



مشخصات کیفی شیر خام واجد شرایط بورس کالا

ردیف	ویژگی ها	معیار پذیرش
۱	رنگ	سفید صدفی یا رنگ خامه ای
۲	طعم و بو و مزه نامطبوع	عاری باشد
۳	وزن مخصوص یا دانسیته در ۱۵ درجه سلسیوس (گرم بر سانتی متر مکعب)	۱/۰۲۹ - ۱/۰۳۳
۴	نقطه انجماد (درجه سلسیوس) (هورت وت)	۰/۵۰۷ - ۰/۵۴۵ - ۰/۵۶۵ تا - ۰/۵۲۵
۵	تست الکل در مجاورت الکل اتیلیک حداقل ۶۸ درجه	پایدار باشد و لخته نگردد
۶	اسیدیته بر حسب اسید لاکتیک	۰/۱۶ - ۰/۱۴
۷	pH در ۲۰ درجه سلسیوس	۶/۶ - ۶/۸
۸	چربی (حداقل گرم در صد)	۳/۲
۹	ماده خشک بدون چربی (حداقل گرم در صد)	۸
۱۰	پروتئین (حداقل گرم در صد)	۳/۳ - ۳
۱۱	افلاتوکسین M ₁	۰/۱ ppb
۱۲	استرول گیاهی نسبت به استرول کل (حداکثر گرم در صد)	۳
۱۳	سلول های سوماتیک در هر میلی لیتر	۵۰۰۰۰۰
۱۴	ویژگی های میکروبی	مطابق با استاندارد ملی ۲۴۰۶
۱۵	نمونه برداری : بر اساس استاندارد ملی ایران به شماره ۶۳۲	
۱۶	روش آزمون : بر اساس اسنارد ملی ایران به شماره ۵۰۲۸،۶۳۹،۶۳۷،۲۸۵۲،۱۵۲۸،۳۵۴۳،۶۳۸	
۱۷	نشانه گذاری : شرکت بورس کالای ایران، شیر خام ، محل تولید، تاریخ تولید، وزن خالص	

باد آوری - در صورتی که در پاره ای از موارد اسیدیته شیر خام تحویلی به کارخانه ۱۳ در جه درنیک یا ۰/۱۳ گرم در صد بر حسب اسید لاکتیک باشد در صورت انطباق سایر ویژگی ها با استاندارد ملی ۱۶۴، دریافت آن بلا مانع است.

* اقتباس از استاندارد ملی به شماره ۱۶۴