

Протокол лабораторных испытаний №2279/22
от 20.06.2022г.

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

Наименование образца: Молоко пастеризованное, фасованное массой нетто 900 г

Упаковка: Потребительская упаковка из комбинированных материалов, обезличена
Заказчиком. Образец опломбирован пластиковой пломбой №32840289

Маркировка образца: Шифр: 251РСК0208/1; дата изготовления (число, месяц, год): 20.05.2022г.; годен до
(число, месяц, год): 09.06.2022

Сведения об образце: образец для испытания отобран и предоставлен в
представителями Заказчика в соответствии с актом передачи образцов
в лабораторию от 25.05.2022г и запросом о проведении испытаний 30.05.2022г.
Количество образца: 4 единицы фасовки.

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

Дата и время приемки образца: 30.05.2022г 08:25

Температура образца при приемке: +6,0 °С

Дата проведения испытаний: в период с 30 мая по 20 июня 2022 года.

Количество листов в протоколе: 2

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 №2279/22 от 20.06.2022г.)

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 молока недостаточно выраженный, со слабым 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)	18,0	ГОСТ Р 54669-2011
Содержание β-лактоглобулина, мг/см ³	---	(±0,5% относ.)	0,040	Метод ВЭЖХ
Массовая концентрация лактулозы, мг/100см ³	---	(±0,02)	32,96	ГОСТ Р 51939-2002
Массовая доля общего фосфора (P), мг/100г	---	(±0,012)	51,42	ГОСТ 31980-2012
Группа чистоты	Не ниже I	---	I	ГОСТ 8218-89

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. № 21013400000202 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. № 21013400000089; 4. Центрифуга Sigma 3-30KHS, Германия, Sigma Laborzentrifugen GmbH Зав. № 146774 Инв. № 21013400000133 Аттестат ФБУ «Ростест-Москва» №445-8003-2022 действует до 15.03.2023г; 5. Спектрофотометр сканирующий, Biowave II, Великобритания, Biochrom Ltd Зав. № 80-3004-81, сер. №118241 Инв. № 21013400000130 Свид-во о поверке ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» № С-МА/24-02-2022/136409753 от 24.02.2022; 6. 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; 7. Весы неавтоматического действия GH-252 (аналитические), A&D, Япония зав. № 15111018 Свид-во о поверке ФБУ «Ростест-Москва» №МА0348122 действует до 28.06.2022.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4804 /9-5 от 16.06.2022 на 2 листах

Акт № от 30.05.2022

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Отбор произвел(а): Корх Ж.М. Дата отбора образца: 25.05.2022

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: г. Москва

Наименование образца: Молоко пастеризованное, объем 900 г, срок годности с 20.05.22 по 09.06.22, шифр пробы 251РСК0208/2

Производитель:

Дата выработки: 20.05.2022 Количество: 2 шт

Дата поступления образца: 30.05.2022 Время поступления образца: 13:06

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 30.05.2022/14.06.2022. Пробы упакованы в пакет и опломбированы пломбой (номер пломбы 32840290). 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		2,5±0,1
2	Массовая доля белка, %	ГОСТ 23327-98	не менее 3,0	3,08±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		4,4±0,8
6	СОМО, %	ГОСТ Р 54761-2011	не менее 8,2	8,4±0,4
7	Массовая доля кальция, % (мг/100г)	ГОСТ Р 55331-2012		0,110±0,005 (110±5)
8	Объем, см. куб.	ГОСТ 3622-68	900-15	900,0±5,0
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 № 4804 /9-5 от 16.06.2022 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, % : 53 Температура , °C : 21

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

Протокол испытаний № В3642-22 от 21.06.2022

Наименование образца испытаний: Молоко пастеризованное, объем-900 г., дата изготовления-20.05.2022г.
(251РСК0208/3)

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: 27.05.2022

место отбора проб: Российская Федерация, Омская обл., г.Омск

дата изготовления: 20.05.2022г.

срок годности: 09.06.2022г.

сопроводительный документ: Заявка на испытания от 27.05.2022г.

вид упаковки доставленного образца: Пробы, в количестве 4 шт. упакованы в пакет, опломбированы пломбой № 34840288

состояние образца: Целостность упаковки не нарушена, t+4°C

масса пробы: 3600 миллилитров

дата поступления: 27.05.2022 08:30

даты проведения испытаний: 27.05.2022 - 21.06.2022

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, дате и времени отбора образца, 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

