

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/1105

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	1105
Описание образца	Образец представлен в восемнадцати алюминиевых банках вместимостью 0,5л, помещенных в упаковку. Пломба: 15472390. На банке имеется информационная карточка: «84РСК0038/3». Укупорка не нарушена. Экстрактивность начального суслу 11,7%. Алк. 5,0%об.
Дата получения образца	07.05.2018 г.
Дата проведения испытаний	10.05 – 18.05.2018 г.
Сведения 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 суслу, %	11,4	-	ГОСТ 12787-81
2	Объемная доля спирта, %	4,8	не менее 4,5	ГОСТ 12787-81
3	рН, ед.	4,5	3,8-4,8	ГОСТ 31764-2012
4	Действительный экстракт, %	4,0	-	ГОСТ 12787-81
5	Массовая концентрация общего азота, мг/дм ³	756,4	не менее 600	ИК 10-05031536-127-91
6	Пенообразование:			
	высота пены, мм	70	не менее 40	ГОСТ 30060-93
	пеностойкость, мин	6,0	не менее 3	ГОСТ 30060-93

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец «Пиво светлое пастеризованное фильтрованное» (1105):

- **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	Единица измерения	Значение	Нормативное значение	Ссылка на нормативный документ
1	Цвет	Единица измерения	12	15	ГОСТ 31711-2012
2	Вязкость	сПз	18	18-22	ГОСТ 31711-2012
3	Общая кислотность	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
4	Общая щелочность	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
5	Общая жесткость	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
6	Общая минерализация	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
7	Общая кислотность	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
8	Общая щелочность	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
9	Общая жесткость	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
10	Общая минерализация	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
11	Общая кислотность	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
12	Общая щелочность	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
13	Общая жесткость	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
14	Общая минерализация	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
15	Общая кислотность	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
16	Общая щелочность	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
17	Общая жесткость	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
18	Общая минерализация	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
19	Общая кислотность	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
20	Общая щелочность	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
21	Общая жесткость	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
22	Общая минерализация	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
23	Общая кислотность	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
24	Общая щелочность	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
25	Общая жесткость	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
26	Общая минерализация	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
27	Общая кислотность	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
28	Общая щелочность	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
29	Общая жесткость	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012
30	Общая минерализация	г/л	0,05	0,05	ГОСТ 31711-2012