

Протокол лабораторных испытаний №2047/22
от 31.05.2022г.

Заказчик: АНО «Российская система качества» (Роскачество) (ИНН 9705044437);
Юридический адрес: 115184, Россия, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Наименование образца: Молоко пастеризованное массовой долей жира 3,2%, фасованное объемом 930мл

Упаковка: Потребительская упаковка из комбинированных материалов (Роспак), обезличена
Заказчиком. Образец опломбирован пломбой-наклейкой синего цвета №5305929

Маркировка образца: Шифр: 251РСК0012/1; дата изготовления (число, месяц, год): 14.05.2022г.

Сведения об образце: образец для испытания отобран и предоставлен в
представителями Заказчика в соответствии с актом передачи образцов
в лабораторию от 17.05.2022г и запросом о проведении испытаний 17.05.2022г.
Количество образца: 4 единицы фасовки.

Образец испытан: по органолептическим, физико-химическим и микробиологическим показателям в
соответствии с заявкой Заказчика.

Дата и время приемки образца: 17.05.2022г 15:35

Температура образца при приемке: +6,0 °С

Дата проведения испытаний: в период с 17 мая по 31 мая 2022 года.

Количество листов в протоколе: 3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Норма по ГОСТ 31450-2013, ТР ТС 033/2013	(± неопределенность)	Фактические значения	НД на методы анализа
1	2	3	4	5
Органолептические показатели:				
Внешний вид	Непрозрачная жидкость. Для продуктов с массовой долей жира более 4,7% допускается незначительный отстой жира, исчезающий при перемешивании	---	Непрозрачная жидкость	Органолептически
Консистенция	Жидкая, однородная нетягучая, слегка вязкая. Без хлопьев белка и сбившихся комочков жира	---	Жидкая однородная нетягучая	

Продолжение таблицы (Протокол испытаний №2047/22 от 31.05.2022г.)

1	2	3	4	5
Вкус и запах	Характерные для молока, без посторонних привкусов и запахов, с легким привкусом кипячения. Для топленого и стерилизованного молока - выраженный привкус кипячения. Допускается сладковатый привкус	---	Вкус и запах характерные для молока, с легким привкусом кипячения, со сладковатым привкусом	Органолептически
Цвет	Белый, допускается с синеватым оттенком для обезжиренного молока, со светло-кремовым оттенком для стерилизованного молока, с кремовым оттенком для топленого	---	Белый	
Физико-химические показатели:				
Кислотность, °Т	Не более 21,0	(±0,8)	14,7	ГОСТ Р 54669-2011
Содержание β-лактоглобулина, мг/см ³	---	(±0,5% относ.)	1,80	Метод ВЭЖХ
Массовая концентрация лактулозы, мг/100см ³	---	(±0,02)	0,856	ГОСТ Р 51939-2002
Массовая доля общего фосфора (Р), мг/100г	---	(±0,012)	78,01	ГОСТ 31980-2012
Группа чистоты	Не ниже I	---	I	ГОСТ 8218-89
Микробиологические показатели:				
Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/см ³	Не более 1,0*10 ⁵	---	1,3*10 ²	ГОСТ 32901-2014
Бактерии группы кишечных палочек, в 0,01 см ³ продукта	Не допускаются	---	Не обнаружено	ГОСТ 32901-2014
S. aureus, в 1,0 см ³ продукта	Не допускаются	---	Не обнаружено	ГОСТ 30347-2016
Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонелла, в 25,0 см ³ продукта	Не допускаются	---	Не обнаружено	ГОСТ 31659-2012

Продолжение таблицы (Протокол испытаний №2047/22 от 31.05.2022г.)

1	2	3	4	5
L. monocitogenes, в 25,0 см ³ продукта	Не допускаются	---	Не обнаружено	ГОСТ 32031-2012

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен и распространен без разрешения
Протокол испытаний распространяется только на предоставленный для испытания образец.

