

بسمه تعاليٰ
نتيجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن کنجد خام درخواست کننده :

شماره و تاریخ درخواست :

محل ثبوته برداری : □ خط تولید □ انبار □ بازار □ سایر

نوع استاندارد : ■ اجباری □ تشویقی □ تطبیقی

تاریخ ثبوته برداری :

تاریخ دریافت ثبوته :

تاریخ صدور نتیجه :

هزینه آزمون :

نام تجاری :

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا / کوتاژ :

تاریخ تولید / سری ساخت :

کد ثبوته :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع : 1752

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نمونه	جزئی	خرانی	عمده	جزئی
1	مزه و بو	مطابق			x			
2	Roberto و مواد فرار در درجه سلسیوس 105 درصد وزنی)	0/25	بیشینه		x			
3	اسیدیته (درصد وزنی اسید اولنیک)	3	بیشینه		x			
4	عدد پراکسید (مبلی اکرولان گرم در کیلوگرم)	10	حد قابل مصرف		x			
5	آندیس بلیه (درجه سلسیوس)	20/8			x			
6	آزمون بودیون	مثبت			x			
7	آزمون ویلایج	مثبت			x			
	ترکیب اسیدهای چرب				x			
	C14:0	0-0/2				x		
	C16:0	7/9 -10/2						
	C16:1	0/1 -0/2						
	C17:0	0 -0/2						
	C17:1	0 -0/1						
	C17:1	4/8 -6/1						
	C18:0	35/9 -42/3						
	C18:1	41/5 -47/9						
	C18:2	0/3 -0/4						
	C18:3	0/3 -0/6						
	C20:0	0 -0/3						
	C20:1	0 -0/3						
	C22:0	0-0/3						
	C24:0							
	به آب 20 درجه سلسیوس نسبت چگالی (در 20 درجه سلسیوس)	0/915 -0/923			x			
	ضریب شکست (در 40 درجه سلسیوس)	1/464 -1/469			x			
	عدد سابونی (بر حسب میلی گرم پتاں در گرم روغن)	187-195			x			
	عدد یדי (روش هانوس)	104-120			x			
	مواد غیرقابل سابونی شده (درصد وزنی)	1/5	بیشینه		x			

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص
	آهن (میلیگرم بر کیلوگرم)	بیشینه 1/5	جزئی	جزئی
14	من (میلیگرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1	x	x
15	سرب (میلیگرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1	x	x
16	ارسنیک (میلیگرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1	x	x
17	نشانه گذاری	مطابق	x	x
18				

توضیحات:

با استاندارد

خونه فوق در بند / سندهای
1752 مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده: تایید کننده: مدیر:

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن کره
نام تجاری :
درخواست کننده : شاره و تاریخ درخواست :
نام شرکت / واحد تولیدی :
عمل نمونه برداری : خط تولید □ انبار □
صاحب کالا / کوتاژ :
بازار □ سایر
تاریخ تولید / سری ساخت :
کد نمونه :
نام آزمایشگاه :
نوع استاندارد : □ اجباری □ تشویقی □
استاندارد مرجع : 1254
تطبیقی
تاریخ نمونه برداری :
تاریخ دریافت نمونه :
تاریخ صدور نتیجه :
هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	خط استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	عمده	غیر امنی	نوع نقص
1	مزه و بو	مطابق	x					
2	بافت	مطابق	x					
3	آب (درصد وزنی / وزنی)	0/5	بیشینه	x				
4	چربی (درصد وزنی)	99/3	کمینه	x				
5	اسیدیته (بر حسب درصد وزنی / درصد وزنی اسید اولثیک)	0/8	بیشینه	x				
6	عدد پراکسید (میلی اکیوالان گرم اکسیژن بر کیلوگرم)	تا یک ماه پس از تولید بیشینه 1 در زمان ترخیص کالای وارداتی بیشینه 1 حد قابل مصرف بیشینه 1/5	x					
7	ترکیب اسید های چرب	1-4 0/8-3 0/5-1/7 1/7-3/9 2/3-4/5 5/4-14/5 0/5-1/7 25-41 1-6 6-15 18-33/4 1/06-3/48 0/9-3/7 0/32-1/15 0/8-3/3	C4:0 C6:0 C8:0 C10:0 C12:0 C14:0 C14:1 C16:0 C16:1 C18:0 C18:1(cis) C18:1(trans) C18:2 C18:2(trans) C20:0	x				
	ضریب شکست (در 40 درجه سلسیوس)	1/453-1/457	x					
	چگالی (در 20 درجه سلسیوس به آب 25 درجه سلسیوس)	0/930-0/940	x					

ردیف		ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	عمده	جرانی
13	مواد غیرقابل صابونی (درصد وزنی)	بیشینه 0/5	x					
14	عدد صابونی	225-235	x					
15	عدد یدی	26-40	x					
16	تیتر	33-38	x					
17	نقطه ذوب (درجه سلسیوس)	28-34	x					
18	آفلاتوکسین	مطابق	x					
19	مس (میلیگرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/05	x					
20	آهن (میلیگرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/2	x					
21	نشانه گذاری	مطابق	x					

توضیحات :

با	نمونه فوق در بند / بند های استاندارد 1254 مطابقت دارد <input checked="" type="checkbox"/> مغایرت دارد <input type="checkbox"/>	آزمایش کننده : تایید کننده : مدیر :
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

درخواست کننده :

شماره و تاریخ درخواست :

عمل غونه برداری : خط تولید انبار

بازار سایر

نوع استاندارد : اجباری تشویقی

تاریخ غونه برداری :

تاریخ دریافت غونه :

تاریخ صدور نتیجه :

هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : کره

گیاهی (مارکارین) سفره

نام تجاری :

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا / کوتاژ :

تاریخ تولید / سری ساخت :

کد غونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع : 143

ردیف	ویرگی / شرح آزمون	حد استاندارد	خط استاندارد	نحوه تقدیم	جزئی	باقی
1		مطابق		جزئی		بافت
2		مطابق		جزئی		رنگ
3		مطابق		جزئی		طعم و بو
4	روغن و چربی (درصد وزنی)	کمینه 80		جزئی		!
5	اسیدیته (درصد وزنی)	بیشینه 0/2		جزئی		!
6	پراکسید (میلی اکی والان در کیلوگرم)	در زمان ترخیص کره گیاهی بیشینه 2 1/5 ماه بعد از زمان تولید 2 حد قابل مصرف بیشینه 5		جزئی		1
7	نقشه ذوب (درجہ سلسیوس- روش لوله موئین)	بیشینه 36		جزئی		
8	درصد اسیدهای چرب			جزئی		
9	مجموع اسیدهای چرب اشباع و ترانس	بیشینه 42		جزئی		
10	درصد اسیدهای چرب ترانس	بیشینه 15		جزئی		
11	درصد اسیدهای چرب لینولئیک	کمینه 15		جزئی		
12	درصد اسید چرب لینولئیک	1-3		جزئی		
13	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 1/5		جزئی		
14	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 1		جزئی		
15	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1		جزئی		
16	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1		جزئی		
17	نیکل (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 1		جزئی		
18	نشانه گذاری	مطابق		جزئی		
19	یخات :					

۴ فوق در بند / بندهای

ستاندارد 143 مطابقت دارد مغایرت دارد

با

تایید کننده :

مدیر :

ن برگ بدون مهر و امضا آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

**بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون**

درخواست کننده : شماره و تاریخ درخواست : عل غونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر نوع استاندارد : ■ اجباری تشویقی تطبیقی تاریخ غونه برداری : تاریخ دریافت غونه : تاریخ صدور نتیجه : هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : کره گیامی (مارگارین) آشپزی نام تجاری : نام شرکت / واحد تولیدی : صاحب کالا/کوتاژ : تاریخ تولید/ سری ساخت : کد غونه : نام آزمایشگاه : استاندارد مرجع : 143

ردیف	ویرگو/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	هزینه آزمون	عمده	جزئی	هزینه آزمون	جزئی	هزینه آزمون
1	بافت	مطابق			x						
2	رنگ	مطابق			x						
3	طعم و بو	مطابق			x						
4	روغن و چربی (درصد وزنی)	کمینه 80			x						
5	اسیدیته (درصد وزنی)	0/2	بیشینه		x						
6	پراکسید (میلی اکی و الان گرم در کیلوگرم)	در زمان ترخیص کرده گیامی بیشینه 2 1/5ماه بعد از زمان تولید 2 حد قابل مصرف بیشینه 5		x							
7	نقطه ذوب (درجہ سلسیوس- روش واپلی)	40	بیشینه		x						
8	درصد اسیدهای چرب	42	بیشینه		x						
	جموع اسیدهای چرب اشباع و ترانس	15	بیشینه		x						
	درصد اسیدهای چرب ترانس	15	کمینه		x						
	درصد اسید چرب لینولنیک	1-3			x						
9	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	1/5	بیشینه		x						
10	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	1	بیشینه		x						
11	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه		x						
12	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه		x						
13	نیکل (میلی گرم بر کیلوگرم)	1	بیشینه		x						
14	نشانه گذاری	مطابق			x						
	توضیحات :										

با

غونه فوق در بند / بند های استاندارد 143 مطابقت دارد مغایرت دارد

مدیر :

