

گزارش نهایی آزمون	
نام نمونه: عسل	کشور سازنده: ایران
شرکت / واحد تولیدی:	درخواست کننده: ستاد رفاهی دانشگاه گیلان (دکتر بمان ادکتر سمرزاد)
شماره پروانه ساخت:-	شماره درخواست: -
شماره سری ساخت:-	تاریخ درخواست: ۱۴۰۳/۰۷/۲۲
تاریخ تولید:-	تاریخ نمونه برداری:
تاریخ انقضاء:-	تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۳/۰۷/۲۲
	شماره پلمپ: ---
	شماره کوتاژ: ---
	شناسه نمونه: ۰۳۰۷۲۲۵۰۷
	تاریخ شروع آزمون: ۱۴۰۳/۰۷/۲۲
	شماره نامه آزمایشگاه: -
	تاریخ صدور نتیجه: ۱۴۰۳/۰۷/۳۰

آدرس درخواست کننده: ستاد رفاهی دانشگاه گیلان

صفحه ۱ از ۲

ردیف	نوع آزمون	واحد	نتیجه آزمون	حدود قابل قبول			استاندارد	نوع نقص		
				حدود مجاز	عدم قطعیت	حد تصمیم		بحرانی	عمده	جزئی
۱	عطر و بو	----	مطابق	مطابق استاندارد			INSO 92	*		
۲	حالت فیزیکی	----	مطابق	مطابق استاندارد			INSO 92	*		
۳	قد های احیا کننده قبل از هیدرولیز	درصد وزنی	۷۴/۷	کمینه ۶۵			INSO 92	*		
۴	ساکارز	درصد وزنی	۲/۲	بیشینه ۵			INSO 92	*		
۵	رطوبت	درصد وزنی	۱۵/۶	بیشینه ۲۰			INSO 92	*		
۶	اسیدیته آزاد	میلی آکی والان در کیلو گرم	۱۷/۰	بیشینه ۴۰			INSO 92	*		
۷	فعالیت دیاستازی	dn	۱۱/۱	کمینه ۸			INSO 92	*		
۸	نسبت فروکتوز به گلوکز	----	۱/۲۴	کمینه ۰/۹			INSO 92	*		
۹	خاکستر کل	درصد وزنی	۰/۱۲	بیشینه ۰/۶			INSO 92	*		
۱۰	هدایت الکتریکی	میلی زیمنس بر سانتیمتر	۰/۲۰	بیشینه ۰/۸			INSO 92	*		
۱۱	هیدروکسی متیل فورفورال	میلی گرم در کیلو گرم	۹/۵	بیشینه ۴۰			INSO 92	*		
۱۲	مواد جامد نامحلول در عسل (غیر از عسل پرس شده)	----	۰/۰۰۲	بیشینه ۰/۱			INSO 92	*		
۱۳	مزه	----	مطابق	مطابق استاندارد			INSO 92	*		
۱۴	رنگ مصنوعی	----	منفی	منفی			INSO 92	*		
۱۵	رنگ	----	مطابق	زرد کاهی تا قرمز تیره			INSO 92	*		
۱۶	کف	----	منفی	منفی			INSO 92	*		
۱۷	سرب (Pb)	میکروگرم بر گرم	۰/۰۴۸	حداکثر ۱	±۰/۰۶۶		ISIRI 9266	*		
۱۸	کادمیوم (Cd)	میکروگرم بر گرم	≤۰/۰۱	حداکثر ۰/۱	±۰/۰۰۴		ISIRI 9266	*		
۱۹	شمارش مخمر آسموفیل	Cfu در گرم	کمتر از ده	۱۰			ISIRI 3196	*		



آزمایشگاه ایزو ۱۷۰۲۵، آزمایشگاه همکار استاندارد GL/4392، آزمایشگاه معتمد غذا و دارو، آزمایشگاه معتمد محیط زیست و آزمایشگاه همکار تراریخته (تات)

آدرس: رشت، کیلومتر ۵ بزرگ راه خلیج فارس، دانشگاه گیلان، آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان

کد پستی: ۴۱۹۹۶۱۳۱۱۶ - تلفکس: ۰۱۳-۳۳۶۹۰۴۵۱ - همراه: ۰۹۱۱۳۳۱۳۲۶۰

پست الکترونیک: [Guilan.central.lab@gmail.com](mailto:Guilan.central.lab@gmail.com) <http://lab.arshiaweb.ir>

[guilan.central.lab@gmail.com](http://guilan.central.lab@gmail.com)

کد: L/FO/028/02	 آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان  Central Laboratory of University of Gilan	گزارش نهایی آزمون
تاریخ تصویب: ۹۹/۱۲/۰۱		
تاریخ ویرایش: ۱۴۰۱/۰۳/۱۶		

گزارش نهایی آزمون	
نام نمونه: عسل	کشور سازنده: ایران
شرکت / واحد تولیدی:	درخواست کننده: سناد رفاهی دانشگاه گیلان (دکتر بمان ادکتر شمیرزاد)
شماره پروانه ساخت:-	شماره درخواست:-
شماره سری ساخت:-	تاریخ درخواست: ۱۴۰۳/۰۷/۲۲
تاریخ تولید:-	تاریخ نمونه برداری:
تاریخ انقضاء:-	تاریخ دریافت نمونه: ۱۴۰۳/۰۷/۲۲
آدرس درخواست کننده: سناد رفاهی دانشگاه گیلان	

صفحه ۲ از ۲

ردیف	نوع آزمون	واحد	نتیجه آزمون	حدود قابل قبول			استاندارد	نوع نقص			
				حدود مجاز	عدم قطعیت	حد تصمیم		بهرانی	عمده	جزئی	کاربردی
۲۰	اسپورکلیتریوم های احیاء کننده سولفیت	Cfu در گرم	منفی	منفی		ISIRI 9432	*				
۲۱	کپک	Cfu در گرم	کمتر از یک	۱.۰ <sup>۲</sup>		INSO 10899-3	*				

**نتیجه:**

- ۱- با توجه به نتایج آزمون، نمونه در بندهای فوق با استاندارد ملی ایران به شماره ISIRI 7610 و INSO 92
- ۲- با توجه به نتایج آزمون با احتساب عدم قطعیت نمونه در بند ..... با استاندارد .....
- ۳- با توجه به نتایج آزمون نمونه در بند ..... با توجه به قواعد تصمیم گیری.....
- مشتری متقاضی ارزیابی انطباق و حد تصمیم آزمایشگاه
- می باشد  نمی باشد

توضیحات: LOQ: Cd = 0.01 µg/g

\*\* گزارش آزمون ارسالی فاقد هر گونه قلم خوردگی می باشد.

\*\* گزارش آزمون ارسالی تنها برای نمونه آزمون شده صادق است.

\*\* مازاد نمونه ارسالی فقط ۲ ماه پس از تاریخ اعلام نتیجه، نگهداری خواهد شد.

\*\* در صورت عدم وجود هولوگرام با آرم آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان در هر یک از صفحات نتیجه آزمون و یا مخدوش شدن آن، کل گزارش آزمون فاقد اعتبار می باشد.

امضاء مدیر ارشد:

امضاء مدیر فنی:



آزمایشگاه ایزو ۱۷۰۲۵، آزمایشگاه همکار استاندارد GL/4392، آزمایشگاه معتمد غذا و دارو، آزمایشگاه معتمد محیط زیست و آزمایشگاه همکار تراریخته (تات)

آدرس: رشت، کیلومتر ۵ بزرگ راه خلیج فارس، دانشگاه گیلان، آزمایشگاه مرکزی دانشگاه گیلان

کد پستی ۴۱۹۹۶۱۳۱۱۶ - تلفکس: ۰۱۳-۳۳۶۹۰۴۵۱ - همراه: ۰۹۱۱۳۳۱۳۲۶۰

پست الکترونیک: [Guilan.central.lab@gmail.com](mailto:Guilan.central.lab@gmail.com) <http://lab.arshiaweb.ir>

<http://lab.arshiaweb.ir> [guilan.central.lab@gmail.com](mailto:guilan.central.lab@gmail.com)