Перечень применяемого оборудования: 1. Весы неавтоматического действия (электронные лабораторные) DX-300, Япония, A&D, зав. № 15910171 Инв. № 210134000000202 Свид-во о поверке ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» №МА0348123 до 28.06.2022. 2. Хроматограф жидкостной «МАЭСТРО», ООО «ИНТЕРЛАБ», Россия зав. №RU016919LC Свид-во о поверке ООО «САЙТЕГРА» № С- ГФР/27-01-2022/130026515 действует до 26.01.2023; 3. Ванна ультразвуковая УЗВ-4,0 ТТЦ, Россия, ЗАО «ПКФ САПФИР» Зав. № 19037 Инв. № 210134000000089; 4. Центрифуга Sigma 3-30KHS, Германия, Sigma Laborzentrifugen GmbH Зав. № 146774 Инв. № 210134000000133 Аттестат ФБУ «Ростест-Москва» №445-8003-2022 действует до 15.03.2023г; 5. Анализатор жидкости (рН-метр) Starter ST300, Китай, Ohaus Instruments (Shanghai) Зав. № 818790837 Инв. № 210134000000208 Свид-во о поверке ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» №МА 0369998 от 12.08.2021 6. Весы лабораторные электронные неавтоматического действия ВЛТЭ-310С, Россия, НПП «Госметр» Зав. № Н17-003 Инв. № 21034000000219 Свид-во о поверке ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» № С-МА/25-01-2022/126117581 действует до 24.01.2023; 7. Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, ОАО «Смоленское СКТБ СПУ» Зав. № 27538 Инв. № 00011223338 Аттестат ФБУ «Ростест-Москва» № 442-8001-2022-27538 действует до 08.03.2023; 8. Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, ОАО «Смоленское СКТБ СПУ» Зав. № 011800181 Инв. № 210134000000215 Аттестат ФБУ «Ростест-Москва» №МА90019933 действует до 17.08.2022; 9. Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ, ОАО «Смоленское СКТБ СПУ» Зав. № 43529 Инв. № 210134000000071 Аттестат ФБУ «Ростест-Москва» №442-8001-2022-43529 до 08.03.2023; 10 Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ, Россия, ОАО «Смоленское СКТБ СПУ Зав. № 27518 Инв. № 00011223340 Аттестат ФБУ «Ростест-Москва» №442-8001-2022-43529 до 08.03.2023 11. Баня водяная Stegler WB-4, Россия, ООО «НВ-ЛАБ» Зав. №201903087324 Инв. № 210134000000220; 12. Спектрофотометр сканирующий, Biowave II, Великобритания, Biochrom Ltd Зав. № 80-3004-81, сер. №118241 Инв. № 210134000000130 Свид-во о поверке ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» № С-МА/24-02-2022/136409753 от 24.02.2022; 13. Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2К (не ртутный) № 2 исп.2, Россия, ОАО «Термоприбор» Зав. №249 Свид-во о поверке ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» № 0139899 действует до 24.09.2022; 14. Весы неавтоматического действия GH-252 (аналитические), A&D, Япония зав. № 15111018 Свид-во о поверке ФБУ «Ростест-Москва» №МА0348122 действует до 28.06.2022; 15. Седиментационный тестер Sedilab-E Заводской № 4810 Инвентарный № 210134000000343

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4388 /9-5 от 30.05.2022 на 2 листах

