



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

600901, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир,
микрорайон Юрьевец
т.: 8(4922) 26-06-14, т./ф.: 8(4922) 26-38-77
e-mail: arriah@fsvps.gov.ru
сайт: www.arriah.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Нижегородской
испытательной лаборатории
 / Петрова И.И.
(подпись)

Дата 21.06.2023

М.П.

НИЖЕГОРОДСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(ННИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ")

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации № RA.RU.21ПЮ19
Дата внесения записи в реестр аккредитованных лиц 20.03.2015 г.

603107, Нижегородская область,
г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, 97
тел(факс): 8(831) 234-02-00, (234-02-01)
E-mail: refcenter-pfo@fsvps.gov.ru

Протокол испытаний № 23.6917.ННВ от 21.06.2023

Наименование образца испытаний: Сливки питьевые ультрапастеризованные с массовой долей жира 10.0 %
нормативный документ по которому произведен продукт: ГОСТ 31451-2013
заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛОКО", ИНН: 5239001108, 606910, Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Шахунья, Пархоменко ул., д. Д.16
основание для проведения лабораторных исследований: декларирование
место отбора проб: Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Шахунья, ул. Пархоменко, д. 16, АО "Молоко"
дата и время отбора проб: 08.06.2023
отбор проб произвел: главный технолог Березина Т.В.
производство: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛОКО", ИНН: 5239001108, 606910, Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Шахунья, Пархоменко ул., д. Д.16
дата изготовления: 06.02.2023
сопроводительный документ: заявка на испытания № 6917 от 08.06.2023
состояние образца: удовлетворительное. Условия доставки образца: доставлен в установленных сроках годности, с соблюдением условий транспортировки
масса пробы: 1 литр
количество проб: 1 штука
дата поступления: 08.06.2023
даты проведения испытаний: 08.06.2023 - 21.06.2023
структурные подразделения, проводившие исследования: Отдел пищевой микробиологии и молекулярных исследований, Химико-токсикологический отдел
фактический адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Гагарина пр-кт, д. 97
на соответствие требованиям: 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 31451-2013 Сливки питьевые. Технические условия
примечание: серийный выпуск
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Аб.	Амфениколы					

1	Хлорамфеникол	мг/кг	не обнаружено (менее 0,00015)	-	не допускается (менее 0,0003)	МВИ.МН 2436-2015 - Методика выполнения измерений содержания хлорамфеникола (левомицетина) в продукции животного происхождения с использованием тест-систем RIDASCREEN® Chloramphenicol и ПРОДОСКРИН® Хлорамфеникол
В1. Аминогликозиды						
2	Стрептомицин	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	не допускается (менее 0,2)	МВИ.МН 2642-2015 - МВИ.МН 2642-2015 Методика выполнения измерений содержания стрептомицина в продукции животного происхождения с использованием Ridascreen® Streptomycin и ПРОДАСКРИН® Стрептомицин
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
3	Тетрациклиновая группа	мг/кг	не обнаружено (менее 0,0015)	-	не допускается (менее 0,01)	МВИ.МН 3951-2015 - Методика выполнения измерений содержания антибиотиков группы тетрациклинов в продукции животного происхождения с использованием тест-системы Ridascreen R Tetracyclin и ПРОДОСКРИН R Тетрациклин.
В1. Пенициллиновая группа						
4	Пенициллиновая группа	мг/кг	не обнаружено (менее 0,001)	-	не допускается (менее 0,004)	МВИ.МН 4885-2014 - Методика выполнения измерений содержания пенициллина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal производства BIOO Scientific Corporation (США).
В3с. Токсичные элементы						
5	Массовая доля кадмия	мг/кг	не обнаружено (менее 0,01)	-	не более 0,03	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
6	Массовая доля мышьяка	мг/кг	не обнаружено (менее 0,01)	-	не более 0,05	ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
7	Массовая доля ртути	мг/кг	не обнаружено (менее 0,0025)	-	не более 0,005	ГОСТ 34427-2018 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана
8	Массовая доля свинца	мг/кг	не обнаружено (менее 0,02)	-	не более 0,10	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
В3д. Микотоксины						
9	Афлатоксин М1	мг/кг	не обнаружено (менее 0,000005)	-	не более 0,0005	МВИ.МН 4620-2013 (МИ 1060-2018) - Методика выполнения измерений содержания афлатоксина М1 в молоке и молочных продуктах методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal® производства BIOO Scientific Corporation (США)
В3ф. Радионуклиды						
10	Удельная активность стронция-90	Бк/кг	не обнаружено (менее 0,5)	-	не более 25,0	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90
11	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	не обнаружено (менее 3,0)	-	не более 100,0	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
В3а. Пестициды						
12	ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	не более 1,25	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, кроме п.8
13	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	не более 1,0	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов, кроме п.8
Жирнокислотный состав						
14	Массовая доля арахисовой кислоты	%	0,2	0,4	До 0,3	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
15	Массовая доля бегеновой кислоты	%	не обнаружено (менее 0,1)	-	До 0,1	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
16	Массовая доля деценовой кислоты	%	0,3	0,4	0,2-0,4	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
17	Массовая доля каприловой кислоты	%	1,3	0,4	1,0-2,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
18	Массовая доля каприновой кислоты	%	2,8	0,4	2,0-3,5	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
19	Массовая доля капроновой кислоты	%	2,0	0,4	1,5-3,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии

