

**Федеральная служба по ветеринарному
и фитосанитарному надзору**



**ФГБУ «Иркутская межобластная ветеринарная лаборатория»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

№РОСС RU.0001.21ПО90 от 05.11.2014 (бессрочно)
664005, г. Иркутск, ул. Боткина, 4. т/ф. (3952) 39-49-09
invl2004@mail.ru www.vetlab38.ru
ОКПО 00525576, ОГРН 1023801760817, ИНН/КПП 3812008496/381201001

Протокол испытаний № М 10-48-18/1 от 07.11.2018

При исследовании образца: Молоко ультрапастеризованное "Селенга" 3,2% принадлежащего: МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ГОРОДСКОЙ КОМБИНАТ ШКОЛЬНОГО ПИТАНИЯ", ИНН: 0323027803, 670042, Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, Строителей пр-кт, д. ДОМ 74А
заказчик: УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКЕ БУРЯТИЯ, ИНН: 3808116570, 664011, Российская Федерация, Иркутская обл., г. Иркутск, Рабочая ул., д. 2 А
основание для проведения лабораторных исследований: в рамках пищевого мониторинга, Приказ МСХ РСХН № 1304 от 28.12.2017 г.
место отбора проб: Российская Федерация, Республика Бурятия, Муниципальное казенное предприятие "Городской комбинат школьного питания", 670042, Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, Строителей пр-кт, д. 74
акт отбора проб: № 995004 от 16.10.2018 г.
№ сейф-пакета: АА 5566164
дата и время отбора проб: 16.10.2018 11:00
отбор проб произвел: заместитель начальника отдела государственного пограничного ветеринарного контроля на Государственной границе РФ и транспорте по Республике Бурятия Аюров Цыремпил Цыренович
в присутствии: начальник отдела контроля качества Шавалеева Е.В.
НД, регламентирующий правила отбора: ГОСТ 26809.1-2014
масса партии: 1 килограмм
производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОЛОКОМ", ИНН: 5050135228, 141195, Российская Федерация, Московская обл., г. Фрязино, Садовая ул., д. ДОМ 19, ОФИС 9, Фактический адрес: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОЛОКОМ", Российская Федерация, Московская обл., Щелковский район, д. Серково
дата изготовления: 24.08.2018:00
срок годности: 24.02.2019:00
вид упаковки доставленного образца: Потребительская тара с продуктом, упакована в сейф-пакет, помещена в изотермический контейнер с хладагентами.
состояние образца: продукция доставлена в установленных сроках годности, с соблюдением условий хранения, указанных в маркировке, целостность потребительской упаковки не нарушена, контроль первого вскрытия сейф-пакета сохранен.
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 17.10.2018
даты проведения испытаний: 17.10.2018 - 07.11.2018
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
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Аб. Нитроимидазолы						
1	Метронидазол	мкг/кг	не обнаружено (<1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Микробиологические показатели						

2	БГКП	см(3)	в 10 не обнаружено	—	в 10 не допускается	ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа
3	КМАФАнМ	КОЕ/см(3)	менее 1,0 x 10(1)	—	не более 100	ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа
4	Патогенные, в том числе сальмонеллы	см(3)	в 100 не обнаружено	—	в 100 не допускается	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella
Показатели качества						
5	Арахидовая кислота C(20:0)	%	0,22	0,4	до 0,3	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
6	Бегеновая кислота C(22:0)	%	0,09	0,4	до 0,1	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
7	Деценовая кислота C(10:1)	%	0,26	0,4	0,2-0,4	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
8	Каприловая кислота C(8:0)	%	1,0	0,4	1,0-2,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
9	Каприновая кислота C(10:0)	%	2,17	0,4	2,0-3,8	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
10	Капроновая кислота C(6:0)	%	1,64	0,4	1,5-3,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
11	Лауриновая кислота C(12:0)	%	2,56	0,4	2,0-4,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
12	Мargarinовая кислота C(17:0)	%	1,57	0,4	2,08-4,07	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
13	Масляная кислота C(4:0)	%	2,18	0,4	2,0-4,2	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
14	Массовая доля линолевой (C18:2) кислоты от суммы жирных кислот	%	3,0	0,4	3,0-5,5	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
15	Массовая доля линоленовой (C18:3) кислоты от суммы жирных кислот	%	0,60	0,4	до 1,5	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
16	Массовая доля олеиновой (C18:1) кислоты от суммы жирных кислот	%	27,80	2,2	22,0-32,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
17	Миристиновая кислота C(14:0)	%	9,43	2,2	8,0-13,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
18	Миристолеиновая кислота C(14:1)	%	0,77	0,4	0,6-1,5	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
19	Пальмитиновая кислота C(16:0)	%	30,04	2,2	22,0-33,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
20	Пальмитолеиновая кислота C(16:1)	%	2,0	0,4	1,5-2,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
21	Пентадекановая кислота C(15:0)	%	2,19	0,4	3,06-4,45	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
22	Стеариновая кислота C(18:0)	%	11,56	2,2	9,0-13,0	ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/аттестации
1	ВЭЖХ-МС система для tandemной масс-спектрометрии с тройным квадруполом	07.02.2018
2	Весы модели «Sartorius» PT 3100	17.10.2018
3	Термостат GFL 7601	04.09.2017
4	Термостат электрический суховоздушный TC-1/80 СПУ	04.09.2017
5	весы лабораторные электронные "Sartorius LC 621S"	17.08.2018
6	термостат Binder BF 240	05.06.2018
7	хроматограф газовый "GC-2010A"	21.03.2018

Результаты испытаний распространяются только на испытуемый образец, запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательного центра ФГБУ "Иркутская МВЛ"

Результаты исследований занесенные в данный протокол получены в ходе исполнения государственного задания, за счет средств федерального бюджета.

Запрещается любое коммерческое использование данного протокола, в том числе в целях сертификации (декларирования) продукции.

Руководитель ИЦ

07.12.2018



И.Д. Штуденцова

Исполнение протокола: Орлова К.С.