

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/964

от « 21 » мая 2018 г.

Заявитель	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
Наименование заявленного образца	«Пиво светлое пастеризованное фильтрованное»
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Заявка № б/н Акт приема-передачи проб № б/н от 23.04.2018 г.
Шифр образца	964
Описание образца	Образец представлен в четырех ПЭТ-бутылках вместимостью 1,42л, укупоренных навинчивающимся колпачком. Бутылки помещены в пакет с пломбой: 15488315. На бутылке имеется информационная карточка: «84РСК0001/3». Укупорка не нарушена. Экстрактивность начального сусла 10,8%. Алк. 4,7%об.
Дата получения образца	23.04.2018 г.
Дата проведения испытания	27.04-14.05.2018
Сведение о НД, на соответствие которой испытывается продукция	ГОСТ 31711-2012 «Пиво. Общие технические условия» п. 5.1.3. СТО 46429990-083-2017 «Пиво светлое».
Дополнительные испытания, проводимые по заявке заказчика	Определение действительного экстракта, массовой концентрации общего азота.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателя		Результат	Норма по НД	НД на метод	
1	2		3	4	6	
1	Экстрактивность начального сусла, %		10,7	-	ГОСТ 12787-81	
2	Объемная доля спирта, %		4,7	не менее 4,0	ГОСТ 12787-81	
3	рН, ед.		4,2	3,8-4,8	ГОСТ 31764-2012	
4	Действительный экстракт, %		3,4	-	ГОСТ 12787-81	
5	Массовая концентрация общего азота, мг/дм³		425,8	не менее 600	ИК 10-05031536-127-91	
6	Пенообразование:	высота пены, мм	30	не менее 40	ГОСТ 30060-93	
		пеностойкость, мин	2	не менее 3	ГОСТ 30060-93	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец «Пиво светлое пастеризованное фильтрованное» (964):

- **соответствует** по физико-химическим показателям (экстрактивность начального сусла, объемная доля этилового спирта, pH) требованиям ГОСТ 31711-2012 «Пиво. Общие технические условия» п. 5.1.3;
- **не соответствует** по физико-химическим показателям (пенообразование) требованиям ГОСТ 31711-2012 «Пиво. Общие технические условия» п. 5.1.3;
- **не соответствует** по содержанию массовой концентрации общего азота требованиям СТО 46429990-083-2017 «Пиво светлое».

Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытанию.

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЦ.