

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/989

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 25.04.2018 г.
Шифр образца	989
Описание образца	Образец представлен в восемнадцати алюминиевых банках вместимостью 0,5л, помещенных в упаковку. Пломба: 15472271. На банке имеется информационная карточка: «84РСК0026/3». Укупорка не нарушена. Экстрактивность начального сусла 11,3%. Алк. 4,9%об.
Дата проведения испытания	25.04.2018
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, %	11,3	-	ГОСТ 12787-81	
2	Объемная доля спирта, %	5,0	не менее 4,0	ГОСТ 12787-81	
3	рН, ед.	4,2	3,8-4,8	ГОСТ 31764-2012	
4	Действительный экстракт, %	3,5	-	ГОСТ 12787-81	
5	Массовая концентрация общего азота, мг/дм ³	644,3	не менее 600	ИК 10-05031536-127-91	
6	Пенообразование:	высота пены, мм	80	не менее 40	ГОСТ 30060-93
		пеностойкость, мин	5,0	не менее 3	ГОСТ 30060-93

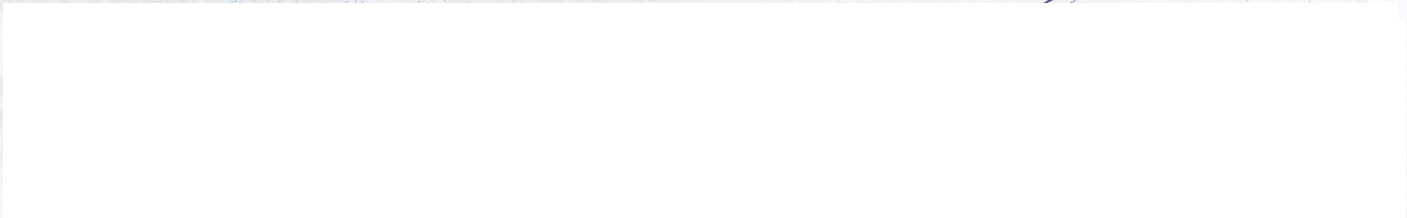
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец «Пиво светлое пастеризованное фильтрованное» (989):

- **соответствует** по физико-химическим показателям 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.



№ п/п	Наименование показателя	Результат	Норма по НД	НД по методу
1	Содержание общего азота, мг/дм³	11,3	12	ГОСТ 12747-81
2	Содержание общего азота, мг/дм³	5,8	не более 4,0	ГОСТ 12747-81
3	Содержание общего азота, мг/дм³	4,2	3,8-4,8	ГОСТ 31711-2012
4	Содержание общего азота, мг/дм³	1,2	-	ГОСТ 12747-81
5	Содержание общего азота, мг/дм³	0,43	не более 0,00	ИК 10-02-021524-12-01
6	Содержание общего азота, мг/дм³	30	не более 40	ГОСТ 31711-2012
7	Содержание общего азота, мг/дм³	2,0	не более 3	ГОСТ 31711-2012