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Аб. Амфениколы						
1	Левомецетин (Хлорамфеникол)	мг/кг	менее 0,00015	-	не допускается (менее 0,0003)	ГОСТ 32219-2013 - Молоко и молочные продукты. Иммунологические методы определения наличия антибиотиков
Аб. 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	Фуралтадон	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)	МУК 4.1.2158-07 - Определение остаточных количеств антибиотиков тетрациклиновой группы и сульфаниламидных препаратов в продуктах животного происхождения методом иммуноферментного анализа
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	Фломексин	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	Арахидоновая кислота	%	0,29	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	%	0,09	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	Миристилеиновая кислота	%	1,27	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 сухого молока	-	Не обнаружено	-	Не допускается	ФР.1.31.2017.25524 - Методика измерений массовой концентрации молока сухого в пробах молока и молочных продуктов методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов "сухое молоко-ИФА" производства ООО "Хема" (№ К362D)
41	Олеиновая кислота	%	22,36	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	%	33,00	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	%	1,51	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	1029,0	1,0	-	ГОСТ Р 54758-2011 - Молоко и продукты переработки молока. Методы определения плотности, п.б.
45	Стеариновая кислота	%	10,00	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 испытания.

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.

21.06.2022

Протокол № В3642-22 от 21.06.2022

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа:

Стр. 5 из 6

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4827 от 2 июня 2022 г.

- | | | | | |
|--|---|----------------------------------|------------------|------------|
| 1. Наименование образца (пробы) испытаний | Молоко | | | |
| 2. Регистрационный номер (шифр) образца (пробы) | 4827.22-1 | | | |
| 3. Заказчик | Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» | | | |
| Юридический адрес | 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12 | | | |
| Фактический адрес | 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12 | | | |
| 4. Изготовитель, адрес изготовителя | - | | | |
| 5. НДС на продукцию | - | | | |
| 6. Место (объект) отбора образца (пробы) | г. Омск | | | |
| 7. Отбор образца (пробы) произвел | Эксперт Корх Ж.М. | | | |
| 8. НДС на метод отбора образца (пробы) | - | | | |
| 9. Акт отбора / приема образца (пробы) | - | | | |
| 10. Характеристика объекта испытаний: | | | | |
| 10.1 Дата изготовления | 20.05.2022 | 10.5 Размер партии | - | |
| 10.2 Срок годности | по 09.06.2022 при t (+2+6)°C | 10.6 Вид упаковки | - | |
| 10.3 Вместимость упаковочной единицы | 0,9 л | 10.7 Номер партии / шифр: | 251РСК0208/4 | |
| 10.4 Вес образца | 0,900 л | | | |
| 11. Дата и время | | | | |
| 11.1 Отбора проб(ы) | Дата | 24.05.2022 | Время | - |
| 11.2 Поступления проб(ы) в лабораторию | Дата | 25.05.2022 | Время | 13:56:00 |
| 12. Дата выполнения испытаний | Начало | 25.05.2022 | Окончание | 30.05.2022 |
| 13. Условия доставки образца (пробы) | Автотранспорт (термо-сумка) | | | |
| 14. Основание для проведения испытаний | Заявка № 1407 от 25.05.2022г. | | | |
| 15. Цель проведения испытаний | ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" | | | |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели, единицы измерений	НД на методы испытаний	Метод испытаний	Значения показателей	
			Допустимый уровень / норматив по НД	Результаты испытаний с характеристикой погрешности (при P=0,95)/ расширенной неопределённости (при k=2), C±Δ/U
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
КМАФАнМ, КОЕ/см ³	ГОСТ 32901-2014		не более 1x10 ⁵	менее 1,5x10 ⁴
БГКП (колиформы), в 0,01см ³	ГОСТ 32901-2014		не допускается	не обнаружено
S.aureus, в 1,0 см ³	ГОСТ 30347-2016		не допускается	не обнаружено
Патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 25 см ³	ГОСТ 31659-2012		не допускается	не обнаружено
L.monocytogenes, в 25 см ³	ГОСТ 32031-2012		не допускается	не обнаружено

СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЯЕМОМ ОБОРУДОВАНИИ

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/ калибровки/аттестации	Дата следующей поверки/ калибровки/аттестации
1	Весы электронные HL-200i	24 июня 2021 г.	23 июня 2022 г.
2	Дозатор 1-канальный механический с варьруемым объемом дозирования "BIONIT proline" (100 - 1000) мкл	26 июля 2021 г.	25 июля 2022 г.
3	Дозатор пипеточный переменного объема "BIONIT proline" (100 – 1000) мкл	14 июля 2021 г.	13 июля 2022 г.
4	Метеометр МЭС - 200А	27 января 2022 г.	26 января 2023 г.

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Данные результаты протокола испытаний распространяются только на образец, предоставленный Заказчиком.
- Информация об образце внесена в соответствии с заявкой на проведение испытаний.
- Испытательная лаборатория не несет ответственность за информацию, предоставленную Заказчиком.
- Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории.
- Условия хранения образцов и проведения испытаний соответствуют требованиям нормативной документации на методы (методики) испытаний.
- Должность, фамилии, инициалы исполнителей указаны в рабочих журналах испытательной лаборатории.

Конец протокола испытаний.