تایید کننده :

ازمایش کننده :

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون

درخواست کننده : شاره و تاریخ درخواست :
 خل نمونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی
 تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 مزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : کره
 گیاهی (مارگارین) پخشینه
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا / کوتاژ :
 تاریخ تولید / سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : 143

نام و نوع فرآورده	نوع نمونه	نتیجه آزمون	حد استاندارد	ویژگی / شرح آزمون
جزدی	جزالتی	عمده	مطابق	بافت
x			مطابق	رنگ
x			مطابق	طعم و بو
x			40-70	روغن و چربی
x			0/2 بیشینه	اسیدیته (درصد وزنی)
	x		در زمان ترخیص کره 2 گیاهی بیشینه 1/5 ماه بعد از زمان تولید 2 حد قابل مصرف بیشینه 5	پراکسید (میلی اکی و الان گرم در کیلوگرم)
x			37 بیشینه	نقطه ذوب (درجه سلسیوس - روش موئینه)
-	x		35 بیشینه 10 بیشینه 15 کمینه 1-3	درصد اسیدهای چرب مجموع اسیدهای چرب اشبع و ترانس
x			1/5 بیشینه	درصد اسیدهای چرب ترانس
x			0/1 بیشینه	درصد اسید چرب لینولئیک
x			0/1 بیشینه	درصد اسید چرب لینولئیک
x	x		1 بیشینه	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)
x			0/1 بیشینه	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)
x			0/1 بیشینه	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)
x			0/1 بیشینه	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)
x			0/1 بیشینه	نیکل (میلی گرم بر کیلوگرم)
x			مطابق	نشانه گذاری
				یخات :
				۴ فوق در بند / بند های
				استاندارد 143
			<input type="checkbox"/> مغایرت دارد <input type="checkbox"/> مطابقت دارد	سایش کننده :
		مدیر :	تایید کننده :	

ن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

درخواست کننده : شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر
 نوع استاندارد : ■ اجباری تشویقی
 تطبیقی
 تاریخ غونه برداری :
 تاریخ دریافت نمونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : کره
 گیاهی (مارکارین) مایع
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد نمونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع: 143

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نمونه	جزئی	غیر امنی	آزمون	نتیجه	نوع نمونه
1	بافت	مطابق			x				
2	رنگ	مطابق			x				
3	طعم و بو	مطابق			x				
4	روغن و چربی (درصد وزنی)	80 کمینه			x				
5	اسیدیته (درصد وزنی)	0/2 بیشینه			x				
6	پراکسید (میلی اکی و الان گرم در کیلوگرم)	در زمان ترخیص کره گیاهی بیشینه 2 1/5 ماه بعد از زمان تولید 2 حد قابل مصرف بیشینه 5			x				
7	درصد اسیدهای چرب ترانس		بیشینه 2		x				
8	میزان چربی جامد (درصد)	50°C در 20°C در 35°C بیشینه 2 در بیشینه 2 در بیشینه 1 در			x				
9	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	1/5 بیشینه			x				
10	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1 بیشینه			x				
11	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1 بیشینه			x				
12	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1 بیشینه			x				
13	نیکل (میلی گرم بر کیلوگرم)	1 بیشینه			x				
14	نشانه گذاری	مطابق			x				

نحوه فوق در بند / بند های

۱. استاندارد 143

متغیرت دارد مطابقت دارد

تایید کننده :

مدیر :

آزمایش کننده :

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

درخواست کننده : شماره و تاریخ درخواست : محل ثغونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر . نوع استاندارد : اجباری تشویقی تطبیقی . تاریخ ثغونه برداری : تاریخ دریافت ثغونه : تاریخ صدور نتیجه : هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : کره گیاهی (مارگارین) امور صنعتی و صنعتی نام تجاری : نام شرکت / واحد تولیدی : صاحب کالا / کوتاژ : تاریخ تولید / سری ساخت : کد ثغونه : نام آزمایشگاه : استاندارد مرجع : 143

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	جمله استاندارد	متوجه آزمون	نوع بقصه	عمر آنی، عمدہ، بجزئی	بافت
1	بافت	مطابق		x		
2	رنگ	مطابق		x		
3	طعم و بو	مطابق		x		
4	روغن و چربی (درصد وزنی)	کمینه 60		x		
5	اسیدیته (درصد وزنی)	بیشینه 0/2		x		
6	پراکسید (میلی اکی والان گرم در کیلوگرم)	در زمان ترجیحی کره گیاهی بیشینه 2 گیاهی بیشینه 2/5 اماه بعد از زمان تولید 2 تولید 2 جدقابل مصرف بیشینه 5		x		
7	نقطه ذوب (درجه سلسیوس- روش وایلنی)	44	بیشینه 44	x		
8	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	1/5	بیشینه 1/5	x		
9	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه 0/1	x		
10	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه 0/1	x		
11	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه 0/1	x		
12	نیکل (میلی گرم بر کیلوگرم)	1	بیشینه 1	x		
13	نشانه گذاری	مطابق		x		

وضیحات :

نه فوق در بند / بند های استاندارد 143 زمایش کننده:

زمایش کننده:	تایید کننده:	مطابقت دارد <input type="checkbox"/>	مغایرت دارد <input checked="" type="checkbox"/>
	مدیر :		

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، قادر اعتبار است.

بسمه تعاليٰ
نتيجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن تخم درخواست کننده :

شماره و تاریخ درخواست :

عمل نمونه برداری : خط تولید انبار

بازار سایر

نوع استاندارد: اجباری تشویقی تطبیقی

تاریخ نمونه برداری :

تاریخ دریافت نمونه :

تاریخ صدور نتیجه :

هزینه آزمون :

بنبه

نام تجاری :

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا/کوتاژ :

تاریخ تولید/ سری ساخت :

کد نمونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع: 1723

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نعمت	جزئی	عمده	عمرانی	نامه
1	مزه و بو	مطابق	x					
2	وضع ظاهری	مطابق	x					
3	رطوبت و مواد فرار (در 105 درجه سلسیوس)	0/1	x					
4	ناخالصی‌های نا محلول (درصد وزنی)	0/05	x					
5	صابون (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	5	x					
6	اسیدیته (بر حسب درصد وزنی اسید استیک)	0/1	x					
7	عدد پراکسید (میلی اکیوالان در کیلوگرم)	در عمل تولید	x	1	5			
8	رنگ لاویباند (با سل اینج)	5 1/4	x	3/5 قرمز	35			
9	آزمون هالفن	مطابق	x					
10	ترکیب اسید‌های چرب (بر حسب درصد)	0-0/2 0/6-1 17-26/4 0-1/2 0-0/1 0-0/1 2/1-3/3 14/7-21/7 46/7-58/2 0-0/4 0/2-0/5 0-0/1 0-0/1 0-0/6 0-0/3	x					

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	نحوه ارزیابی	نحوه استاندارد	نحوه ارزیابی
1:	چکالی (در 20 درجه سلسیوس نسبت به آب در 20 درجه سلسیوس)	جزئی	0/918 - 0/926	حرارتی عمده
1:	تمایه شکست (در 40 درجه سلسیوس)	جزئی	1/458 - 1/466	حرارتی عمده
1:	عدد صابونی (بر حسب میلی گرم پتاش در گرم روغن)	جزئی	189 - 198	حرارتی عمده
1:	عدد یدی (روش هانوس)	جزئی	99 - 115	حرارتی عمده
1:	مواد غیر قابل صابونی شده (درصد وزنی)	جزئی	بیشینه 1/5	حرارتی عمده
1:	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	جزئی	بیشینه 1/5	حرارتی عمده
1:	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	جزئی	0/1	حرارتی عمده
1:	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	جزئی	بیشینه 0/1	حرارتی عمده
1:	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	جزئی	بیشینه 0/1	حرارتی عمده
2	نشانه گذاری	جزیخات :	مطابق	حرارتی عمده

با استاندارد 1723

نه فوق در بند / بند های
ایقت دارد مغایرت دارد

تایید کننده :

مدیر :

بن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن پام
خام :
نام تجاری :
نام شرکت / واحد تولیدی :
صاحب کالا/کوتاژ :
تاریخ تولید/ سری ساخت :
کد نمونه :
نام آزمایشگاه :
استاندارد مرجع : 4467

