

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/983

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 24.04.2018 г. |
| Шифр образца | 983 |
| Описание образца | Образец представлен в восемнадцати алюминиевых банках вместимостью 0,5л, помещенных в упаковку. Пломба: 15472269. На банке имеется информационная карточка: «84РСК0020/3». Укупорка не нарушена. Экстрактивность начального сусла 11,2%. Алк. 4,9%об. |
| Дата получения образца | 24.04.2018 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, % | 11,1 | - | ГОСТ 12787-81 |
| 2 | Объемная доля спирта, % | 4,8 | не менее 4,0 | ГОСТ 12787-81 |
| 3 | рН, ед. | 4,5 | 3,8-4,8 | ГОСТ 31764-2012 |
| 4 | Действительный экстракт, % | 3,8 | - | 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 | 70 | не менее 40 | ГОСТ 30060-93 |
| | пеностойкость, мин | 5,0 | не менее 3 | ГОСТ 30060-93 |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец «Пиво светлое пастеризованное фильтрованное» (983):

- 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.



| № | Наименование показателя | Результат | Норма по НД | НД на метод |
|---|---------------------------------|-----------|---------------|-----------------------|
| 1 | Содержание общего азота, мг/дм³ | 11,1 | - | ГОСТ 31711-2012 |
| 2 | Содержание азота, мг/дм³ | 4,3 | не менее 4,0 | ГОСТ 31711-2012 |
| 3 | Содержание азота, мг/дм³ | 4,3 | 1,5-4,3 | ГОСТ 31711-2012 |
| 4 | Содержание азота, мг/дм³ | 3,8 | - | ГОСТ 31711-2012 |
| 5 | Содержание азота, мг/дм³ | 0,43 | не менее 0,00 | НД 10-4501/2500/27-01 |
| 6 | Содержание азота, мг/дм³ | 7,0 | не менее 4,0 | ГОСТ 31711-2012 |
| 7 | Содержание азота, мг/дм³ | 3,0 | не менее 3 | ГОСТ 31711-2012 |