

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/2779

| | |
|---|---|
| Заказчик Контактные данные | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический и фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. ИНН 9705044437. |
| Наименование заявленного образца | Пивной напиток |
| Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 19.10.2021 г. |
| Дата получения образца | 19.10.2021г. |
| Шифр образца | 2779 |
| Описание образца | Образец представлен в пяти стеклянных бутылках вместимостью 450 мл. Бутылки помещены в картонный короб с синей пломбой наклейкой № 5305788. Каждая бутылка оклеена черной клейкой лентой. На бутылке имеется надпись: «236РСК0010/2». Алкоголь 5,0%. Дата изготовления: 31.07.2021 г. Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний | 25.10.2021 г. |
| Испытания, проводимые по заявке заказчика | ГОСТ Р 55292-2012 «Напитки пивные. Общие технические условия» п. 5.1.2, п. 5.1.3 (пенообразование) |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком | СТО 46429990-108-2019 |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов | отсутствуют |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Испытания проведены дегустационной комиссией по оценке качества пивоваренной продукции и слабоалкогольных напитков

в соответствии с требованиями в соответствии с требованиями ГОСТ 30060-93

«Пиво. Методы определения органолептических показателей и объема продукции».

Органолептическая характеристика образца «Пивной напиток» (2779):

Внешний вид: прозрачная пенящаяся жидкость, без осадка и посторонних включений.

Цвет: темно-коричневый.

Аромат: с тонами брожения и хмелевыми тонами.

Вкус: с тонами брожения и хмелевыми тонами.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| № п/п | Наименование показателя, ед. изм. | Результат | Норма по НД* | НД на метод | |
|-------|-----------------------------------|------------------------------|--------------|-------------|---------------|
| 1 | Пенообразование: | высота пены, мм, не менее | 90 | 30 | ГОСТ 30060-93 |
| | | пеностойкость, мин, не менее | 6,5 | 3 | ГОСТ 30060-93 |

* Для напитков, содержащих сок, и безалкогольного высота пены - не менее 20 мм, пеностойкость - не менее 1 мин.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец «Пивной напиток» (2779):

- **соответствует** по органолептическим показателям (цвет, аромат, вкус) требованиям ГОСТ Р 55292-2012 «Напитки пивные. Общие технические условия» п. 5.1.2;

- **соответствует** по физико-химическим показателям (пенообразование) требованиям ГОСТ Р 55292-2012 «Напитки пивные. Общие технические условия» п. 5.1.3.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/2779/2

| | |
|---|---|
| Заказчик Контактные данные | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический и фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. ИНН 9705044437. |
| Наименование заявленного образца | Пивной напиток |
| Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 19.10.2021 г. |
| Дата получения образца | 19.10.2021г. |
| Шифр образца | 2779 |
| Описание образца | Образец представлен в пяти стеклянных бутылках вместимостью 450 мл. Бутылки помещены в картонный короб с синей пломбой наклейкой № 5305788. Каждая бутылка оклеена черной клейкой лентой. На бутылке имеется надпись: «236РСК0010/2». Алкоголь 5,0%. Дата изготовления: 31.07.2021 г. Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний | 21.10 – 29.10.2021 г. |
| Испытания, проводимые по заявке заказчика | Определение массовой концентрации компонентов ароматизаторов. |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком | СТО 46429990-108-2019 |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов | отсутствуют |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п | Наименование показателя, ед.изм | НД на метод | Результат | Значение показателя по СТО 46429990-108-2019 |
|-------|--|---|-----------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Массовая концентрация компонентов ароматизаторов, мг/дм ³ , в том числе: - 1,2-пропиленгликоль | Методика выполнения измерений массовой концентрации компонентов ароматизаторов в алкогольной продукции методом газожидкостной хроматомасс-спектрометрии. Свидетельство об аттестации № 33-10, регистрационный код МВИ по Федеральному реестру ФР.1.31.2010.07284 | менее 1,0 | не установлена |
| 2. | - Бензиловый спирт | | менее 0,5 | не установлена |
| 3. | - Триацетин | | менее 0,5 | не установлена |

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/2779/3

| | |
|---|---|
| Заказчик Контактные данные | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический и фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. ИНН 9705044437. |
| Наименование заявленного образца | Пивной напиток |
| Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 19.10.2021 г. |
| Дата получения образца | 19.10.2021г. |
| Шифр образца | 2779 |
| Описание образца | Образец представлен в пяти стеклянных бутылках вместимостью 450 мл. Бутылки помещены в картонный короб с синей пломбой наклейкой № 5305788. Каждая бутылка оклеена черной клейкой лентой. На бутылке имеется надпись: «236РСК0010/2». Алкоголь 5,0%. Дата изготовления: 31.07.2021 г. Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний | 21.10 – 15.11.2021 г. |
| Испытания, проводимые по заявке заказчика | Определение массовой концентрации синтетических красителей. |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком | СТО 46429990-108-2019 |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов | отсутствуют |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п | Наименование показателя, ед. изм. | НД на метод | Результат | Значение показателя по СТО 46429990-108-2019 |
|-------|---|-----------------|-----------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Массовая концентрация синтетических красителей, мг/дм ³ , в том числе: | ГОСТ 33406-2015 | | |
| 1. | - Азорубин (E122) | | менее 0,5 | не установлено |
| 2. | - Понсо 4R (E124) | | менее 0,5 | не установлено |
| 3. | - Красный очаровательный (E129) | | менее 0,5 | не установлено |
| 4. | - Солнечный закат (E110) | | менее 0,5 | не установлено |
| 5. | - Тартразин (E102) | | менее 0,5 | не установлено |