درخواست کننده : شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداری : □ خط تولید □ انبار □
 بازار □ سایر
نوع استاندارد : ■ اجباری □ تشویقی □
تطبیقی
تاریخ نمونه برداری :
تاریخ دریافت نمونه :
تاریخ صدور نتیجه :
هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نتیجه آزمون	عراقي	نحوه حذف
1	رنگ	مطابق		x		
2	مزه و بو	مطابق		x		
3	عدد پیراکسید (میلی اکرولان در کیلوگرم)	بیشینه 10		x		
4	اسیدهای چرب آزاد (برحسب درصد اسید پالمتیک)	بیشینه 5		x		
5	عدد اسیدی (میلیگرم پتاس در گرم روغن)	بیشینه 10		x		
6	رطوبت و مواد فرار (درصد وزنی)	0/25		x		
7	کاروتئونید کل (میلیگرم در کیلوگرم -) (برحسب یاتاکاروتن)	500-2000		x		
8	ترکیب اسیدهای چرب (برحسب درصد وزنی متیل استر)	0/4 0/5 -2 41-47 0/6 3/5-6 36-44 6/5-12 0/5 1		x		
9	چگالی نسبی (در 50°C نسبت به آب 20°C)	0/891 -0/899		x		
10	غایه شکست (nD 50°C)	1/449 -1/455		x		
11	عدد صابونی (میلیگرم پتاس در گرم روغن)	190-209		x		
12	مواد غیرقابل صابونی (درصد)	1/5		x		
13	عدد یدی (روش وجس)	50-55		x		
14	نقشه لغزش (درجه سلسیوس)	30/8 -37/6		x		
15	ناخالصیهای ناخاللول (درصد وزن/وزن)	0/05		x		
16	صابون باقیمانده (درصد وزن/وزن)	0/005		x		
17	آهن (میلیگرم بر کیلوگرم)	5		x		
18	مس (میلیگرم بر کیلوگرم)	0/4		x		

نوع بقفر			نتیجه آزمون	حد استاندارد	ویرگی / شرح آزمون
جزئی	بخاری	عمده			یف
	x			0/1 بیشتر	1 سرب (میلیگرم بر کیلوگرم)
	x			0/1 بیشتر	2 ارسنیک (میلیگرم بر کیلوگرم)
x				مطابق	3 نشانه گذاری
			تیحات:		
با استاندارد			4 فوچ در بند / بند های مطابقت دارد <input checked="" type="checkbox"/> مغایرت دارد <input type="checkbox"/>		
			تایید کننده: مدیر :		

بن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، قادر اعتبار است.

بسمه تعاليٰ
نتيجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن پالم
اولين خنثی شده
نام تجاري :
نام شركت / واحد توليدی :
صاحب کالا/کوتاژ :
تاریخ تولید/ سري ساخت :
کد غونه :
نام آزمایشگاه :
استاندارد مرجع: 4466

درخواست کننده : شاره و تاريخ درخواست :
 محل نمونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر
نوع استاندارد : اجباري تشويقي
تطبیقی
تاریخ نمونه برداری :
تاریخ دریافت نمونه :
تاریخ صدور نتيجه :
هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نوع نقص	جزئی
1	مزه و بو	مطابق	غرانیت عمده	x
2	رنگ	مطابق	غرانیت عمده	x
3	عدد پراکسید (میلی اکی والان) پراکسید اکسیزن در کیلوگرم (روغن)	بیشینه 5	غرانیت عمده	x
4	کاروتونیدکل (میلیگرم در کیلوگرم - برحسب بناكاروتن)	500-1200	غرانیت عمده	x
5	رطوبت و مواد فرار (درصد وزنی)	0/1	غرانیت عمده	x
6	عدد اسیدی (برحسب میلیگرم پتاس در هر گرم روغن)	بیشینه 0/55	غرانیت عمده	x
7	اسید های چرب آزاد (برحسب درصد اسید پالیتیک)	0/25	غرانیت عمده	x
8	چگالی نسبی در (40°C نسبت به آب (20°C)	0/899 - 0/902	غرانیت عمده	x
9	نمایه شکست (nD 40°C)	1/4586 - 1/4592	غرانیت عمده	x
10	عدد صابونی (میلیگرم پتاس در هر گرم روغن)	194-202	غرانیت عمده	x
11	مواد غيرقابل صابونی (درصد)	بیشینه 1/3	غرانیت عمده	x
12	عدد یدی (روش ویس)	56	غرانیت عمده	x
13	نقطه لغزش (درجہ سلسیوس)	24	غرانیت عمده	x
14	تركيب اسید های چرب (برحسب درصد وزنی متیل استر)	0/1 - 0/5 0/9 - 1/4 38/2 - 42/9 0/1 - 0/3 3/7 - 4/8 39/8 - 43/9 10/4 - 13/4 0/1 - 0/6 0/2-0/6	غرانیت عمده	x
15	ناخالصيهای ناخلول (درصد وزن/ وزن)	0/05	غرانیت عمده	x
16	صابون باقیمانده (درصد وزن/ وزن)	0/005	غرانیت عمده	x

ویژگی/شرط آزمون				حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نعمت	جزئی	حرارتی	عمده
		x		ببینه 5					آهن (میلی‌گرم بر کیلوگرم)
		x		ببینه 0/4					من (میلی‌گرم بر کیلوگرم)
		x		ببینه 0/1					سرب (میلی‌گرم بر کیلوگرم)
		x		ببینه 0/1					ارسنیک (میلی‌گرم بر کیلوگرم)
	x			مطابق					نشانه گذاری
									یخات :
با استاندارد				فوق در بند / بندماي مطابقت دارد <input checked="" type="checkbox"/> مغایرت دارد <input type="checkbox"/>					
تاپید کننده :				تایید کننده :					
مدیر :									

بن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، قادر اعتبار است.

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن کلزای درخواست کننده :
پالایش شده غیرهیدروژنه
شماره و تاریخ درخواست :
نام تجاری :
نام شرکت / واحد تولیدی :
صاحب کالا/کوتاژ :
تاریخ تولید/ سری ساخت :
کد غونه :
نام آزمایشگاه :
استاندارد مرجع : 4935

عمل غونه برداشت : خط تولید انبار
بازار سایر

نوع استاندارد : ■ اجباری تشویقی
تطبیقی

تاریخ غونه برداشت :
تاریخ دریافت غونه :
تاریخ صدور نتیجه :
هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع انفع	جزئی	جزانی	عمده	جزئی
1	مزه و بو	مطابق			x			
2	چگالی نسی (در 20°C نسبت به آب در 20°C)	0/914 - 0/920			x			
3	غایه شکست (در 40°C)	1/465 - 1/467			x			
4	عدد صابونی (میلگرم پتاس مصرفی برای هر گرم روغن)	182 - 193			x			
5	عدد یدی (روش ویس)	105 - 126			x			
6	عدد کربیسمر	67 - 70			x			
7	مواد غیر قابل صابونی (درصد وزنی)	بیشینه 1			x			
8	براسیکا استرول (درصد کل استرول)	5			x			
9	ترکیب اسیدهای چرب (بر حسب درصد وزنی متیل استر)	0-0/2 3/3-6 0/1-0/6 0-0/3 0-0/3 1/1-2/5 52/2-68 16/1-24/8 6/4-14/1 0/2-0/8 0/1-3/4 0-0/1 0-0/5 0-2 0-0/1 0-0/2 0-0/4	C14:0 C16:0 C16:1 C17:0 C17:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0 C20:1 C20:2 C22:0 C22:1 C22:2 C24:0 C24:1					x

یف.

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	جزئی	نوع نقص	جزئی	عملی	هزاری	ناتیجه
10	فسفر (PPm)	5	بیشینه	x					
11	اسید اروسیک (درصد وزنی)	2	بیشینه	x					
12	کلروفیل (PPm)	0/1	بیشینه	x					
13	گوگرد (PPm)	صفر		x					
14	رنگ با دستگاه لاویباند (با سل ۱/۴ اینچ)	۱۵	بیشینه ۱/۵ قرمز زرد	x					
15	اسید های چرب آزاد (بر حسب درصد وزنی اسید اولئیک)	0/1	بیشینه	x					
16	عدد پراکسید (میلی اکروالان پر اکسید اکسیژن در هر کیلوگرم روغن)	۳۰	در منگام تولید بیشینه ۱ (تا روز بعد از تولید) منگام ترخیص روغنهای وارداتی بیشینه 2	x					
17	نقطه اشتعال (درجه سلسیوس)	275	کمینه	x					
18	نقطه دود (درجه سلسیوس)	232	کمینه	x					
19	آزمون سرما (ساعت)	12	کمینه	x					
20	رطوبت و مواد فرار (در درجه سلسیوس- درصد وزنی)	۱۰۳±۱	بیشینه 0/1	x					
21	ناخالص‌های نا محلول (درصد وزن به وزن)	0/05	بیشینه	x					
22	آهن (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	1	بیشینه	x					
23	مس (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x					
24	سرب (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x					
25	ارسنیک (میلی‌گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x					
26	صابون با قیمانده	صفر		x					
27	نشانه‌گذاری	مطابق		x					
28	بیحات :								

۴. فوق در بند / بند های

با استاندارد

مطابقت دارد مغایرت دارد

تایید کننده :

مدیر :

پایش کننده :

ن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالى
نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن آفتتابگردان دارای اسید اولنیک بالا درخواست کننده : شاره و تاریخ .
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد غونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع: 1300

درخواست کننده : عل غونه بردازی : خط تولید انبار
 بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشويقي
 تطبيقي
 تاريخ غونه بردازی :
 تاريخ دریافت غونه :
 تاريخ صدور نتيجه :
 هزينه آزمون :

