



مشخصات کیفی زعفران نگین قابل معامله در بازار گواهی سپرده بورس کالای ایران (نمادهای سررسید سال ۹۸)

ردیف	ویژگی ها	معیار پذیرش
		رشته ای بریده ممتاز (نگین)
۱	خامه همراه با کالاله (حداکثر درصد جرمی)	۰/۵
۲	مواد خارجی مربوط به گیاه زعفران (حداکثر درصد جرمی)	۰/۵
۳	مواد خارجی مربوط به محیط	منفی
۴	رطوبت و مواد فرار (حداکثر درصد جرمی)	۸
۵	حداقل پیکروکروسین بر اساس ماده خشک (جذب در طول موج ۲۵۷ نانومتر)	۸۵
۶	حداقل سافرانال بر اساس ماده خشک (جذب در طول موج ۳۳۰ نانومتر)	۲۰-۵۰
۷	حداقل کروسین بر اساس ماده خشک (جذب در طول موج ۴۴۰ نانومتر)	۲۳۰
۸	استخراج و تشخیص رنگ های افزودنی	منفی
۹	وضعیت ظاهری	قلم متوسط، رنگ قرمز روشن، نگین شکسته در حد طبیعی
۱۰	مقدار گرده	منفی
۱۱	طعم و عطر: مخصوص به خود، کمی تلخ مزه و تند و عاری از هرگونه طعم و بوی خارجی	
۱۲	نمونه برداری: بر اساس استاندارد ملی به شماره ۳۶۵۹	
۱۳	روش آزمون: بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۲-۲۵۹، ۱۶۱۹، ۱۲۵۳، ۱۱۹۷	
۱۴	وضعیت ظاهری: زعفران در اثر رطوبت یا خشک کردن به هم چسبیدگی نداشته باشد. زعفرانی پذیرش می شود که عاری از وجود قارچ، کپک، حشرات (مرده یا زنده)، پر، مو، نخ، ریگ و شن که با چشم غیر مسلح قابل رویت است، باشد. مشخصات فوق بر اساس استاندارد ملی جهت معاملات اعلام گردیده است؛ چنانچه خریدار قصد صادرات داشته باشد می بایست استانداردهای مربوطه را رعایت نماید.	
۱۵	یادآوری ۱ - ویژگی های میکروبیولوژی زعفران باید با استاندارد ملی ایران به شماره ۵۶۸۹ مطابقت داشته باشد. یادآوری ۲ - کالای تحویلی به انبار در صورتی که بر اساس وضعیت ظاهری به تأیید اولیه انبار برسد برای بررسی بندهای دیگر به آزمایشگاه ارسال می شود. ❖ اقتباس از استاندارد ملی ایران به شماره ۱-۲۵۹	