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/2779/4

| | |
|---|---|
| Заказчик Контактные данные | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический и фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. ИНН 9705044437. |
| Наименование заявленного образца | Пивной напиток |
| Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 19.10.2021 г. |
| Дата получения образца | 19.10.2021г. |
| Шифр образца | 2779 |
| Описание образца | Образец представлен в пяти стеклянных бутылках вместимостью 450 мл. Бутылки помещены в картонный короб с синей пломбой наклейкой № 5305788. Каждая бутылка оклеена черной клейкой лентой. На бутылке имеется надпись: «236РСК0010/2». Алкоголь 5,0%. Дата изготовления: 31.07.2021 г. Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний | 21.10 – 16.11.2021 г. |
| Испытания, проводимые по заявке заказчика | Определение массовой концентрации подсластителей. |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком | СТО 46429990-108-2019 |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов | отсутствуют |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п | Наименование показателя, ед. изм. | НД на метод | Результат | Значение показателя по СТО 46429990-108-2019 |
|-------|---|---|-----------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Массовая концентрация подсластителей, мг/дм ³ , в том числе: | ГОСТ EN 12856-2015, ГОСТ EN 12857-2015 | | |
| 1. | - Аспартам (E951) | | менее 0,5 | не установлено |
| 2. | - Сахарин (E954) | | менее 0,5 | не установлено |
| 3. | - Ацесульфам К (E950) | | менее 0,5 | не установлено |
| 4. | - Цикламат (E952) | | менее 0,5 | не установлено |

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/2779/6

| | |
|---|---|
| Заказчик Контактные данные | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический и фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. ИНН 9705044437. |
| Наименование заявленного образца | Пивной напиток |
| Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 19.10.2021 г. |
| Дата получения образца | 19.10.2021 г. |
| Шифр образца | 2779 |
| Описание образца | Образец представлен в пяти стеклянных бутылках вместимостью 450 мл. Бутылки помещены в картонный короб с синей пломбой наклейкой № 5305788. Каждая бутылка оклеена черной клейкой лентой. На бутылке имеется надпись: «236РСК0010/2». Алкоголь 5,0%. Дата изготовления: 31.07.2021 г. Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний | 21.10 – 15.11.2021 г. |
| Испытания, проводимые по заявке заказчика | Определение массовой концентрации сахаров |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком | СТО 46429990-108-2019 |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов | отсутствуют |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п | Наименование показателя, ед. изм. | НД на метод | Результат | Значение показателя по СТО 46429990-108-2019 |
|-------|---|---|-----------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Массовая концентрация сахаров, г/дм ³ , в том числе: | Методика измерений массовой концентрации сахаров и глицерина в алкогольных и безалкогольных напитках методов высокоэффективной жидкостной хроматографии. Свидетельство об аттестации № 01.00225/205-54-12, регистрационный код МВИ по Федеральному реестру ФР.1.31.2012.13426 | | |
| 1 | - Фруктоза | | 1,0 | не установлена |
| 2 | - Глюкоза | | 2,0 | не установлена |
| 3 | - Сахароза | | 1,1 | не установлена |
| 4 | - Суммарное содержание | | 4,1 | не установлено |

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/2779/7

| | |
|---|---|
| Заказчик Контактные данные | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический и фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. ИНН 9705044437. |
| Наименование заявленного образца | Пивной напиток |
| Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 19.10.2021 г. |
| Дата получения образца | 19.10.2021г. |
| Шифр образца | 2779 |
| Описание образца | Образец представлен в пяти стеклянных бутылках вместимостью 450 мл. Бутылки помещены в картонный короб с синей пломбой наклейкой № 5305788. Каждая бутылка оклеена черной клейкой лентой. На бутылке имеется надпись: «236РСК0010/2». Алкоголь 5,0%. Дата изготовления: 31.07.2021 г. Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний | 21.10 – 29.10.2021 г. |
| Испытания, проводимые по заявке заказчика | Определение массовой концентрации органических кислот. |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком | СТО 46429990-108-2019 |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов | отсутствуют |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п | Наименование показателя, ед. изм | НД на метод | Результат | Значение показателя по СТО 46429990-108-2019 |
|-------|--|---|-------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Массовая концентрация органических кислот, г/дм ³ , в том числе: - Щавелевая | Методика измерений массовой концентрации органических кислот в продуктах брожения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Свидетельство об аттестации №01.00225/205-49-12 от 03.10.2012. регистрационный код методики измерений по Федеральному реестру ФР.1.31.2012.13427. | 0,02 | не установлена |
| 2. | - Винная | | менее 0,025 | не установлена |
| 3. | - Муравьиная | | менее 0,100 | не установлена |
| 4. | - Яблочная | | 0,2 | не установлена |
| 5. | - Молочная | | 0,4 | не установлена |
| 6. | - Лимонная | | менее 0,13 | не установлена |
| 7. | - Янтарная | | 0,4 | не установлена |
| 8. | Суммарное содержание | | 1,0 | не установлена |