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	خدم استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	
				غیر امنی	عده جزوی
1	عده و بو	مطابق			x
2	وضع ظاهري	مطابق			x
3	رطوبت و مواد فرار (در 105 درجه سلسیوس - درصد وزني)	بيشينه 0/1			x
4	ناخالصيماتي ناخاللول (ميلى گرم بر كيلوگرم)	500			x
5	صابون (ميلى گرم بر كيلوگرم)	50			x
6	اسيديتنه (درصد وزني اسید اولنیک)	0/1			x
7	عدد پراکسید (ميلى اکیوالان گرم در كيلوگرم)	دوماه بعد از تولید بيشينه 1/5 روغن وارداتي در زمان ترخيص 2 حدقابل مصرف 5			x
8	تركيب اسید هاي چرب C16:0 C16:1 C18:0 C18:1 C18:2	3-5 بيشينه 0/2 3-5 70-87 3-20			x
9	چگالي (در 15/5 درجه سلسیوس نسبت به آب در 15/5 درجه سلسیوس)	0/915 - 0/920			x
10	ضريب شکست (در 25 درجه سلسیوس)	1/467 - 1/469			x
11	حد يدي (روش هانوس)	75 - 90			x
12	مواد غيفاپل مابونی شده (درصد وزني)	بيشينه 1/5			x
13	آهن (ميلى گرم بر كيلوگرم)	1/5			x
14	من (ميلى گرم بر كيلوگرم)	0/1			x
15	سرپ (ميلى گرم بر كيلوگرم)	0/1			x
16	ازسنيد (ميلى گرم بر كيلوگرم)	0/1			x
17	نشانه گذاري	مطابق			x
توضیحات:					
غونه فوق در بند / بند هاي استاندارد 1300 مطابقت دارد <input type="checkbox"/> مغایرت دارد <input type="checkbox"/>					
آزمایش کننده: تایید کننده: مدیر:					
با					

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن کلرنگ درخواست کننده :
معمولی
نام تجاری :
نام شرکت / واحد تولیدی :
صاحب کالا/کوتاژ :
تاریخ تولید/ سری ساخت :
کد نمونه :
نام آزمایشگاه :
استاندارد مرجع : 2010

شماره و تاریخ درخواست :
عمل نمونه برداری : خط تولید انبار
بازار سایر
نوع استاندارد : اجباری تشویقی
تطبیقی
تاریخ نمونه برداری :
تاریخ دریافت نمونه :
تاریخ صدور نتیجه :
هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	خدمه استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نمونه	جزئیات
1	مزه و بو	مطابق			x
2	وضع ظاهری	مطابق			x
3	روطوبت و مواد فرار (در 105 درجه سلسیوس- درصد وزنی)	بیشینه 0/1			x
4	اسیدیته (برحسب درصد اسید استیک)	بیشینه 0/0			x
5	عدد پراکسید (میلی اکیولان گرم در کیلوگرم)	در عمل تولید بیشینه 1/5 حد قابل مصرف 5 در روغنها ی وارداتی زمان ترخيص 2			x
6	ناخالصی های ناعملول (درصد وزنی)	بیشینه 0/05			x
7	ترکیب اسیدهای چرب (برحسب درصد)	0/2 5/3-8 0-0/2 0-0/1 0-0/1 1/9-2/9 8/4-21/3 67/8-83/2 0-0/1 0/2-0/4 0/1-0/3 0-1 0-1/8 0-0/2			x
8	چگالی (در 20 درجه سلسیوس نسبت به آب در 20 درجه سلسیوس)	0/922-0/927			x
9	نمايه شکست (در 40 درجه)	1/467-1/470			x

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نمونه	جزئی	جزئی	عمده	جزئی
10	عدد صابونی (بر حسب میلی گرم پتاس در گرم روغن)	186-198	x					
11	عدد یدی (روش هانوس)	136-148	x					
12	مواد غیرقابل صابونی شده (درصد وزنی)	بیشینه 1/5	x					
13	صابون (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 5	x					
14	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 1/5	x					
15	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1	x					
16	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1	x					
17	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1	x					
18	لشانه گذاری	مطابق	x					

توضیحات :

با	استاندارد 2010	مطابقت دارد <input type="checkbox"/>	مخالفت دارد <input type="checkbox"/>	ازمایش کننده :
		تایید کننده :		مدیر :

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، قادر اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن سویای پاره ای
 هیدروژنه و زمستانه شده
 نام تغذیه :
 شماره و تاریخ درخواست :
 عل نونه برداری : خط تولید □ انبار □ بازار □
 سایر
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 نام کالا / کوتاژ :
 تاریخ تولید / سری ساخت :
 کد نونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : 2392

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نعمت	جزئیه آزمون	عمده محاسباتی	نمودار
	مزه و بو	مطابق	x				
	وضع ظاهری	مطابق	x				
	رطوبت و مواد فرار (در 105 درجه سلسیوس - درصد وزنی)	0/1 بیشینه	x				
	اسیدیته (بر حسب درصد وزنی اسید اولتیک)	0/1 بیشینه	x				
	عدد پراکسید (میلی اکرولان در کیلوگرم)	در محل تولید بیشینه 1 حد قابل مصرف 5	x				
	مقاآمت به روش AOM (ساعت)	در روغنیهای وارداتی زمان ترخیص 2	x				
	چگالی (در 20 درجه سلسیوس نسبت به آب در 20 درجه سلسیوس)	کمینه حد قابل مصرف 30	x				
	نمايه شکست (در 40 درجه سلسیوس)	1/463 - 1/467	x				
	عدد صابونی (بر حسب میلیگرم پتاں در گرم روغن)	189-195	x				
	مواد غیرقابل صابونی شده (درصد)	104-112	x				
	آزمایش سرما (ساعت)	1/5 بیشینه	x				
	نقشه دود (بر حسب درجه سلسیوس)	5/5 کمینه	x				
	ترکیب اسیدهای چرب C18:3	225 کمینه	x				
	ناخالصی‌های نامحلول (درصد وزنی)	3 بیشینه	x				
	صابون (میلیگرم در کیلوگرم)	0/05 بیشینه	x				
	آهن (میلیگرم در کیلوگرم)	5 بیشینه	x				
	سرب (میلیگرم در کیلوگرم)	0/1 بیشینه	x				
	من (میلیگرم در کیلوگرم)	0/1 بیشینه	x				
	ارسنیک (میلیگرم در کیلوگرم)	0/1 بیشینه	x				
	نیکل (میلیگرم در کیلوگرم)	1 بیشینه	x				
	نشانه‌گذاری	مطابق	x				
	میخاط :						

با استاندارد

فوق در بند / بندهای مطابقت دارد □ مغایرت دارد □

تایید کننده:

مدیر :

تایید کننده :

بسمه تعاليٰ

نتيجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن زيتون درخواست کننده :

شاره و تاريخ درخواست :

محل نمونه برداری : خط تولید انبار

بازار سایر

نوع استاندارد : اجباری تشویقی

تطبیقی

تاريخ نمونه برداری :

تاريخ دریافت نمونه :

تاريخ صدور نتيجه :

هزینه آزمون :

خام معمولی :

نام تجاری :

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا/کوتاژ :

تاريخ تولید/ سری ساخت :

کد نمونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع : 1446

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع بقش	جزئی	عملانی	عمده	جزئی
1	طعم و بو	مطابق		x				
2	رنگ	مطابق		x				
3	اسیدیته آزاد (برحسب درصد اسید اولنیک)	3/3 بیشینه		x				
4	عدد پراکسید (برحسب میلی اکیوالان گرم اکسیژن برکیلوگرم)	20 حدنهایی مصرف		x				
5	رطوبت و مواد فرار (در 103 درجه سلسیوس- درصد وزنی)	0/2 بیشینه		x				
6	ناخالصی های نا محلول (درصد وزنی)	0/1 بیشینه		x				
7	جدب در UV (K یک درصد) 270 نانومتر Δk ضریب خاموشی	0/3 0/01		x				
8	چگالی (20 درجه سلسیوس به آب 20 درجه سلسیوس)	0/910-0/916		x				
9	ترکیب اسیدهای چرب (برحسب درصد)	0-0/05 7/5-20 0/3-3/5 0-0/3 0/5-5 55-83 3/5-21 0-0/9 0-0/6 0-0/4 0-0/2 0-0/2	C14:0 C16:0 C16:1 C17:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0 C20:1 C22:0 C24:0	x				

دیف	ویژگی / شرح آزمون	آزمون	نتیجه	نوع نقص	جزئی
	اسیدهای چرب ترانس C18:1 C18:2,3	آزمون	آزمون	عمده	خرانی
10		0-0/05 0-0/05		x	
11	میزان کل استرول ها (PPm)	1000 کمبنه	x		
12	موم (PPm)	250 بیشینه	x		
13	ضریب شکست (در 20 درجه سلسیوس)	1/4677-1/4705	x		
14	عدد صابونی (میلی گرم KOH بر کیلوگرم)	184-196	x		
15	عدد یدی (روش وجس)	78-94	x		
16	مواد غیرقابل صابونی (درصد وزنی)	1/5 بیشینه	x		
17	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	3 بیشینه	x		
18	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1 بیشینه	x		
19	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1 بیشینه	x		
20	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1 بیشینه	x		
21	نشانه گذاری	مطابق	x		
	ضیغات :				

با

نه فوق در بند / بند های
تائید ارد 1446 مطابقت دارد مغایرت دارد
مایش کننده : تایید کننده :

مدیر :

بن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن ذرت
درخواست کننده :

معمولی

نام چاری :

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا/کوتاژ :

تاریخ تولید/ سری ساخت :

