

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/1840/7

от «30» октября 2019 г.

Заявитель	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
Наименование заявленного образца	«Квас»
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Акт № б/н от 26.09.2019 г.
Шифр образца	1840
Описание образца	Образец представлен в девяти стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л, укупоренных кроненпробкой. Бутылки помещены в пакет с пломбой «2266061». Бутылки обернуты черной клейкой лентой. На бутылке имеется надпись: «47РСК0030/2/П». Укупорка не нарушена.
Дата получения образца	26.09.2019 г.
Дата проведения испытаний	25.10-30.10.2019
Испытания, проводимые по заявке заказчика	Определение массовой концентрации органических кислот.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя, ед. изм.	НД на метод	Результат	Значение показателя по СТО
1	2	3	4	5
	Массовая концентрация органических кислот, г/дм ³ , в том числе:	ГОСТ 33410-2015 «Продукция безалкогольная, слабоалкогольная, винодельческая и соковая. Определение содержания органических кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»		
1.	- Щавелевая		0,1	не установлено
2.	- Винная		не обнаружено	не установлено
3.	- Муравьиная		не обнаружено	не установлено
4.	- Яблочная		0,3	не установлено
5.	- Молочная		1,1	не установлено
6.	- Лимонная		0,2	не установлено
7.	- Янтарная		0,8	не установлено
8.	Суммарное содержание		2,5	не менее 1,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец «Квас» (1840) имеет характерный состав органических кислот для заявленного наименования.

Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытанию.

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЦ.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/1840

от « 30 » октября 2019 г.

Заявитель	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
Наименование заявленного образца	«Квас»
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Акт № б/н от 26.09.2019 г.
Шифр образца	1840
Описание образца	Образец представлен в девяти стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л, укупоренных кроненпробкой. Бутылки помещены в пакет с пломбой «2266061». Бутылки обернуты черной клейкой лентой. На бутылке имеется надпись: «47РСК0030/2/П». Укупорка не нарушена.
Дата получения образца	26.09.2019 г.
Дата проведения испытаний	24.10.2019
Испытания, проводимые по заявке заказчика	ГОСТ 31494-2012 «Квасы. Общие технические условия» п. 5.1.2.

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Испытания проведены дегустационной комиссией по оценке качества пивоваренной продукции и напитков брожения ВНИИПБиВП – филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН в соответствии с требованиями ГОСТ 6687.5-86 «Продукция безалкогольной промышленности. Методы определения органолептических показателей и объема продукции».

Органолептическая оценка осуществляется по 15-ти бальной системе.

Органолептическая характеристика образца «Квас» (1840):

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

Цвет: темно-янтарный.

Аромат: с тонами сброженного напитка.

Вкус: чистый, гармоничный, с хлебными тонами.

Наименованию соответствует.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец «Квас» (1840):

- **соответствует** по органолептическим показателям наименованию, требованиям ГОСТ 31494-2012 «Квасы. Общие технические условия» п. 5.1.2.

Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытанию.

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЦ.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/1840/11

от « 23 » октября 2019 г.

Заявитель	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
Наименование заявленного образца	«Квас»
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Акт № б/н от 26.09.2019 г.
Шифр образца	1840
Описание образца	Образец представлен в девяти стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л, укупоренных кроненпробкой. Бутылки помещены в пакет с пломбой «2266061». Бутылки обернуты черной клейкой лентой. На бутылке имеется надпись: «47РСК0030/2/П». Укупорка не нарушена.
Дата получения образца	26.09.2019 г.
Дата проведения испытаний	22.10.2019 г.
Испытания, проводимые по заявке заказчика	Определение количества дрожжевых клеток по ИК 10-04-06-140-87 «Инструкция санитарно-микробиологического контроля пивоваренного и безалкогольного производства» п. 1.1.4

1. Методы исследования.

Анализ проводили методом прямого подсчета количества дрожжевых клеток в счетной камере Горяева.

Результаты испытаний.

Наименование/шифр образца	Содержание дрожжей, кл. /1 см ³
1840	не обнаружены

Заключение.

В образце «Квас» (1840) не обнаружены клетки дрожжей.

**Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытанию.
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЦ.**

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/1840/10

от « 24 » октября 2019 г.

Заявитель	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
Наименование заявленного образца	«Квас»
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Акт № б/н от 26.09.2019 г.
Шифр образца	1840
Описание образца	Образец представлен в девяти стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л, укупоренных кроненпробкой. Бутылки помещены в пакет с пломбой «2266061». Бутылки обернуты черной клейкой лентой. На бутылке имеется надпись: «47РСК0030/2/П». Укупорка не нарушена.
Дата получения образца	26.09.2019 г.
Дата проведения испытаний	21.10-24.10.2019
Испытания, проводимые по заявке заказчика	Определение массовой концентрации летучих компонентов
Испытания, не входящие в область аккредитации, проводимые по заявке заказчика	Определение массовой концентрации фенилэтилового спирта

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя, ед. изм.	НД на метод	Результат
1	2	3	4
	Массовая концентрация летучих компонентов, мг/дм ³ , в том числе:	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.	
1.	- Ацетальдегид		3,3
2.	- Ацетон		0,7
3.	- Этилацетат		0,6
4.	- 2-пропанол		0,3
5.	- 2-бутанол		не обнаружено
6.	- 1-пропанол		1,1
7.	- Изобутанол		3,7

№ п/п	Наименование показателя, ед. изм.	НД на метод	Результат
1	2	3	4
8.	- Изоамилацетат		не обнаружено
9.	- 1-бутанол		не обнаружено
10.	- Изоамилол		5,2
11.	- 1-гексанол		не обнаружено
12.	- Этиллактат		0,3
13.	- Фенилэтиловый спирт		0,7
14.	Суммарное содержание		15,9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец «Квас» (1840) имеет характерный состав летучих компонентов для заявленного наименования.

**Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытанию.
Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ИЦ.**