Акт № от 18.05.2022

Заказчик: АНО "Роскачество"	
119071	Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Отбор произвел(а): Сорокованов А.Ф.	Дата отбора образца: 17.05.2022
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора: г. Москва	
Наименование образца:	Молоко пастеризованное массовая доля жира 3,2 %, объем - 930 мл, дата изготовления - 14.05.2022 г., Роспак, шифр пробы 251РСК0012/2
Производитель:	
Дата выработки: 14.05.2022	Количество: 2 шт
Дата поступления образца: 18.05.2022	Время поступления образца: 08:44
Доп. сведения: Дата начала/завершения испытаний: 18.05.2022/27.05.2022. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 5305930). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена.	
НД, на соответствие которому испытывается образец: ГОСТ 31450-2013 ТР ТС 021/2011 ТР ТС 033/2013	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Массовая доля жира, %	ГОСТ Р ИСО 2446-2011	не менее 3,2	3,2±0,1
2	Массовая доля белка, %	ГОСТ 23327-98	не менее 3,0	3,26±0,06
3	Фосфатаза	ГОСТ 3623-2015	не допускается	отсутствует
4	Пероксидаза	ГОСТ 3623-2015	не допускается	отсутствует
5	Массовая доля углеводов (лактозы), %	ГОСТ 33527-2015		4,6±0,8
6	СОМО, %	ГОСТ Р 54761-2011	не менее 8,2	8,8±0,4
7	Массовая доля кальция, % (мг/100 г)	ГОСТ Р 55331-2012		0,108±0,005 (108±5)
8	Объем, см. куб.	ГОСТ 3622-68	930-15	930±5
9	Афлатоксин М1, мг/кг	ГОСТ 30711-2001	не более 0,0005	менее 0,0005
10	ГХЦГ (сумма изомеров), мг/кг	ГОСТ 23452-2015 п.9	не более 0,05	менее 0,005
11	ДДТ и его метаболиты, мг/кг	ГОСТ 23452-2015 п.9	не более 0,05	менее 0,005
12	Меламин, мг/кг	ГОСТ 34515-2019	не допускается (<1,0)	не обнаружен (менее 0,5)
13	Массовая доля бензойной кислоты и ее солей, мг/кг	ГОСТ 31504-2012	не допускается	не обнаружено (менее 50)

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4388 /9-5 от 30.05.2022 на 2 листах

14	Массовая доля сорбиновой кислоты и ее солей, мг/кг	ГОСТ 31504-2012	не допускается	не обнаружено (менее 1)
----	--	-----------------	----------------	-------------------------

Климатические условия проведения испытаний:

Относительная влажность, % : 52 Температура , °С : 23

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Протокол испытаний № В3376-22 от 16.06.2022

Наименование образца испытаний: Молоко пастеризованное м.д.ж. 3,2%, объем-930мл., дата изготовления-14.05.2022г., Роспак (251РСК0012/3)
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: Потребительские испытания
дата документа основания: 18.05.2022
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, г.Москва
дата и время отбора проб: 17.05.2022
отбор проб произвел: представитель заказчика-Сорокованов А.Ф.
дата изготовления: 14.05.2022г.
срок годности: 24.05.2022г.
сопроводительный документ: Заявка на испытания от 18.05.2022г.
вид упаковки доставленного образца: Роспак, пробы в количестве 4 шт. упакованы в коробку, опломбированы синей наклейкой, № пломбы 5305931
состояние образца: Целостность упаковки не нарушена, t+4°C
масса пробы: 3720 миллилитров
дата поступления: 18.05.2022 14:15
даты проведения испытаний: 18.05.2022 - 10.06.2022
структурные подразделения, проводившие исследования: Химико-токсикологический отдел
фактический адрес места осуществления деятельности:

примечание: Контрольный образец: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12. Информация об изготовителе, нормативном документе по которому произведен продукт, НД, регламентирующий правила отбора проб, массе партии Заказчиком не предоставлена, Нормативы приведены: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции", МУ 4.1./4.2.2484-09 - Методические указания по оценке подлинности и выявлению фальсификации в молочной продукции, ГОСТ 31450-2013 - Молоко питьевое. Технические условия