کد غونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع: 1447

شاره و تاریخ درخواست :
عمل غونه برداری: □ خط تولید □ انبار □
بازار □ سایر
نوع استاندارد: ■ اجباری □ تشویقی □
تطبیقی
تاریخ غونه برداری :
تاریخ دریافت غونه :
تاریخ صدور نتیجه :
هزینه آزمون :

ردیف	ویژگی/شرح آزمون				
	نوع نقص	نتیجه آزمون	حد استاندارد	ردیف	
	جزانی	عمده	جزئی		
1	x		مطابق		مزه و بو
2	x		مطابق		وضع ظاهری
3	x		بیشینه 0/1	روطب و مواد فرار (در 105 درجه سلسیوس- درصد وزنی)	
4	x		بیشینه 500	ناخالصی‌های ناخالل (میلی‌گرم) بر کیلوگرم	
5	x		بیشینه 0/1	اسیدیته (درصد وزنی اسید اولتیک)	
6	x		تا 2 ماه بعد از تولید بیشینه 1/5 روغن وارداتی در زمان ترخیص 2 حد قابل مصرف 5	عدد پراکسید میلی اکی و الان گرم در کیلوگرم)	
7	x		بیشینه 3 قرمز		کرایس
8	x		0-0/3 0-0/3 9/2-16/5 0-0/4 0-3/3 20-42/2 39/4-65 0/5-1/5 0/3-0/7 0-0/4 0-0/1 0-0/5 0-0/1 0-0/4	ترکیب اسید‌های چرب C12:0 C14:0 C16:0 C16:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0 C20:1 C20:2 C22:0 C22:1 C24:0	

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص
				جزئی
				عمرانی عقدہ
9	صابون (میلی گرم بر کیلوگرم)	50	بیشینه	x
10	چگالی (در 25 درجه سلسیوس نسبت به آب در 25 درجه سلسیوس)	0/915-0/920		x
11	ضریب شکست (در 25 درجه سلسیوس)	1/470-1/474		x
12	عدد صابونی (میلی گرم پتانس در گرم روغن)	187-195		x
13	عدد یدی (روش هانوس)	107-135		x
14	مواد غیرقابل صابونی شده (درصد وزنی)	1/5	بیشینه	x
15	رنگ لاویباند (سل $\frac{1}{4}$ اینچ)	35 زرد - 6 قرمز	بیشینه	x
16	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	1/5	بیشینه	x
17	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x
18	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x
19	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه	x
20	نشانه گذاری	مطابق		x
	سیحات :			

با

نه فوق در بند / بند های
تandard 1447 مطابقت دارد مغایرت دارد

تایید کننده :

مدیر :

ن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :

شماره و تاریخ درخواست :

عمل نمونه برداری : خط تولید انبار

بازار سایر

نوع استاندارد : اجباری تشویقی

تاریخ نمونه برداری :

تاریخ دریافت نمونه :

تاریخ صدور نتیجه :

هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : روغن پالم

سوپراولنین تصفیه شده خوراکی

نام تجاری :

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا/کوتاژ :

تاریخ تولید/ سری ساخت :

کد غونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع : 4465

ردیف	ویرگی/شرح آزمون	جد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع انجماد	جزئی	عمده	محاذی
1	رنگ	مطابق			x		
2	مزه و بو	مطابق			x		
3	عدد پراکسید (میلی اکوالان بر کیلوگرم)	بیشینه 2			x		x
4	کارتنتوئیدکل (میلیگرم در کیلوگرم - بر حسب بتاکاروتن)	500-1200			x		
5	اسید های چرب آزاد (بر حسب درصد اسید پالمتیک)	0/899-0/902			x		
6	چگالی نسبی (در 40°C نسبت به آب (20°C))	0/1			x		
7	نمایه شکست ($nD\ 40^{\circ}\text{C}$)	1/4586-1/4592			x		
8	عدد صابونی (میلیگرم پتاس مصرفی در هر گرم روغن)	194-202			x		
9	مواد غیرقابل صابونی (درصد)	بیشینه 1/3			x		
10	عدد بدی (روش و جس)	60 کمینه			x		
11	نقطه لغزش (درجه سلسیوس)	20 بیشینه			x		
12	نقطه ابری شدن (درجه سلسیوس)	2/2 بیشینه			x		
13	نقطه ذوب (درجه سلسیوس)	12 بیشینه			x		
14	ترکیب اسید های چرب (بر حسب درصد وزنی متیل استر)	0/25 بیشینه 1/1 بیشینه 37/5 بیشینه 4/2 بیشینه 44/5 کمینه 11/5 کمینه 0/1-0/65			x		
15	رطوبت و مواد فرار (در $0^{\circ}\text{C} \pm 1$) 103 - درصد وزنی)	0/1 بیشینه			x		
16	ناخالصی های ناخالل (درصد وزن به وزن)	0/5 بیشینه			x		
17	صابون با قیمانده	صفر			x		

دایف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع بقیه	جزئی	عمده	مجزائی
18	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 1/5	x				
19	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1	x				
20	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1	x				
21	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1	x				
22	نیکل (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 1	x				
23	لشانه گذاری	مطابق	x				

وضیحات :

با	زمايش كننده:	تاييد كننده:	متغير دارد <input type="checkbox"/>	متغير ندارد <input checked="" type="checkbox"/>	4465	ستاندارد	فوق در بند / بند های

بن برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالى

نتیجه آزمون

درخواست کننده :

شماره و تاریخ درخواست :

محل ثغونه برداری : □ خط تولید □ انبار □

بازار سایر

نوع استاندارد : اجباری تشویقی

تاریخ غمگینه اسلام

تاریخ درسافت نمونه :

تاریخ صدور نتیجه :

هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : روغن سالم

تصفیه شد

نام تجاري :

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا/کوتار :

کاریخ نولید / سری ساخت : کد نهاد :

نام آزمایشگاه

استاندارد مراجع: 4467

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد آزمون	نتیجه آزمون	نوع نقض	جزئی	عمده	جزئی
1	رنگ	مطابق			x		
2	مزه و بو	مطابق			x		
3	عدد پراکسید (میلی اکی و آن در کیلوگرم)	بیشینه 2			x		x
4	اسیدهای چرب آزاد (برحسب درصد اسید پالیتیک)	0/1			x		
5	عدد اسیدی (میلی گرم پتاس در گرم روغن)	بیشینه 0/2			x		
6	رطوبت و مواد فرار (درصد وزنی)	بیشینه 0/1			x		
7	عدد آنیزیدین	بیشینه 4			x		x
8	کاروتونولید کل (میلی گرم در کیلوگرم - برحسب بتاکاروتین)	500-2000			x		
9	ترکیب اسیدهای چرب (برحسب درصد وزنی متناسب با استر)				x		
10	چگالی نسبی (در 50°C نسبت به آب (20°C))	0/891 - 0/899			x		
11	نمایه شکست ($nD\ 50^{\circ}\text{C}$)	1/449 - 1/455			x		
12	عدد سابونی (میلی گرم پتاس در گرم روغن)	190 - 209			x		
13	مواد غرقایل سابونی (درصد)	بیشینه 1/5			x		
14	عدد یدی (روش وجس)	50 - 55			x		
15	نقطه لغزش (درجه سلسیوس)	30/8 - 37/6			x		
16	ناخالصیهای ناخالول (درصد وزن/وزن)	بیشینه 0/05			x		
17	صابون باقیمانده (درصد وزن/وزن)	بیشینه 0/005			x		
18	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 1/5			x		
19	بیشینه 0/1	بیشینه 0/1					

نوع نقص			نتیجه آزمون	حد استاندارد آزمون	ویرگی/شرح آزمون	لطفاً
هرانی	عمده	جزئی				
	x			بیشینه 0/1	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	2
	x			بیشینه 0/1	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	2
	x			مطابق	نشانه گذاری	

ضیحات:

با

نه فوق در بند / بند مای تئاندارد 4467 مطابقت دارد مغایرت دارد

مایش کننده:

مدیر :

تایید کننده :

ین برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، قادر اعتبار است.

