

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/1562/1

Заказчик Контактные данные	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. Фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. ИНН 9705044437. Телефон: +7 (495) 777-43-12.
Наименование заявленного образца	Коньяк пятилетний
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Акт приема-передачи проб № б/н от 19.09.2022 г.
Дата получения образца	19.09.2022 г.
Шифр образца	1562
Описание образца	Образец представлен в семи стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л. Каждая бутылка обернута черной клейкой лентой. Бутылки помещены в картонный короб с синей клейкой пломбой: «60054898. ОПЕЧАТАНО!». На бутылке имеется надпись маркером: «256РСК0021». Укупорка не нарушена.
Дата проведения испытаний	27.09.2022 г.
Место проведения испытаний	
Испытания, проводимые по заявке заказчика	Определение природы этанола
Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком	Объем 0,5 л., дата изготовления: 04.08.2022 г. (урожай 2015 г.).
Дополнения, отклонения или исключения из методов	отсутствуют

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	Наименование средства измерений	Заводской номер	Срок действия свидетельства о поверке, аттестата о калибровке
1	Масс-спектрометр изотопный с анализатором элементного состава Delta V Advantage	08380D	от 18.10.2021 до 17.10.2022
2	Масс-спектрометр изотопный с анализатором элементного состава Delta V Advantage, Delta Plus	SN09561D	от 13.12.2021 до 12.12.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРИРОДЫ ЭТАНОЛА

№ п/п	Наименование показателя, ед. изм.	НД на метод испытаний	Результат	Погрешность	Норма по НД
1	2	3	4	5	6
1	Значение $\delta^{13}\text{C}$, ‰	«Методика измерений отношений изотопов углерода, кислорода и водорода этанола для выявления синтетического спирта в спиртных напитках виноградного происхождения и сырье для их производства методом изотопной масс-спектрометрии» (Свидетельство об аттестации № 205-02/RA.RU.311787/2020 от 25.03.2020 г., номер в Федеральном реестре - ФР.1.31.2020.37049)	(-25,27)	$\pm 0,25$	(-29,3...-25,5)
2	Значение $\delta^{18}\text{O}$, ‰		7,82	$\pm 0,30$	свыше 8,0
3	Значение δD , ‰		(-245,25)	$\pm 1,47$	(-250...- 190)
Испытания проводил:					

Ответственный за оформление протокола

Перепечатка и размножение протокола испытаний без разрешения _____ запрещаются.
 Результаты испытаний действительны только для образца, представленного заказчиком и прошедшего испытания.
 _____ не несет ответственность за правильность проведения процедуры доставки и отбора проб.
 _____ не несет ответственности за сторонние мнения и толкования полученных результатов испытаний.
 _____ не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/1562/14

Заказчик Контактные данные	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. Фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. ИНН 9705044437. Телефон: +7 (495) 777-43-12.
Наименование заявленного образца	Коньяк пятилетний
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Акт приема-передачи проб № б/н от 19.09.2022 г.
Дата получения образца	19.09.2022 г.
Шифр образца	1562
Описание образца	Образец представлен в семи стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л. Каждая бутылка обернута черной клейкой лентой. Бутылки помещены в картонный короб с синей клейкой пломбой: «60054898. ОПЕЧАТАНО!». На бутылке имеется надпись маркером: «256РСК0021». Укупорка не нарушена.
Дата проведения испытаний	27.09 – 28.09.2022 г.
Место проведения испытаний	
Испытания, проводимые по заявке заказчика	ГОСТ 31732-2014 «Коньяк. Общие технические условия» п. 5.3.3. Фактический объем продукции.
Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком	Объем 0,5 л., дата изготовления: 04.08.2022 г. (урожай 2015 г.).
Дополнения, отклонения или исключения из методов	отсутствуют

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	Наименование средства измерений	Заводской номер	Срок действия свидетельства о поверке, аттестата о калибровке
1	Термометр лабораторный ТЛ-4	848	от 24.12.2020 до 23.12.2023
2	Колба мерная 1-500-2 ГОСТ 1770-74	б/н	Оттиск клейма ОАО «Химлаборприбор»
3	Пипетки градуированные ГОСТ 29227-91	б/н	Оттиск клейма ОАО «Химлаборприбор»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование показателя, ед. изм	НД на метод испытаний	Результат	Погрешность	Норма по НД
1	2	3	4	5	6
1	Фактический объем, мл	Буылка № 1	502	не установлена	не менее 485
		Буылка № 2	509		
Испытания проводил(и):					