20	Массовая доля лауриновой кислоты	%	3,3	0,4	2,0-4,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
21	Массовая доля линолевой кислоты	%	3,0	0,4	3,0-5,5	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
22	Массовая доля линоленовой кислоты	%	0,7	0,4	До 1,5	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
23	Массовая доля масляной кислоты	%	3,0	0,4	2,0-4,2	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
24	Массовая доля миристиновой кислоты	%	10,9	2,2	8,0-13,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
25	Массовая доля миристиленовой кислоты	%	0,9	0,4	0,6-1,5	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
26	Массовая доля олеиновой кислоты	%	23,9	2,2	22,0-32,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
27	Массовая доля пальмитиновой кислоты	%	31,8	2,2	22,0-33,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
28	Массовая доля пальмитолеиновой кислоты	%	1,8	0,4	1,5-2,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
29	Массовая доля стеариновой кислоты	%	10,9	2,2	9,0-13,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
Показатели качества						
30	Кислотность	°Т	14,8	1,9	не более 19,0	ГОСТ Р 54669-2011 - Молоко и продукты переработки молока. Методы определения кислотности, п.7
31	Массовая доля белка	%	2,76	0,06	не менее 2,6	ГОСТ 23327-98 - Молоко и молочные продукты. Метод измерения массовой доли общего азота по Кьельдалю и определение массовой доли белка
32	Массовая доля жира	%	10,00	0,30	не менее 10,0	ГОСТ 5867-90 - Молоко и молочные продукты. Методы определения жира, п.2
Промышленная стерильность						
33	КМАФАнМ после термостатной выдержки	КОЕ/см(3)	менее 10	-	не более 10	ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа, п.8.8

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя НИИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ".

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.

НИИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ" не несет ответственности за применение данного протокола испытаний для целей подтверждения соответствия.*

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

* - Если основаниями для проведения лабораторных испытаний являются производственный контроль, контроль качества и/или безопасности или иное (согласно Заявке на испытания)

21.06.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Автаева И.Н.



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)

600901, РОССИЯ, Владимирская область, г. Владимир,
микрорайон Юрьевец
т.: 8(4922) 26-06-14, т./ф.: 8(4922) 26-38-77
e-mail: arriah@fsvps.gov.ru
сайт: www.arriah.ru

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Нижегородской
испытательной лаборатории

(подпись) / Петрова И.И.

Дата 21.06.2023

М.П.

НИЖЕГОРОДСКАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФГБУ «ВНИИЗЖ»

(ННИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ")

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц Росаккредитации № RA.RU.21ПЮ19
Дата внесения записи в реестр аккредитованных лиц 20.03.2015 г.

603107, Нижегородская область,
г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, 97
тел(факс): 8(831) 234-02-00, (234-02-01)
E-mail: refcenter-pfo@fsvps.gov.ru

Протокол испытаний № 23.6917.3.ННВ от 21.06.2023

Наименование образца испытаний: Сливки питьевые ультрапастеризованные с массовой долей жира 10.0 % после термостатной выдержки
нормативный документ по которому произведен продукт: ГОСТ 31451-2013
заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛОКО", ИНН: 5239001108, 606910, Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Шахунья, Пархоменко ул., д. Д.16
основание для проведения лабораторных исследований: декларирование
место отбора проб: Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Шахунья, ул. Пархоменко, д. 16, АО "Молоко"
дата и время отбора проб: 08.06.2023
отбор проб произвел: главный технолог Березина Т.В.
производство: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МОЛОКО", ИНН: 5239001108, 606910, Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Шахунья, Пархоменко ул., д. Д.16
дата изготовления: 06.02.2023
сопроводительный документ: заявка на испытания № 6917 от 08.06.2023
состояние образца: удовлетворительное. Условия доставки образца: доставлен в установленных сроках годности, с соблюдением условий транспортировки
масса пробы: 1 литр
количество проб: 1 штука
дата поступления: 08.06.2023
даты проведения испытаний: 08.06.2023 - 21.06.2023
структурные подразделения, проводившие исследования: Химико-токсикологический отдел
фактический адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, Гагарина пр-кт, д. 97
примечание: серийный выпуск
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Кислотность	°Т	16,0	1,9	-	ГОСТ Р 54669-2011 - Молоко и продукты переработки молока. Методы определения кислотности, п.2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя ННИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ".

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.

Протокол № 23.6917.3.ННВ от 21.06.2023

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: FE35A795-12BC-4576-9A0A-1EFA2A5F0E6A

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

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

ННИЛ ФГБУ "ВНИИЗЖ" не несет ответственности за применение данного протокола испытаний для целей подтверждения соответствия.*

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

* - Если основаниями для проведения лабораторных испытаний являются производственный контроль, контроль качества и/или безопасности или иное (согласно Заявке на испытания)

21.06.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: Автаева И.Н.