بسمه تعالى
نتیجه آزمون

درخواست کننده : شاره و تاریخ درخواست : محل غونه برداری : خط تولید □ انبار □ بازار □ سایر نوع استاندارد : ■ اجباری □ تشویقی □ تطبیقی تاریخ غونه برداری : تاریخ دریافت غونه : تاریخ دور نتیجه : هزینه آژون :

نام و نوع فرآورده : روغن بام اولین خام
نام عجارتی :
نام شرکت / واحد تولیدی :
صاحب کالا/کوتاژ :
تاریخ تولید/ سری ساخت :
کد نمونه :
نام آزمایشگاه :
استاندارد مرجع : 4466

ردیف	توضیحات	نامه اگذاری	حد انتشار آزاد	ناتج	نوع نمونه	جزئی	
	وینکن/شرح آزمون				آرتوسون	عمرانی	عملده
1	مزه و بو		مطابق			x	
2	رنگ		مطابق			x	
3	عدد پراکسید (میلی اکیوالان پراکسید اکسیژن در کیلوگرم روغن)	عدد پراکسید (میلی اکیوالان پراکسید اکسیژن در کیلوگرم روغن)	5	بیشینه	x		
4	کاروتونیدکل (میلیگرم در کیلوگرم - بر حسب بتاکاروتون)	500-1200			x		
5	رطوبت و مواد فرار (درصد وزنی)	0/25	بیشینه		x		
6	اسیدهای چرب آزاد (بر حسب درصد اسید پالیتیک)	5	بیشینه		x		
7	چکالی نسی در (40°C نسبت به آب 20°C)	0/899 - 0/902			x		
8	نمایه شکمت (nD 40°C)	1/4586 - 1/4592			x		
9	عدد صابونی (میلیگرم بتاکس در هر گرم روغن)	194-202			x		
10	مواد غیرقابل صابونی (درصد)	1/3	بیشینه		x		
11	عدد یادی (روش ویس)	56	کمینه		x		
12	نقطه لغزش (درجه سلسیوس)	24	بیشینه		x		
13	ترکیب اسیدهای چرب (بر حسب درصد وزنی متیل استر) C12:0	0/1 -0/5 0/9 -1/4 38/2 -42/9 0/1 -0/3 3/7 -4/8 39/8 -43/9 10/4 -13/4 0/1 -0/6 0/2-0/6	C14:0 C16:0 C16:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0		x		
14	ناخالصهای ناعلول (درصد وزن / وزن)	0/05	بیشینه		x		
15	صابون باقیمانده (درصد وزن / وزن)	0/005	بیشینه		x		
16	سرب (میلیگرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه		x		
17	ارسنیک (میلیگرم بر کیلوگرم)	0/1	بیشینه		x		
18	نشانه گذاری	مطابق			x		

نموده فوق در بند / بند های
دارد □ مغایر ندارد □

استاندارد 4466 مطابقت با

卷之三

ملک

آزمایش کننده:

این برگ بدون مهر و امضا، آزمایشگاه مورد قبول موسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن بادام درخواست کننده :

شماره و تاریخ درخواست :

محل نمونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر

نوع استاندارد : اجباری تشویقی

تاریخ نمونه برداری :

تاریخ دریافت نمونه :

تاریخ صدور نتیجه :

هزینه آزمون :

زمنی

نام تجاری :

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا/کوتاژ :

تاریخ تولید / سری ساخت :

کد نمونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع: 2011

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	ردیف استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نمونه	عمر آزمون	عمر آزمون	جزئی
1	مزه و بو	مطابق		x			
2	وضع ظاهری	مطابق		x			
3	روطوبت و مواد فرار (در 105 درجه سلسیوس-درصد وزنی)	0/1	بیشینه	x			
4	اسیدیته (برحسب درصد وزنی اسید استیک)	0/1	بیشینه	x			
5	عدد پراکسید (میلی اکیوالان در کیلوگرم)	1 5 2	در محل تولید بیشینه حد قابل مصرف در روغنها وارداتی زمان ترخیص	x			
6	ناخالصیهای ناعملول (درصد وزنی)	0/05	بیشینه	x			
7	صابون (میلیگرم بر کیلوگرم)	5	بیشینه	x			
8	ترکیب اسیدهای چرب (برحسب درصد)	0-0/1 0-0/1 8-14 0-0/2 0-0/1 0-0/1 1-4/5 35-67 13-43 0-0/3 1-2 0/7-1/7 1/5-4/5 0-0/3 0/5-2/5 0-0/3	C12:0 C14:0 C16:0 C16:1 C17:0 C17:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0 C20:1 C22:0 C22:1 C24:0 C24:1				
	چگالی (در 20 درجه سلسیوس نسبت به آب 20 درجه سلسیوس)	0/914-0/917		x			
	نمایه شکست (در 40 درجه سلسیوس)	1/460 - 1/465		x			

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	خدمه استاندارد	نتیجه	نوع نمونه	جزئی	عمله	عمر انسان	آزمون
11	عدد صابونی (بر حسب میلی گرم پتاں در گرم روغن)	187 - 196			x			
12	عدد یدی (روش هانوس)	86-108			x			
13	مواد غیرقابل صابونی شده (درصد وزنی)	بیشینه 1/5			x			
14	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 1/5			x			
15	من (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1			x			
16	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1			x			
17	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	بیشینه 0/1			x			
18	نشانه گذاری	مطابق			x			
اطلاعات :								
نمونه فوق در بند / بند های استاندارد 2011 مطابقت دارد <input checked="" type="checkbox"/> مغایرت دارد <input type="checkbox"/>								
ازمایش کننده : مدیر : تایید کننده :								

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالى

نتيجه آزمون

درخواست کننده :

شماره و تاریخ درخواست:

محل نمونه برداری : □ خط تولید □ انساء □

3

نوع استاندارد : اجباري تشويفي تطبيقي

تاریخ نمونه برداری :

تاریخ دریافت نمونه :

تاریخ صدور نتیجه :

2

نام و نوع فیلم

خام ممتاز

نامه شکت / هاها آنلاین

لَام سرکد / واحد
مباحث کالا/کتاب اش

صاحب کاظم کوئار :
تاریخ تولید / سری ساخت :
کد ثمنونه :

نام آزمایشگاه :

سازمان اسناد و کتابخانه ملی

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص
		طعمن و بو	مطابق	جزئی
۱	رنگ	مطابق		
۲	اسیدیته آزاد (بر حسب درصد اسید اولتیک)			x
۳	عدد پراکسید (بر حسب میلی اکیوالان گرم اکسیژن بر کیلوگرم)	حد نهایی مصرف 20	بیشینه ۱	x
۴	رطوبت و مواد فرار (درجه سلسیوس- درصد وزنی)			x
۵	ناخالصی‌های نااحلول (درصد وزنی)		بیشینه ۰/۱	x
۶	جذب در UV (پک درصد)			x
۷	نیانومتر ۲۷۰	۰/۲۵		x
	ضریب خاموشی Δk	۰/۰۱		
	ترکیب اسید‌های چرب (بر حسب درصد)			x
	C14:0	۰-۰/۰۵		
	C16:0	۷/۵-۲۰		
	C16:1	۰/۳-۳/۵		
	C17:1	۰-۰/۳		
	C18:0	۰/۵-۵		
	C18:1	۵۵-۸۳		
	C18:1	۳/۵-۲۱		
	C18:2	۰-۰/۹		
	C18:3	۰-۰/۶		
	C20:0	۰-۰/۴		
	C20:1	۰-۰/۲		
	C22:0	۰-۰/۲		
	C24:0			
	اسید‌های چرب ترانس C18:1 C18:2,3	۰-۰/۰۵ ۰-۰/۰۵		x

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه	نوع نمایش
		کمینه 1000	آزمون	غذاء جزئی
10	میزان کل استرول ها (PPm)	1000	x	
11	موم (PPm)	250	x	
12	چگالی (20 درجه سلسیوس به آب 20 درجه سلسیوس)	0/910-0/916	x	
13	ضریب شکست (در 20 درجه سلسیوس)	1/4677-1/4705	x	
14	عدد صابونی (میلی گرم KOH بر کیلو گرم)	184-196	x	
15	عدد یدی (روش وجس)	78-94	x	
16	مواد غیرقابل صابونی (درصد وزنی)	1/5 بیشینه	x	
17	آهن (میلی گرم بر کیلو گرم)	3 بیشینه	x	
18	مس (میلی گرم بر کیلو گرم)	0/1 بیشینه	x	
19	سرب (میلی گرم بر کیلو گرم)	0/1 بیشینه	x	
20	ارسنیک (میلی گرم بر کیلو گرم)	0/1 بیشینه	x	
21	نشانه گذاری	مطابق	x	

توضیحات :

غونه فوق در بند / بند های

استاندارد 1446 مطابقت دارد مغایرت دارد

آزمایش کننده :

مدیر :

تایید کننده :

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، قادر اعتبار است.

با

بسمه تعاليٰ
نتيجه آزمون

نام و نوع فرآورده : روغن زيتون درخواست کننده :

پالایش شده

نام تجاري :

نام شركت / واحد توليدی :

صاحب کالا/کوتاژ :

تاريخ تولید / سري ساخت :

کد غونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع : 1446

محل نمونه برداری : خط تولید انبار

بازار سایر

نوع استاندارد : اجباري تشويقي

تطبيقي

تاريخ غونه برداري :

تاريخ دریافت غونه :

تاريخ صدور نتيجه :

هزينه آزمون :

رد	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	
				آزمون	عمرانی	عمده
1	طعم و بو	مطابق			x	
2	رنگ	مطابق			x	
3	شفافيت (در 20°C پس از 24 ساعت)	مطابق			x	
4	اسيدите آزاد (برحسب درصد اسيده اولئيك)	0/3 بيشينه			x	
5	عدد پراکسيد (برحسب ملي اکی والان گرم اکسیژن برکیلوگرم)	5 حدنهایی مصرف			x	x
6	رطوبت و مواد فرار (در 103 درجه سلسیوس- درصد وزنی)	0/1 بيشينه			x	
7	ناخالصی های ناعلول (درصد وزنی)	0/05 بيشينه			x	
8	تركيب اسید های چرب (برحسب درصد)	0-0/05 7/5-20 0/3-3/5 0-0/3 0/5-5 55-83 3/5-21 0-0/9 0-0/6 0-0/4 0-0/2 0-0/2			x	
	C14:0 C16:0 C16:1 C17:1 C18:0 C18:1 C18:2 C18:3 C20:0 C20:1 C22:0 C24:0					
	اسید های چرب ترانس C18:1 C18:2,3	0-0/2 0-0/3			x	
1	چگالي (20 درجه سلسیوس به آب 20 درجه سلسیوس)	0/910-0/916			x	

