	۱۲
	۶۱,۶۵۶,۲۱۰	۳۱.۵۷	۱۸۹۴	مجموع	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فرآورده: ۲۲۰۵۴		نام فرآورده: روغن خام سویا (استاندارد ملی ۱۴۳۴۸) - کد فرآورده: ۲۲۰۵۴	
		ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱،۹۵۳،۰۰۰ ریال	۴۵۹	۲۷۵	ترکیب اسیدهای چرب	۱
	۸،۹۶۴،۲۷۰	۸۲۶	۴۹۶	PAHs	۲
	۱۶،۱۳۱،۷۸۰	۲۷۵	۱۶۵	باقیمانده حلال	۳
	۵،۳۷۰،۷۵۰	۲۵۷	۱۵۴	آرسنیک	۴
	۵۰،۱۹،۲۱۰	۲۰۲	۱۲۱	سرب	۵
	۳،۹۴۵،۰۶۰	۳۵۹	۲۱۵	روغن معدنی	۶
(GC روش)	۷۰،۱۱،۲۷۰	۸۲۶	۴۹۶	باقیمانده آفت کش ها	۷
	۱۶،۱۳۱،۷۸۰	۰.۱۸	۱۱	نشانه گذاری	۸
	۳۵۱،۵۴۰	۳۲.۲۲	۱۹۳۴	مجموع	
	۶۲،۹۲۵،۶۶۰				

تعرفه - روغن ها و چربی ها

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فرآورده : ۲۲۰۵۵		نام فرآورده : روغن پالم اولئین RBD ( استاندارد ملی (۴۴۶۶-۱) - کد فرآورده : ۲۲۰۵۵ )	
	ساعت موثر آزمون	زمان موثر آزمون (دقیقه)	نام آزمون	ردیف
ملاحظات	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال			
	۳,۵۷۳,۹۹۰	۱.۸۳	۱۱۰	۱ عدد یدی (به روش ویجس)
	۸,۹۶۴,۲۷۰	۴.۵۹	۲۷۵	۲ ترکیب اسیدهای چرب
غلظت املاپی	۲,۳۲۴,۰۷۰	۱.۱۹	۷۱	۳ عدد آنیسیدین
	۱,۴۲۵,۶۹۰	۰.۷۳	۴۴	۴ عدد پراکسید
	۳,۹۴۵,۰۶۰	۲.۰۲	۱۲۱	۵ آهن
	۳,۹۴۵,۰۶۰	۲.۰۲	۱۲۱	۶ مس
	۳,۹۴۵,۰۶۰	۲.۰۲	۱۲۱	۷ سرب
	۵,۰۱۹,۲۱۰	۲.۵۷	۱۵۴	۸ آرسنیک
	۵,۳۷۰,۷۵۰	۲.۷۵	۱۶۵	۹ باقیمانده حلال براساس هگزان
	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	۸.۲۶	۴۹۶	۱۰ PAHs
به روش GC	۷,۰۱۱,۲۷۰	۳.۵۹	۲۱۵	۱۱ روغن معدنی
	۳۵۱,۵۴۰	۰.۱۸	۱۱	۱۲ مشخصات محموله
	۶۲,۰۰۷,۷۵۰	۳۱.۷۵	۱۹۰.۵	مجموع