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/2779/10

| | |
|---|---|
| Заказчик Контактные данные | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический и фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. ИНН 9705044437. |
| Наименование заявленного образца | Пивной напиток |
| Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 19.10.2021 г. |
| Дата получения образца | 19.10.2021г. |
| Шифр образца | 2779 |
| Описание образца | Образец представлен в пяти стеклянных бутылках вместимостью 450 мл. Бутылки помещены в картонный короб с синей пломбой наклейкой № 5305788. Каждая бутылка оклеена черной клейкой лентой. На бутылке имеется надпись: «236РСК0010/2». Алкоголь 5,0%. Дата изготовления: 31.07.2021 г. Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний | 21.10 – 28.10.2021 г. |
| Испытания, проводимые по заявке заказчика | Определение массовой концентрации высших спиртов, эфиров, ацетальдегида. |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком | СТО 46429990-108-2019 |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов | отсутствуют |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

| № п/п | Наименование показателя, ед.изм | НД на метод | Результат | Значение показателя по СТО 46429990-108-2019 |
|-------|---|---|-----------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Высшие спирты (1-пропанол+изобутанол+изоамилол), мг/дм ³ | Методика измерений массовой концентрации летучих компонентов в продуктах брожения методом газовой хроматографии. Свидетельство об аттестации № 01.00225/205-45-11, регистрационный код методики измерений по Федеральному реестру ФР.1.31.2011.10467. | 43,6 | не установлена |
| 2. | Эфиры (этилацетат+изоамилацетат), мг/дм ³ | | 3,8 | не установлена |
| 3. | Ацетальдегид, мг/дм ³ | | 5,9 | не установлена |

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/2779/10/1

| | |
|---|---|
| Заказчик Контактные данные | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический и фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. ИНН 9705044437. |
| Наименование заявленного образца | Пивной напиток |
| Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 19.10.2021 г. |
| Дата получения образца | 19.10.2021г. |
| Шифр образца | 2779 |
| Описание образца | Образец представлен в пяти стеклянных бутылках вместимостью 450 мл. Бутылки помещены в картонный короб с синей пломбой наклейкой № 5305788. Каждая бутылка оклеена черной клейкой лентой. На бутылке имеется надпись: «236РСК0010/2». Алкоголь 5,0%. Дата изготовления: 31.07.2021 г. Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний | 21.10 – 28.10.2021 г. |
| Дополнительные испытания, проводимые по заявке заказчика | Определение массовой концентрации фенилэтилового спирта, вицинальных дикетонов. |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком | СТО 46429990-108-2019 |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов | отсутствуют |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1

| № п/п | Наименование показателя, ед.изм | НД на метод | Результат | Значение показателя по СТО 46429990-108-2019 |
|-------|---|--------------------------------|-----------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Фенилэтиловый спирт, мг/дм ³ | Методом газовой хроматографии. | 18,1 | не установлена |
| 2. | Вицинальные дикетоны (диацетил), мг/дм ³ | | 0,08 | не установлена |

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/2779/15

| | |
|---|---|
| Заказчик Контактные данные | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический и фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. ИНН 9705044437. |
| Наименование заявленного образца | Пивной напиток |
| Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка) | Акт приема-передачи проб № б/н от 19.10.2021 г. |
| Дата получения образца | 19.10.2021г. |
| Шифр образца | 2779 |
| Описание образца | Образец представлен в пяти стеклянных бутылках вместимостью 450 мл. Бутылки помещены в картонный короб с синей пломбой наклейкой № 5305788. Каждая бутылка оклеена черной клейкой лентой. На бутылке имеется надпись: «236РСК0010/2». Алкоголь 5,0%. Дата изготовления: 31.07.2021 г. Укупорка не нарушена. |
| Дата проведения испытаний | 21.10 – 28.10.2021 |
| Испытания, проводимые по заявке заказчика | Определение массовой концентрации сорбиновой и бензойной кислот. |
| Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком | СТО 46429990-108-2019 |
| Дополнения, отклонения или исключения из методов | отсутствуют |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| № п/п | Наименование показателя, ед. изм. | НД на метод | Результат | Значение показателя по СТО 46429990-108-2019 |
|-------|--|--------------------|-----------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Массовая концентрация сорбиновой кислоты, мг/дм ³ | ГОСТ EN 12856-2015 | менее 0,5 | не установлена |
| 2 | Массовая концентрация бензойной кислоты, мг/дм ³ | | менее 0,5 | не установлена |