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	حد استاندارد اراده پذیری	نتیجه آزمون	نوع نتیجه	جزئی	عمده	غير انتی
11	جذب در UV (K یک درصد) 270 نانومتر Δk ضریب خاموشی	1/1 0/16			x		
12	میزان کل استرول ها (PPm)	1000 کمینه			x		
13	موم (PPm)	350 بیشینه			x		
14	ضریب شکست (در 20 درجه سلسیوس)	1/4677-1/4705			x		
15	عدد صابونی (میلی گرم KOH بر کیلوگرم)	184-196			x		
16	عدد یدی (روش وجس)	78-94			x		
17	مواد غیرقابل صابونی (درصد وزنی)	1/5 بیشینه			x		
18	آهن (میلی گرم بر کیلوگرم)	3 بیشینه			x		
19	مس (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1 بیشینه			x		
20	سرب (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1 بیشینه			x		
21	ارسنیک (میلی گرم بر کیلوگرم)	0/1 بیشینه			x		
22	نشانه گذاری	مطابق			x		

توضیحات :

با	غونه فوق در بند / بند های استاندارد 1446 مطابقت دارد <input checked="" type="checkbox"/> مغایرت دارد <input type="checkbox"/>	آزمایش کننده :
مدیر :	تایید کننده :	

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول موسسه ، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ نتیجه آزمون

درخواست کننده : شاره و تاریخ درخواست : عل غونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر نوع استاندارد : اجباری تشویقی تاریخ غونه برداری : تاریخ دریافت غونه : تاریخ صدور نتیجه : هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : ماکارونی
نام تجاری :
نام شرکت / واحد تولیدی : صاحب کالا/کوتاژ :
تاریخ تولید/ سری ساخت : کد غونه :
نام آزمایشگاه :
استاندارد مرجع: 213

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نظر	جزئی	هرانی	عمده
1	رطوبت (درصد وزنی)	12	بیشینه			x	
2	PH (علو ده درصد)	5/2-6/2				x	
3	حاکستر بر مبنای ماده خشک (درصد وزنی)	1/1	بیشینه			x	
4	حاکستر غیرعملول در اسید بر مبنای ماده خشک (درصد وزنی)	0/05	بیشینه				x
5	کل مواد جامد در آب پخت (درصد وزنی)	11	بیشینه			x	
6	امتیاز نهائی وضعیت ظاهري قبل از پخت	3/5	کمینه			x	
7	امتیاز نهائی وضعیت ظاهري پس از پخت	2/75	کمینه			x	
8	پروتئین (درصد وزنی) (بر مبنای ماده خشک)	10	کمینه			x	
9	بسه بندی	مطابق				x	
10	نشانه گذاری	مطابق				x	

مطابقت	مطابقت ندارد	با استاندارد 213	لوغه فوق در بند/بندهای .. .
مطابقت	مطابقت ندارد	با استاندارد 213	ارد
مدیر:	تأیید کننده:	آزمایشگاه:	ازماشکننده:

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون

درخواست کننده: شاره و تاریخ درخواست
 محل نمونه بردازی: □ خط تولید □
 انبار □ بازار □ سایر
 نوع استاندارد: □ اجباری □
 تشویقی □ تطبیقی
 تاریخ نمونه بردازی:
 تاریخ دریافت نمونه:
 تاریخ صدور نتیجه:
 هزینه آزمون:

نام و نوع فرآورده: کیک روغنی
 نام تجاری: واحد تولیدی:
 صاحب کالا/کوتاژ: تاریخ تولید/ سری ساخت:
 کد نمونه: تاریخ صدور نتیجه:
 نام آزمایشگاه: استاندارد مرجع: 2553

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	استاندارد	حد	نتیجه آزمون	جزئی	نوع نقص	عمده	جزئی
1	وضعیت ظاهری	مطابق			x			
2	مزه و بوی کیک	مطابق			x			
3	رطوبت (درصد وزنی)	15-20			x			
4	بروتین (درصد وزنی) بر مبنای ماده خشک با ضریب 5/7	کمینه 7			x			
5	قندهای ساده (منو) دیساکاریدها بر حسب دکستروز) (درصد وزنی بر مبنای ماده خشک)	کمینه 25			x			
6	چربی استخراجی (درصد وزنی بر مبنای ماده خشک)	کمینه 13			x			
7	اندیس پراکسید چربی استخراجی (بر حسب میلر اکی والان در کیلوگرم)	بیشینه 2			x			
8	اسیدیدیت چربی استخراجی (بر حسب اسید اولنیک درصد وزنی) اسیدیدیت چربی استخراجی کیکهای کاکائوئی	0/3 0/4			x			
9	PH	6-7			x			
10	خاکستر غیرعملول در اسید (درصد وزنی بر مبنای ماده خشک)	0/05			x			
11	نسبت مغزی به کیک (درصد وزنی) برای کیکهای لایه ای برای کیکهای مغزی تزریقی	15 12			x			
12	بسته بندی	قابل قبول			x			
13	نشانه گذاری	قابل قبول			x			
توضیحات:								

با استاندارد 2553

مطابقت دارد

مدیر:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

:

این برگ بدون مهر و امضاء ازمایشگاه مورد قبول مؤسسه، قادر اعتبار است.

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون

درخواست کننده : شماره و تاریخ درخواست :
 محل نونه برداری : خط تولید انبار
 بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشویقی
 تطبیقی
 تاریخ نونه برداری :
 تاریخ دریافت نونه :
 تاریخ صدور نتیجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : بیسکویت
 نام تجاری :
 نام شرکت / واحد تولیدی :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید/ سری ساخت :
 کد غونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : 37

ردیف	ویرگی/شرح آزمون	استاندارد	خط	نتیجه آزمون	نوع نتیجه	جزئی	عمده	جزائی	نوع نتیجه
1	شكل ظاہری	مطابق	مطابق	.	.	x	.	.	.
2	مزه و بو	مطابق	مطابق	.	.	x	.	.	.
3	رطوبت کل (درصد وزنی) بیسکویت نرم و سخت	بیسکویت آرد کامل و نوع سیم بر	بیسکویت با مغزی با رطوبت بالا	بیشینه 4/5 بیشینه 7 بیشینه 10	بیشینه 8
4	PH	اندیس پراکسید چربی استخراجی	برحسب میلر اکس والان در کیلوگرم	بیشینه 2	بیشینه 0/25 بیشینه 0/35	x	.	.	.
5	اولنیک (درصد وزنی) بیسکویتهاي معمولي	برحسب اسید	برحسب میلر اکس والان در کیلوگرم	بیشینه 17 بیشینه 11	منفی	x	.	.	.
6	کرایس (تندی) چربی استخراجی	کرایس (تندی) چربی استخراجی	نوع نرم	0/05	0/25 0/35	x	.	.	.
7	چربی (درصد وزنی)	چربی (درصد وزنی)	نوع سخت	کمینه 18	کمینه 18	x	.	.	.
8	ساکاریدهاي ساده (منسو و دی خاکستر غیر محلول در اسید) درصد وزنی	ساکاریدهاي ساده (منسو و دی خاکستر غیر محلول در اسید) درصد وزنی	قند هاي ساده (منسو و دی خاکستر غیر محلول در اسید) درصد وزنی	کمینه 11	کمینه 11	x	.	.	.
9	بسته بندی	مطابق	مطابق	بیشینه 0/05	بیشینه 18	x	.	.	.
10	نشانه گذاري	مطابق	مطابق	بیشینه 0/05	کمینه 11	x	.	.	.
11	توضیحات:								

با استاندارد 37

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

آزمایش کننده: تأیید کننده: مغایرت دارد مطابقت دارد

بسمه تعاليٰ
نتيجه آزمون

درخواست کننده : شماره و تاریخ درخواست :
 محل غونه برداری : خط تولید انبار بازار سایر
 نوع استاندارد : اجباری تشويقي
 تطبيقي
 تاریخ غونه برداری :
 تاریخ دریافت غونه :
 تاریخ صدور نتيجه :
 هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : ويفر
 نام چاري :
 نام شركت / واحد توليدي :
 صاحب کالا/کوتاژ :
 تاریخ تولید / سري ساخت :
 کد غونه :
 نام آزمایشگاه :
 استاندارد مرجع : 592

ردیف				ویژگی/شرح آزمون		
ردیف	نوع بقیه	جزئی	عمده	مoranی	نتيجه آزمون	حد استاندارد
1			x		مطابق	وضعیت ظاهری (نان - کرم)
2			x		مطابق	بو و طعم
3			x		مطابق	نسبت کرم به نان
4			x		بیشینه 2/5	رطوبت (درصد وزنی) خاکستر غیرعملیول در اسید (درصد وزنی)
5			x		بیشینه 0/05	اسیدیته چربی استخراجی (برحسب اسید اولنیک)
6			x		بیشینه 0/2	پراکسید چربی استخراجی (برحسب میلی اکی والان در کیلوگرم)
7			x		بیشینه 2	PH (به استثنای ویفرهای روشدار)
8			x		بیشینه 7	بسهندی
9			x		مطابق	نشانه گذاري
			x		مطابق	آزمایشگاه