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
А6. Амфениколы						
1	Левомецитин (Хлорамфеникол)	мг/кг	менее 0,00015	-	не допускается (менее 0,0003)	ГОСТ 32219-2013 - Молоко и молочные продукты. Иммунологические методы определения наличия антибиотиков
А6. Нитрофураны и их метаболиты						
2	Фурадонин	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Фуразолидон	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Фураптадон	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Фурацилин	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Аминогликозиды						
6	Стрептомицин	мг/кг	менее 0,1	-	не допускается (менее 0,2)	ГОСТ 32219-2013 - Молоко и молочные продукты. Иммунологические методы определения наличия антибиотиков
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
7	Тетрациклиновая группа	мг/кг	менее 0,01	-	не допускается (менее 0,01)	ГОСТ 32219-2013 - Молоко и молочные продукты. Иммунологические методы определения наличия антибиотиков
В1. Пенициллиновая группа						
8	Пенициллиновая группа	мг/кг	менее 0,002	-	не допускается (менее 0,004)	ГОСТ 32219-2013 - Молоко и молочные продукты. Иммунологические методы определения наличия антибиотиков
В1. Хинолоны						
9	Данофлоксацин	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Дифлоксацин	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Ломефлоксацин	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Налидиксовая кислота	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Норфлоксацин	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
14	Оксолиновая кислота	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

15	Офлоксацин	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
16	Пипемидовая кислота	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
17	Флюмоквин	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
18	Ципрофлоксацин	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
19	Энрофлоксацин	мкг/кг	менее 1,0	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В3с. Токсичные элементы						
20	Кадмий	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,03	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
21	Мышьяк	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,05	ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
22	Ртуть	мг/кг	менее 0,002	-	не более 0,005	ГОСТ 34427-2018 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана
23	Свинец	мг/кг	менее 0,01	-	не более 0,1	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе						
24	Бета-ситостерин	-	не обнаружено	-	не допускается	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
25	Брассикастерин	-	не обнаружено	-	не допускается	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
26	Кампестерин	-	не обнаружено	-	не допускается	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
27	Стигмастерин	-	не обнаружено	-	не допускается	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
Показатели качества						
28	Арахиновая кислота	%	0,26	0,4	до 0,3	ГОСТ 31663-2012 - Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 31665-2012 - Масла растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
29	Бегеновая кислота	%	0,05	0,4	до 0,1	ГОСТ 31663-2012 - Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 31665-2012 - Масла растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии

39	Миристиленовая кислота	%	1,32	0,4	0,6-1,5	ГОСТ 31663-2012 - Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 31665-2012 - Масла растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
40	Наличие сужого молока	-	Не обнаружено	-	Не допускается	ФР.1.31.2017.25524 - Методика измерений массовой концентрации молока сужого в пробах молока и молочных продуктов методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов "сужое молоко-ИФА" производства ООО "Хема" (№ К362D)
41	Олеиновая кислота	%	23,75	2,2	22,0-32,0	ГОСТ 31663-2012 - Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 31665-2012 - Масла растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
42	Пальмитиновая кислота	%	30,66	2,2	22,0-33,0	ГОСТ 31663-2012 - Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 31665-2012 - Масла растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
43	Пальмитолеиновая кислота	%	1,67	0,4	1,5-2,0	ГОСТ 31663-2012 - Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 31665-2012 - Масла растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
44	Плотность	кг/м ³	1030,0	1,0	не менее 1027,0	ГОСТ Р 54758-2011 - Молоко и продукты переработки молока. Методы определения плотности, п.6.
45	Стеариновая кислота	%	9,52	2,2	9,0-13,0	ГОСТ 31663-2012 - Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 31665-2012 - Масла растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирных кислот; ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии

Примечание: В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний (отсутствие и/или не обнаружено на уровне определения метода). В графе «Ед. изм.» указаны единицы измерения определяемого показателя в соответствии с нормативным документом на метод испытания.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника Испытательной лаборатории.

Информация об испытуемом(-ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытаниям.

Данный протокол не может быть использован в целях подтверждения соответствия.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2:1 экз. - для заказчика, 1 экз.- для испытательной лаборатории.

16.06.2022

Конец протокола испытаний.