

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/1453

от «14» августа 2020 г.

Заявитель	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
Наименование заявленного образца	«Квас фильтрованный пастеризованный»
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Акт № б/н от 06.08.2020 г.
Шифр образца	1453
Описание образца	Образец представлен в одной ПЭТ-бутылке вместимостью 1,0 л, закупоренной навинчивающимся полимерным колпачком. Бутылка помещена в пакет с пломбой «5305307». Дата розлива: 02.07.20. На бутылке имеется надпись: «173РСК0004/1». Упаковка не нарушена.
Дата получения образца	06.08.2020 г.
Дата проведения испытаний	10.08.2020 г.
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 в соответствии с требованиями ГОСТ 6687.5-86 «Продукция безалкогольной промышленности. Методы определения органолептических показателей и объема продукции».

#### **Органолептическая характеристика образца «Квас фильтрованный пастеризованный» (1453):**

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

Цвет: коричневый.

Аромат: чистый, с тонами ржаной корочки хлеба.

Вкус: чистый, кисло-сладкий.

**Наименованию соответствует.**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец «Квас фильтрованный пастеризованный» (1453):

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

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/1453/7

от « 14 » августа 2020 г.

Заявитель	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
Наименование заявленного образца	«Квас фильтрованный пастеризованный»
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Акт № б/н от 06.08.2020 г.
Шифр образца	1453
Описание образца	Образец представлен в одной ПЭТ-бутылке вместимостью 1,0 л, укупоренной навинчивающимся полимерным колпачком. Бутылка помещена в пакет с пломбой «5305307». Дата розлива: 02.07.20. На бутылке имеется надпись: «173РСК0004/1». Укупорка не нарушена.
Дата получения образца	06.08.2020 г.
Дата проведения испытания	07.08 - 13.08.2020 г.
Испытания, проводимые по заявке заказчика	Определение массовой концентрации органических кислот

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя, ед. изм	НД на метод	Результат	Норма по НД
1	2	3	4	5
	Массовая концентрация органических кислот, г/дм <sup>3</sup> , в том числе:	ГОСТ 33410-2015		
1.	- Щавелевая		0,07	не установлена
2.	- Винная		менее 0,01	не установлена
3.	- Яблочная		0,03	не установлена
4.	- Молочная		2,8	не установлена
5.	- Лимонная		0,05	не установлена
6.	- Янтарная		0,05	не установлена

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец «Квас фильтрованный пастеризованный» (1453) имеет характерный состав органических кислот для заявленного наименования.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/1453/10

от « 14 » августа 2020 г.

Заявитель	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
Наименование заявленного образца	«Квас фильтрованный пастеризованный»
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Акт № б/н от 06.08.2020 г.
Шифр образца	1453
Описание образца	Образец представлен в одной ПЭТ-бутылке вместимостью 1,0 л, закупоренной навинчивающимся полимерным колпачком. Бутылка помещена в пакет с пломбой «5305307». Дата розлива: 02.07.20. На бутылке имеется надпись: «173РСК0004/1». Укупорка не нарушена.
Дата получения образца	06.08.2020 г.
Дата проведения испытаний	07.08 – 13.08.2020 г.
Испытания, проводимые по заявке заказчика	Определение массовой концентрации летучих компонентов.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя, ед.изм	НД на метод	Результат
1	2	3	4
	Массовая концентрация летучих компонентов, мг/дм <sup>3</sup> , в том числе:	ГОСТ Р 57893-2017	
1.	- Ацетальдегид		10,0
2.	- Ацетон		менее 0,5
3.	- Этилацетат		1,0
4.	- Метанол		0,6
5.	- 2-пропанол		менее 0,5
6.	- 2-бутанол		менее 0,5
7.	- 1-пропанол		0,9
8.	- Изобутанол		2,7
9.	- Изоамилацетат		менее 0,5
10.	- 1-бутанол		менее 0,5

№ п/п	Наименование показателя, ед.изм	НД на метод	Результат
1	2	3	4
11.	- Изоамилол	ГОСТ Р 57893-2017	8,4
12.	- Гексанол		менее 0,5
13.	- Этиллактат		2,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Образец «Квас фильтрованный пастеризованный» (1453) имеет характерный состав летучих компонентов для заявленного наименования.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 1-22/1453/11

от «14» августа 2020 г.