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۱۱۴۱۱		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : کره پسته ( استاندارد ملی ۵۶۹۱ ) - کد فرآورده : ۱۱۴۱۱
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	رنگ	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	طعم و بو	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	
۳	بافت و شکل ظاهری	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۴	رطوبت	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۵	چربی	۵۰	۰.۸۳	۱,۶۲۰,۹۹۰	
۶	قند کل بر حسب ساکاروز	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰	
۷	پروتئین با ضریب ۶/۲۵	۹۹	۱.۶۵	۳,۲۲۲,۴۵۰	
۸	فیبر	۶۶	۱.۱۰	۲,۱۴۸,۳۰۰	
۹	خاکستر کل	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۱۰	اسیدیته چربی استخراجی	۸۳	۱.۳۸	۲,۶۹۵,۱۴۰	
۱۱	عدد پراکسید چربی استخراجی	۸۳	۱.۳۸	۲,۶۹۵,۱۴۰	
۱۲	آفلاتوکسین B <sub>1</sub> / آفلاتوکسین توتال	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰	
۱۳	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۱۴	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
	مجموع	۹۴۵	۱۵.۷۵	۳۰,۷۵۹,۷۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : کره بادام زمینی ( استاندارد ملی ۵۶۹۰ ) - کد فرآورده : ۱۱۴۱۰	کد فرآورده : ۱۱۴۱۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	رنگ	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	طعم و بو	۵	۰.۰۹	۱۷۵,۷۷۰	
۳	باقث و شکل ظاهری	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۴	ابعاد بادام زمینی خرد شده بو داده شده در بافت کره بادام زمینی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۵	رطوبت	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۶	چربی	۵۰	۰.۸۳	۱,۶۲۰,۹۹۰	
۷	قند کل بر حسب ساکاروز	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰	
۸	اسیدیته چربی استخراجی	۸۳	۱.۳۸	۲,۶۹۵,۱۴۰	
۹	پراکسید	۸۳	۱.۳۸	۲,۶۹۵,۱۴۰	
۱۰	مجموع آفلاتوکسین	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰	
۱۱	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۱۲	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
۱۳	شمارش کلی میکروارگانیزمها	۷۱	۱.۱۹	۲,۳۲۴,۰۷۰	
۱۴	اشرشیا کلی	۷۵	۱.۲۵	۲,۴۴۱,۲۵۰	شناسایی
۱۵	کلیفرم ها	۹۹	۱.۶۵	۳,۲۲۲,۴۵۰	MPN
۱۶	کپک	۷۱	۱.۱۹	۲,۳۲۴,۰۷۰	
۱۷	سالمونلا	۱۷۶	۲.۹۴	۵,۷۴۱,۸۲۰	شناسایی
۱۸	خاکستر کل	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۳۲,۲۰۰	
۱۹	ناپذیرفتنی ها	۵	۰.۰۸	۱۶۲,۷۵۰	
۲۰	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۸	۸,۹۵۱,۲۵۰	
۲۱	استافیلوکوکوس اورئوس کواگولاز مثبت	۱۴۹	۲.۴۸	۴,۸۴۳,۴۴۰	شناسایی
۲۲	نمک	۵۵	۰.۹۲	۱,۷۹۶,۷۶۰	
	مجموع	۱۷۶۵	۲۹.۴۲	۵۷,۴۵۷,۲۶۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۲۲۳۱۷		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		زمان موثر (آزمون دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	بو	۵	۰.۰۹	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	
۲	درجه بندی	۸	۰.۱۳	۱۷۵.۷۷۰	
۳	آفات انباری زنده	۸	۰.۱۳	۲۵۳.۸۹۰	
۴	آفت زدگی	۸	۰.۱۳	۲۵۳.۸۹۰	
۵	دانه شکسته	۸	۰.۱۳	۲۵۳.۸۹۰	
۶	دانه گرما زده	۸	۰.۱۳	۲۵۳.۸۹۰	
۷	مواد خارجی	۸	۰.۱۳	۲۵۳.۸۹۰	
۸	رطوبت	۴۴	۰.۷۲	۱.۴۲۵.۶۹۰	
۹	چربی بر اساس ماده خشک	۵۰	۰.۸۲	۱.۶۲۰.۹۹۰	
۱۰	باقیمانده آفت کش ها	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶.۱۳۱.۷۸۰	
۱۱	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳.۸۹۰	
۱۲	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱.۵۴۰	
مجموع		۶۶۰	۱۱.۰۰	۲۱.۴۸۲.۰۰۰	

