

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/1106

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 07.05.2018 г.
Шифр образца	1106
Описание образца	Образец представлен в четырнадцати стеклянных бутылках вместимостью 0,5л, укупоренных кроненпробкой. Бутылки помещены в упаковку. Пломба: 15472390. На бутылке имеется информационная карточка: «84РСК0039/3». Укупорка не нарушена. Экстрактивность начального сусла 12,0%. Алк. 5,3%об.
Дата получения образца	07.05.2018 г.
Дата проведения испытаний	10.05 – 18.05.2018 г.
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, %		11,9	-	ГОСТ 12787-81
2	Объемная доля спирта, %		5,2	не менее 4,5	ГОСТ 12787-81
3	рН, ед.		4,4	3,8-4,8	ГОСТ 31764-2012
4	Действительный экстракт, %		3,8	-	ГОСТ 12787-81
5	Массовая концентрация общего азота, мг/дм ³		826,4	не менее 600	ИК 10-05031536-127-91
6	Пенообразование:	высота пены, мм	20	не менее 40	ГОСТ 30060-93
		пеностойкость, мин	2,0	не менее 3	ГОСТ 30060-93

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец «Пиво светлое пастеризованное фильтрованное» (1106):

- **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;
- **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.