Ответственный за оформление протокола

Перепечатка и размножение протокола испытаний без разрешения _____ запрещаются.
 Результаты испытаний действительны только для образца, представленного заказчиком и прошедшего испытания.
 _____ не несет ответственность за правильность проведения процедуры доставки и отбора проб.
 _____ не несет ответственности за сторонние мнения и толкования полученных результатов испытаний.
 _____ не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/1562/2

Заказчик Контактные данные	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. Фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. ИНН 9705044437. Телефон: +7 (495) 777-43-12.
Наименование заявленного образца	Коньяк пятилетний
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Акт приема-передачи проб № б/н от 19.09.2022 г.
Дата получения образца	19.09.2022 г.
Шифр образца	1562
Описание образца	Образец представлен в семи стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л. Каждая бутылка обернута черной клейкой лентой. Бутылки помещены в картонный короб с синей клейкой пломбой: «60054898. ОПЕЧАТАНО!». На бутылке имеется надпись маркером: «256РСК0021». Укупорка не нарушена.
Дата проведения испытаний	26.09 – 29.09.2022 г.
Место проведения испытаний	
Испытания, проводимые по заявке заказчика	Определение массовой концентрации компонентов ароматизаторов
Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком	Объем 0,5 л., дата изготовления: 04.08.2022 г. (урожай 2015 г.).
Дополнения, отклонения или исключения из методов	отсутствуют

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	Наименование средства измерений	Заводской номер	Срок действия свидетельства о поверке, аттестата о калибровке
1	Хромато-масс-спектрометр Focus GC/Trace GC, масс-спектрометр DSQ II	320080713 MS220-5797	от 15.07.2022 до 14.07.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя, ед.изм	НД на метод испытаний	Результат	Погрешность
1	2	3	4	5
	Массовая концентрация компонентов ароматизаторов, мг/дм ³ , в том числе:	Методика выполнения измерений массовой концентрации компонентов ароматизаторов в алкогольной продукции методом газожидкостной хромато-масс-спектрометрии. Свидетельство об аттестации № 33-10, регистрационный код МВИ по Федеральному реестру ФР.1.31.2010.07284		
1.	- 1,2-пропиленгликоль		менее 1,0	-
2.	- Бензиловый спирт		менее 0,5	-
3.	- Триацетин		менее 0,5	-
Испытаний проводил (и) ФИО:				

Ответственный за оформление протокола

Перепечатка и размножение протокола испытаний без разрешения _____ запрещаются.
 Результаты испытаний действительны только для образца, представленного заказчиком и прошедшего испытания.
 _____ не несет ответственность за правильность проведения процедуры доставки и отбора проб.
 _____ не несет ответственность за сторонние мнения и толкования полученных результатов испытаний.
 _____ не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИИ № 1-22/1562/3

Заказчик Контактные данные	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. Фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. ИНН 9705044437. Телефон: +7 (495) 777-43-12.
Наименование заявленного образца	Коньяк пятилетний
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Акт приема-передачи проб № б/н от 19.09.2022 г.
Дата получения образца	19.09.2022 г.
Шифр образца	1562
Описание образца	Образец представлен в семи стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л. Каждая бутылка обернута черной клейкой лентой. Бутылки помещены в картонный короб с синей клейкой пломбой: «60054898. ОПЕЧАТАНО!». На бутылке имеется надпись маркером: «256РСК0021». Укупорка не нарушена.
Дата проведения испытаний	26.09 – 29.09.2022 г.
Место проведения испытаний	
Испытания, проводимые по заявке заказчика	Определение массовой концентрации синтетических красителей
Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком	Объем 0,5 л., дата изготовления: 04.08.2022 г. (урожай 2015 г.).
Дополнения, отклонения или исключения из методов	отсутствуют

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	Наименование средства измерений	Заводской номер	Срок действия свидетельства о поверке, аттестата о калибровке
1	Хроматограф жидкостный Agilent1200	CN60557322	от 15.07.2022 до 14.07.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя, ед.изм	НД на метод	Результат	Погрешность
1	2	3	4	5
	Массовая концентрация синтетических красителей, мг/дм ³ , в том числе:	ГОСТ 33406-2015		
1.	- Азорубин (E122)		менее 0,5	-
2.	- Понсо 4R (E124)		менее 0,5	-
3.	- Красный очаровательный (E129)		менее 0,5	-
4.	- Солнечный закат (E110)		менее 0,5	-
5.	- Тартразин (E102)	менее 0,5	-	-
Испытаний проводил (и) ФИО:				

Ответственный за оформление протокола

Перепечатка и размножение протокола испытаний без разрешения _____ запрещаются.
 Результаты испытаний действительны только для образца, представленного заказчиком и прошедшего испытания.
 _____ не несет ответственность за правильность проведения процедуры доставки и отбора проб.
 _____ не несет ответственности за сторонние мнения и толкования полученных результатов испытаний.
 _____ не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-22/1562/12

Заказчик Контактные данные	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества». Юридический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. Фактический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. ИНН 9705044437. Телефон: +7 (495) 777-43-12.
Наименование заявленного образца	Коньяк пятилетний
Сопроводительный документ (акт отбора проб, письмо-заявка)	Акт приема-передачи проб № б/н от 19.09.2022 г.
Дата получения образца	19.09.2022 г.
Шифр образца	1562
Описание образца	Образец представлен в семи стеклянных бутылках вместимостью 0,5 л. Каждая бутылка обернута черной клейкой лентой. Бутылки помещены в картонный короб с синей клейкой пломбой: «60054898. ОПЕЧАТАНО!». На бутылке имеется надпись маркером: «256РСК0021». Укупорка не нарушена.
Дата проведения испытаний	26.09 – 29.09.2022 г.
Место проведения испытаний	
Испытания, проводимые по заявке заказчика	Определение массовой концентрации фенольных и фурановых соединений
Дополнительные сведения, предоставленные заказчиком	Объем 0,5 л., дата изготовления: 04.08.2022 г. (урожай 2015 г.).
Дополнения, отклонения или исключения из методов	отсутствуют

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

№ п/п	Наименование средства измерений	Заводской номер	Срок действия свидетельства о поверке, аттестата о калибровке
1	Хроматограф жидкостный Agilent 1200	CN60557322	от 15.07.2022 до 14.07.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	НД на метод испытаний	Результат	Погрешность
1	2	3	4	5
	Массовая концентрация фенольных и фурановых соединений, мг/дм ³ , в том числе:	Методика измерений массовой концентрации фенольных и фурановых соединений в выдержанных спиртных напитках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Свидетельство об аттестации № 01.00225/205-44-11, регистрационный код методики измерений по Федеральному реестру ФР.1.31.2011.10466.		
1.	- Галловая кислота		1,0	±0,1
2.	- 5-ГМфурфурол		32,9	±2,0
3.	- Фурфурол		2,0	±0,1
4.	- 4-гидроксibenзойная кислота		менее 0,1	-
5.	- Ванилиновая кислота		0,4	±0,0
6.	- Сиреневая кислота		1,5	±0,1
7.	- 4-гидроксibenзойный альдегид		менее 0,1	-
8.	- Ванилин		1,3	±0,1
9.	- Сиреневый альдегид		2,8	±0,2
10.	- п-кумаровая кислота		менее 0,1	-
11.	- Феруловая кислота		менее 0,1	-
12.	- Кониферилловый альдегид		2,4	±0,1
13.	- отношение массовых концентраций: сиреневый альдегид/ванилин	2,2	-	
Испытания проводил (и) ФИО:				

Ответственный за оформление протокола

Перепечатка и размножение протокола испытаний без разрешения _____ запрещаются.
 Результаты испытаний действительны только для образца, представленного заказчиком и прошедшего испытания.
 _____ не несет ответственность за правильность проведения процедуры доставки и отбора проб.
 _____ не несет ответственности за сторонние мнения и толкования полученных результатов испытаний.
 _____ не несет ответственности за данные, предоставленные заказчиком.