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
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	یافت	۸	۰.۱۳	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	طعم ( بو و مزه)	۵	۰.۰۹	۲۵۳,۸۹۰	
۳	رنگ	۸	۰.۱۳	۱۷۵,۷۷۰	ظاهری
۴	نقطه ذوب	۳۳	۰.۵۵	۲۵۳,۸۹۰	
۵	اسید چرب لینولنیک/اسیدچرب لینولنیک/اسید چرب لوریک /اسید چرب ترانس / مجموع اسیدهای چرب اشباع	۲۷۵	۴.۵۹	۱,۰۷۴,۱۵۰	
۶	آنیزیدین	۷۱	۱.۱۹	۸,۹۶۴,۲۷۰	
۷	پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۲,۳۲۴,۰۷۰	
۸	اسیدهای چرب آزاد	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۹	نیکل	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۰	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۱	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۲	نمک خوراکی	۵۵	۰.۹۲	۱,۷۹۶,۷۶۰	
۱۳	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰	
۱۴	ارستیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰	
۱۵	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰	به روش GC
۱۶	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۱۷	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
۱۸	روغن و چربی	۵۰	۰.۸۳	۱,۶۲۰,۹۹۰	سوکسله
۱۹	بنزوالفایپرن	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۳۱,۷۸۰	
۲۰	نگهدارنده (سوربیک اسید و نمک های سدیم، پتاسیم و کلسیم آن)	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۲۱	شمارش کلی میکروارگانیسمها	۷۱	۱.۱۹	۲,۳۲۴,۰۷۰	
۲۲	کلیفرم	۹۹	۱.۶۵	۳,۲۲۲,۴۵۰	MPN
۲۳	اشرشیا کلی	۷۵	۱.۲۵	۲,۴۴۱,۲۵۰	شناسایی
۲۴	استافیلوکوکوس اورئوس کواگولاز مثبت	۱۴۹	۲.۴۸	۴,۸۴۳,۴۴۰	شناسایی
۲۵	کپک	۷۱	۱.۱۹	۲,۳۲۴,۰۷۰	
۲۶	مخمر	۷۱	۱.۱۹	۲,۳۲۴,۰۷۰	
۲۷	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۲۸	میزان چربی جامد	۱۱۰	۱.۸۳	۳,۵۷۳,۹۹۰	
مجموع		۲۷۸۲	۴۶.۳۶	۹۰,۵۴۱,۰۸۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۲۲۰۹		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغن دانه کرچک (استاندارد ملی ۷۵۸) - کد فرآورده : ۲۲۲۰۹
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	آفات انباری زنده	۸	۰.۱۳	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	بو و رنگ	۵	۰.۰۹	۲۵۳,۸۹۰	
۳	درجه بندی	۸	۰.۱۳	۱۷۵,۷۷۰	
۴	حداقل روغن در دانه خشک	۵۰	۰.۸۳	۲۵۳,۸۹۰	سوکسله
۵	دانه های آفت زده	۸	۰.۱۳	۱,۶۲۰,۹۹۰	
۶	دانه های شکسته	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۶	دانه های گرما زده و کهنه	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۷	دانه های نارس و چروکیده	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۸	رطوبت	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰	
۹	مواد خارجی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۱۰	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰	
۱۱	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰	
۱۲	باقیمانده سموم دفع آفات نباتی	۴۹۶	۸.۲۶	۱۶,۱۴۱,۷۸۰	
	مجموع	۶۶۸	۱۱.۱۳	۲۱,۷۳۶,۸۹۰	



تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : کره کاکائو ( استاندارد ملی ۶۰۹ ) - کد فرآورده : ۲۰۶۰۱	کد فرآورده : ۲۰۶۰۱		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	ملاحظات
		زمان موثر	ساعت موثر						
۱	مزه و بو	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰					
۲	رنگ	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰					
۳	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰					
۴	پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۲۵,۶۹۰					
۵	باقیمانده هگزان	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰					
۶	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	۷,۰۱۱,۲۷۰					
۷	مواد غیر قابل صابونی شدن	۸۸	۱.۴۷	۲,۸۷۰,۹۱۰					
۸	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۵۳,۸۹۰					
۹	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۱,۵۴۰					
۱۰	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰					
۱۱	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰					
۱۲	ارستیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۹,۲۱۰					
۱۳	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰					
۱۴	بنزوپیرن / PAHS	۴۹۶	۸.۲۷	۱۶,۱۴۴,۸۰۰					
۱۵	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۳ درجه	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۳۲,۲۰۰					
۱۶	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۸	۸,۹۵۱,۲۵۰					
۱۷	ترکیب تری آسیل گلیسیرول	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۴۵,۰۶۰					
۱۸	ترکیب استرولی/پراسیکاسترول/کلسترول	۲۲۰	۳.۶۷	۷,۱۶۷,۵۱۰					
	مجموع	۲۲۶۴	۳۷.۷۴	۷۳,۷۱۲,۷۳۰					