Заявитель	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»
Наименование заявленного образца	«Квас фильтрованный пастеризованный»
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Акт № б/н от 06.08.2020 г.
Шифр образца	1453
Описание образца	Образец представлен в одной ПЭТ-бутылке вместимостью 1,0 л, укупоренной навинчивающимся полимерным колпачком. Бутылка помещена в пакет с пломбой «5305307». Дата розлива: 02.07.20. На бутылке имеется надпись: «173РСК0004/1». Укупорка не нарушена.
Дата получения образца	06.08.2020 г.
Дата проведения испытаний	10.08.2020 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.

### 2. Результаты испытаний.

Наименование/шифр образца	Количество дрожжей, кл/1 см <sup>3</sup>
1453	не обнаружены

### 3. Заключение

В образце «Квас фильтрованный пастеризованный» (1453) не обнаружены клетки дрожжей.

**Протокол испытаний № 6684**  
**от 12 августа 2020 г.**

лабораторный номер  
(17675)

Образец: Квас, 1л, пэт, 02.07.20. Шифр 173РСК0004/2. Номер пломбы 2266444

Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Образец обмотан непрозрачной липкой лентой и помещен в полимерный пакет, опечатанный пломбой с надписью: "2266444". Целостность пломбы не нарушена.

Маркировка: -

Этикетка: 173РСК0004/2

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

**Заключение:**

Результаты исследования образца (Квас, 1л, пэт, 02.07.20. Шифр 173РСК0004/2. Номер пломбы 2266444) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

**Результаты испытаний**

**Физико-химические показатели**

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля сухих веществ, %	7,7±0,1		ГОСТ 6687.2-90
Кислотность, к.ед.	2,8±0,1		ГОСТ 6687.4-86
Объемная доля спирта, %	0,5±0,1		ГОСТ 6687.7-88
Массовая доля двуокси углерода, %	0,31		ГОСТ 32037-2013
Массовая концентрация бензойной кислоты и ее солей бензоатов (в пересчете на бензойную кислоту), мг/дм <sup>3</sup>	менее 1		ГОСТ 30059-93
Массовая концентрация сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов (в пересчете на сорбиновую кислоту), мг/дм <sup>3</sup>	менее 1		ГОСТ 33332-2015
Массовая концентрация Ацесульфамата калия, мг/дм <sup>3</sup>	менее 1		ГОСТ EN 12856-2015
Массовая концентрация сахарина и его солей сахаринатов (в пересчете на сахарин), мг/дм <sup>3</sup>	менее 1		ГОСТ EN 12856-2015
Массовая концентрация аспартама, мг/дм <sup>3</sup>	менее 1		ГОСТ EN 12856-2015
Массовая концентрация цикламовой кислоты и ее солей цикламатов (в пересчете на цикламовую кислоту), мг/дм <sup>3</sup>	менее 1		ГОСТ EN 12857-2015

**Показатели безопасности**

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свинец, мг/кг	0,03±0,01		ГОСТ 30178-96
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005		ГОСТ Р 51766-2001
Кадмий, мг/кг	менее 0,01		ГОСТ 30178-96
Ртуть, мг/кг	менее 0,002		ГОСТ Р 53183-2008
Цезий-137, Бк/кг	0±16,76		ГОСТ 32161-2013
Стронций - 90, Бк/кг	0±11,57		ГОСТ 32163-2013

К протоколу испытаний № 6684

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
БГКП (колиформы) , в 10 г	не обнаружены		ГОСТ 30712-01
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы , в 25 г	не обнаружены		ГОСТ 31659-2012
Плесени и дрожжи в сумме , в 1 г	не обнаружены		ГОСТ 30712-01
КМАМ, КОЕ , в 100 г	не обнаружены		ГОСТ 30712-01

Начало испытаний: 06.08.2020

Окончание испытаний: 12.08.2020