توضیحات:

با استاندارد 592

غونه فوق دربند / بندهای مطابقت دارد مغایرت دارد

تأیید کننده: مدیر:

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون
درخواست کننده :
شاره و تاریخ درخواست :
عمل نونه برداری : خط تولید انبار
بازار سایر
نوع استاندارد : اجباری تشویقی
تاریخ نونه برداری :
تاریخ دریافت نونه :
تاریخ صدور نتیجه :
هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : کلوچه
نام تجاری :
نام شرکت / واحد تولیدی :
صاحب کالا/کوتاژ :
تاریخ تولید/ سری ساخت :
کد نونه :
نام ازمایشگاه :
استاندارد مرجع : 2554

ویژگی/شرح آزمون						ردیف
نوع نقص	جزئی	عمده	جزئی	نتیجه آزمون	استاندارد	
x				مطابق		1 وضعیت ظاهری
x				مطابق		2 مزه و بو
x			..	10-13/5		3 رطوبت کل (درصد وزنی)
x				کمینه 6/5		4 پروتئین (درصد وزنی بر مبنای ماده خشک در کل کلوچه)
x				6-7/2		5 PH نان کلوچه
x	x			0/05 بیشینه		6 خاکستر غیرعلوی در اسید در کل کلوچه (درصد وزنی بر مبنای ماده خشک)
x				32 کمینه		7 قندهای ساده در کل کلوچه (منو و دی ساکاریدها بر حسب دکستروز (درصد وزنی بر مبنای ماده خشک)
x				16 کمینه		8 چربی استخراجی در نان کلوچه (درصد وزنی بر مبنای ماده خشک)
x				2 بیشینه		9 آندیس پراکسید چربی استخراجی در کل کلوچه (بر حسب میلی اکس اولان در کیلوگرم)
x				0/2 بیشینه 0/35		10 اسیدیته چربی استخراجی بر حسب اسید اولنیک در کل کلوچه (درصد وزنی)
x				32 کمینه		11 سایر حاوی کاکائو نسبت وزن مغزی به وزن
x				مطابق		12 کلوچه (درصد وزنی) بسته بندی
x				مطابق		13 نشانه گذاری

توضیحات:

با استاندارد 2554

متغیرت دارد تأیید کننده:

مدیر:

غلونه فوق دربند/ بندهای
اعتبار است.
در مورد کلوچه های پوشش دار ویژگی ها بدون پوشش در نظر گرفته شود.

این برگ بدون مهر و امضاء ازمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد

بسمه تعالیٰ
نتیجه آزمون

درخواست کننده: شاره و تاریخ درخواست
 عل نمونه برداری: خط تولید
 انبار بازار سایر
 نوع استاندارد: اجباری
 تطبیقی تطبیقی
 تاریخ نمونه برداری:
 تاریخ دریافت نمونه:
 تاریخ صدور نتیجه:
 هزینه آزمون:

نام و نوع فرآورده: کیک اسفنجی
 نام تجاری:
 نام شرکت / واحد تولیدی:
 صاحب کالا/کوتاژ:
 تاریخ تولید/ سری ساخت:
 کد نمونه:
 تاریخ صدور نتیجه:
 نام آزمایشگاه:
 استاندارد مرجع: 2553

ردیف	ویرگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	عمده	جزئی
1	وضعیت ظاهری	مطابق			x		
2	مزه و بوی کیک	مطابق			x		
3	رطوبت (درصد وزنی)	16-22			x		
4	پروتئین (درصد وزنی بر مبنای ماده خشک با ضریب 6)	کمینه 8			x		
5	قدنهای ساده (منو و دیسکاریدها) برحسب دکستروز (درصد وزنی بر مبنای ماده خشک)	کمینه 27			x		
6	اندیس پراکسید چربی استخراجی (برحسب میلی اکی والان در کیلوگرم)	بیشینه 2			x		
7	اسیدیته چربی استخراجی (برحسب اسید اولنیک درصد وزنی) اسیدیته چربی استخراجی کیکهای کاکانوئی	0/4 0/55	بیشینه 0/4 بیشینه 0/55		x		
8	PH	6-7			x		
9	خاکستر غیرعملول در اسید (درصد وزنی بر مبنای ماده خشک)	0/05	بیشینه 0/05		x		
10	نسبت مغزی به کیک (درصد وزنی) برای کیکهای لایه ای برای کیکهای مغزی تزریقی	کمینه 15 کمینه 12			x		
11	بسته بندی	مطابق			x		
12	نشانه گذاری	مطابق			x		

توضیحات:

مطابقت	با استاندارد 2553	نمونه فوق دربند/ بندهای مغایرت دارد <input type="checkbox"/>
آزمایشکننده: <input checked="" type="checkbox"/> تایید کننده: <input type="checkbox"/> مدیر:		

این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.

بسمه تعالیٰ

نتیجه آزمون
درخواست کننده :
شماره و تاریخ درخواست :
 محل نمونه برداشتی : خط تولید انبار
 بازار سایر
نوع استاندارد : اجباری تشویقی
 تطبیقی
تاریخ نمونه برداشتی :
تاریخ دریافت نمونه :
تاریخ صدور نتیجه :
هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : آرد ستاره
نام شرکت / واحد تولیدی :
صاحب کالا/کوتاژ :
تاریخ تولید / سری ساخت :
کد نمونه :
نام ازمایشگاه :
استاندارد مرجع : 103-1

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	استاندارد	خط	نتیجه آزمون	نوع نقص	جزئی	جزئی	عمده
1	بو و مزه		مطابق			x		
2	رنگ		مطابق			x		
3	آفت		مطابق			x		
4	مواد خارجی		مطابق			x		
5	مايكروتسوكسین ها (PPb) آفلاتوكسین B1		بیشینه 5 بیشینه 15 بیشینه 5 بیشینه 1000 بیشینه 200 بیشینه 0/05	مجموع انواع افلاتوكسین اکراتوكسین A د اکس نی و النول زیرالنون		x	x	x
6	خاکستر غیرملحول در اسید (درصد وزنی بر مبنای ماده خشک)		5/6-6/5			x		
7	خاکستر (درصد وزنی بر مبنای ماده خشک)		0/850	بیشینه 0/850		x		
8	بروتین (درصد وزنی) (بر مبنای ماده خشک)		10	کمینه 10		x		
9	اسیدیته		2/4	بیشینه 2/4		x		
10	اندازه ذرت (به درصد وزنی) روی الک 475 میکرون روی الک 180 میکرون روی الک 125 میکرون زیر الک 125 میکرون		2 18 30 50 25	بیشینه 2 بیشینه 18 بیشینه 30 کمینه 25		x		
11	گلوتن مرطوب (درصد وزنی) رطوبت (درصد وزنی)		14/2	بیشینه 14/2		x		
12	بسته بندی		مطابق			x		
13	نشانه گذاری		مطابق			x		
14	توضیحات:							

با استاندارد 103-1

نمونه فوق دربند / بندهای مطابقت دارد
متغیرت دارد

تایید کننده:

ازمایشگاه:

این برگ بدون مهر و امضاء ازمایشگاه مورد قبول مؤسسه، قادر اعتبار است.

مدیر:

بسمه تعالی

نتیجه آزمون

درخواست کننده :

شماره و تاریخ درخواست :

محل غونه برداری : خط تولید انبار

بازار سایر

نوع استاندارد : اجباری تشویقی

تطبیقی تاریخ غونه برداری :

تاریخ دریافت غونه :

تاریخ صدور نتیجه :

هزینه آزمون :

نام و نوع فرآورده : سولینا

نام بخاری :

نام شرکت / واحد تولیدی :

صاحب کالا / کوتاژ :

تاریخ تولید / سری ساخت :

کد غونه :

نام آزمایشگاه :

استاندارد مرجع : 103

ردیف	ویژگی / شرح آزمون	استاندارد	حد	نتیجه آزمون	جزئی	نوع نقص	جرانی	عفده	جزئی
1	بو و مزه	مطابق			x				
2	رنگ	مطابق			x				
3	آفت	مطابق			x				
4	مواد خارجی	مطابق			x				
5	رطوبت (درصد وزنی)	14/2			x				
6	خاکستر (درصد وزنی) بر مبنای ماده خشک	0/7000-1/100			x				
7	خاکستر غیرعلوی در اسید (درصد وزنی) بر مبنای ماده خشک	0/05			x				
8	PH	5/6-6/5			x				
9	پروتئین (درصد وزنی) بر مبنای ماده خشک	10/5			x				
10	اسیدیته	3/5			x				
11	اندازه (ذرت درصد وزنی) الک 125-350 میکرون	90 کمینه			x				
12	بسته بندی	مطابق			x				
13	نشانه گذاری	مطابق			x				

نمودار ۴ - فواید / بندهای	مطابقت دارد <input type="checkbox"/>	مطابقت ندارد <input type="checkbox"/>	باستاندارد 103	این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است.
آزمایش کننده:	تأیید کننده:	مدیر:		