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
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	روغن (مینارین)	۵۰	۰.۸۳	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	۱,۶۲۰,۹۹۰
۲	پراکسید	۴۴	۰.۷۳		۱,۴۲۵,۶۹۰
۳	طعم (بو و مزه)	۵	۰.۰۹		۱۷۵,۷۷۰
۴	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۹		۸,۹۶۴,۲۷۰
۵	آهن	۱۲۱	۲.۰۲		۳,۹۴۵,۰۶۰
۶	مس	۱۲۱	۲.۰۲		۳,۹۴۵,۰۶۰
۷	سرب	۱۲۱	۲.۰۲		۳,۹۴۵,۰۶۰
۸	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷		۵,۰۱۹,۲۱۰
۹	شمارش کلی میکروارگانیسرها	۷۱	۱.۱۹		۲,۳۲۴,۰۷۰
۱۰	کلی فرم	۹۹	۱.۶۵	MPN	۳,۲۲۲,۴۵۰
۱۱	اشرشیا کلی	۷۵	۱.۲۵	شناسایی	۲,۴۴۱,۲۵۰
۱۲	استافیلوکوکهای کواگولازمیت	۱۴۹	۲.۴۸	شناسایی	۴,۸۴۳,۴۴۰
۱۳	کپک	۷۱	۱.۱۹		۲,۳۲۴,۰۷۰
۱۴	مخمر	۷۱	۱.۱۹		۲,۳۲۴,۰۷۰
۱۵	بسته بندی	۸	۰.۱۳		۲۵۳,۸۹۰
۱۶	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸		۲۵۱,۵۴۰
۱۷	بافت	۸	۰.۱۳		۲۵۳,۸۹۰
۱۸	عدد انیزیدین	۷۱	۱.۱۹		۲,۳۲۴,۰۷۰
۱۹	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳		۱,۴۲۵,۶۹۰
۲۰	رنگ	۵	۰.۰۹		۱۷۵,۷۷۰
۲۱	ساکاروز	۱۵۴	۲.۵۶		۴,۹۹۹,۶۸۰
۲۲	نمک خوراکی	۵۵	۰.۹۲		۱,۷۹۶,۷۶۰
۲۳	نیکل	۱۲۱	۲.۰۲		۳,۹۴۵,۰۶۰
۲۴	بنزوالفایپیرن	۴۹۶	۸.۲۶		۱۶,۱۳۱,۷۸۰
۲۵	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۹	(GC روش)	۷,۰۱۱,۲۷۰
مجموع		۲۶۱۷	۴۳.۶۲		۸۵,۱۸۹,۸۶۰

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده: ۱۴۰۶۷		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده: هگزان (استاندارد ملی ۵۳۱۸) - کد فرآورده: ۱۴۰۶۷
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	وضعیت ظاهری	۵	۰.۰۸	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	حلالیت	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰	
۳	دانسیته	۱۷	۰.۲۸	۵۵۳,۳۵۰	
۴	باقیمانده پس از تبخیر	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۳۲,۲۰۰	
۵	واکنش	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۳۲,۲۰۰	
۶	دامنه جوش در فشار ۷۶۰ میلی متر جیوه	۲۱۳	۳.۵۵	۶,۹۳۳,۱۵۰	
۷	هیدروکربن های اروماتیک(مجموع بنزن و تولوئن)	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۸	اندیس برم	۱۴	۰.۲۳	۴۵۵,۷۰۰	
۹	رنگ(SAY BOLT اشل)	۳۰	۰.۵۰	۹۷۶,۵۰۰	
۱۰	دکتر تست(مرکاپتان)	۲۱۵	۳.۵۸	۶,۹۹۸,۲۵۰	
۱۱	خوردگی نوار مس در ۵۰ درجه سانتی گراد در سه ساعت	۸	۰.۱۳	۲۶۰,۴۰۰	
۱۲	گوگرد	۱۰۵	۱.۷۵	۳,۴۱۷,۷۵۰	
۱۳	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۶۰,۴۰۰	
۱۴	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۸,۰۵۰	
۱۵	فلزات سنگین بر حسب سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۳۸,۵۵۰	
	مجموع	۹۹۵	۱۶.۵۸	۳۲,۳۸۷,۲۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام آزمون	کد فرآورده : ۲۲۲۱۰		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام فرآورده : روغنهای خوراکی - روغن خام پسته - ویژگیها و روشهای آزمون (استاندارد ملی ۶۶۵۵) - کد فرآورده : ۲۲۲۱۰
		زمان موثر آزمون (دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	مزه و بو	۵	۰.۰۸	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱,۹۵۳,۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	رطوبت و مواد فرار در ۱۰۵ درجه سانتی گراد	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۳۲,۲۰۰	
۳	ناخالصی نامحلول	۳۳	۰.۵۵	۱,۰۷۴,۱۵۰	
۴	اسیدیته	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۳۲,۲۰۰	
۵	عدد پراکسید	۴۴	۰.۷۳	۱,۴۳۲,۲۰۰	
۶	ترکیب اسیدهای چرب	۲۷۵	۴.۵۸	۸,۹۵۱,۲۵۰	
۷	ترکیب استرولی	۲۲۰	۳.۶۷	۷,۱۶۱,۰۰۰	
۸	ترکیب توکوفرول ها و توکوتری انول ها	۳۳۰	۵.۵۰	۱۰,۷۴۱,۵۰۰	
۹	آرسنیک	۱۵۴	۲.۵۷	۵,۰۱۲,۷۰۰	
۱۰	سرب	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۳۸,۵۵۰	
۱۱	روغن معدنی	۲۱۵	۳.۵۸	۶,۹۹۸,۲۵۰	
۱۲	باقیمانده حلال	۱۶۵	۲.۷۵	۵,۳۷۰,۷۵۰	
۱۳	بنزوپیرن / PAHS	۴۹۶	۸.۲۷	۱۶,۱۴۴,۸۰۰	
۱۴	مس	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۳۸,۵۵۰	
۱۵	آهن	۱۲۱	۲.۰۲	۳,۹۳۸,۵۵۰	
۱۶	بسته بندی	۸	۰.۱۳	۲۶۰,۴۰۰	
۱۷	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸	۳۵۸,۰۵۰	
	مجموع	۲۴۰۷	۴۰.۱۲	۷۸,۳۴۷,۸۵۰	

تعرفه - روغن ها و چربی ها

ردیف	نام فرآورده : چپیس برگه و چپیس خلالی سیب زمینی سرخ شده در روغن ( استاندارد ملی ۳۷۶۴ ) - کد فرآورده : ۲۲۱۵۶	کد فرآورده : ۲۲۱۵۶		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
		زمان موثر آزمون(دقیقه)	ساعت موثر آزمون		
۱	رنگ	۵	۰.۰۸	هزینه آزمون بر اساس نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱.۹۵۳.۰۰۰ ریال	ملاحظات
۲	بو و مزه	۵	۰.۰۸		
۳	حد قابل قبول تکه های نامنطبق - شکسته	۸	۰.۱۳		
۴	حد قابل قبول تکه های نامنطبق - برشته	۸	۰.۱۳		
۵	حد قابل قبول تکه های نامنطبق - سوخته	۸	۰.۱۳		
۶	حد قابل قبول تکه های نامنطبق - سوختگی شدید	۸	۰.۱۳		
۷	حد قابل قبول تکه های نامنطبق - سبز	۸	۰.۱۳		
۸	حد قابل قبول تکه های نامنطبق - معیوب	۸	۰.۱۳		
۹	حد قابل قبول مجموع تکه های نا همگن	۸	۰.۱۳		
۱۰	حد قابل قبول مجموع تکه های شکسته، برشته و ناهمگن	۸	۰.۱۳		
۱۱	ناپذیرفتنی	۵	۰.۰۸		
۱۲	رطوبت	۴۴	۰.۷۳		
۱۳	خاکستر کل	۴۴	۰.۷۳		
۱۴	خاکستر نامحلول در اسید	۵۵	۰.۹۲		
۱۵	روغن جذب شده	۵۰	۰.۸۳		
۱۶	اسیدیته روغن استخراجی	۴۴	۰.۷۳		
۱۷	پراکسید روغن استخراجی	۸۳	۱.۳۸		
۱۸	مواد قطبی در روغن استخراجی	۱۳۲	۲.۲۰		
۱۹	اکریل آمید	۱۶۵	۲.۷۵		
۲۰	نمک	۵۵	۰.۹۲		
۲۱	اسیدیته آبی برحسب اسید استیک (فقط در فرآورده های ترش مزه طبق اظهار مانند (سرکه نمکی باید آزمون شود	۴۴	۰.۷۳		
۲۲	مایکوتوکسین	۳۳۰	۵.۵۰		
۲۳	شمارش کلی میکروارگانیسم ها	۷۱	۱.۱۸		
۲۴	اشرشیا کلی	۷۵	۱.۲۵		
۲۵	شمارش اسپور کلستریدیوم های احیاء کننده سولفیت	۸۸	۱.۴۷		
۲۶	بسته بندی	۸	۰.۱۳		
۲۷	آنتروپاکتریاسه	۶۶	۱.۱۰		
۲۸	باسیلوسرئوس	۱۴۹	۲.۴۸		
۲۹	استافیلوکوکوس کواگولاز مثبت	۱۴۹	۲.۴۸		
۳۰	نشانه گذاری	۱۱	۰.۱۸		
۳۱	سالمونلا	۱۷۶	۲.۹۴		
۳۲	کپک و مخمر	۷۱	۱.۱۸		
	مجموع	۱۹۸۹	۳۳.۱۶	۶۴,۷۵۴,۹۷۰	