

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:
680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9
Телефон, факс: 32-47-13
ОКПО 76366815, ОГРН 1052700148335
ИНН/КПП 2721124655/272101001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
РОСС RU.0001.510212
Действителен с 16.10.2013
по 16.10.2018

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 3506,3507,3508,3509,3510 от 11.09.2017 (Дубликат)

Наименование пробы (образца):

Молоко питьевое ультрапастеризованное "Лазовское", м.д.ж. 2,5%

Молоко питьевое ультрапастеризованное "Лазовское", м.д.ж. 3,2%

Молоко питьевое пастеризованное "Лазовское", м.д.ж. 3,2%

Творог "Лазовский", м.д.ж. 5,0%, 0,300 пол/этил

Кефир "Лазовский", м.д.ж. 3,2%

Пробы (образцы) направлены:

Закрытое акционерное общество "Переяславский молочный завод"

Хабаровский край, им. Лазо район, пгт. Переяславка, ул. Обходная, 29

Дата и время отбора пробы (образца): 31.08.2017 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 31.08.2017 11 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

начальник производственной лаборатории
Середкина В. А.

Цель отбора:

Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Закрытое акционерное общество "Переяславский молочный завод"

Хабаровский край, им. Лазо район, пгт. Переяславка, ул. Обходная, 29

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Закрытое акционерное общество "Переяславский молочный завод"

Хабаровский край, им. Лазо район, пгт. Переяславка, ул. Обходная, 29

Код пробы (образца):

3506.1.317, 3507.1.317, 3508.1.317, 3509.1.317, 3511.1.317

Изготовитель:

Закрытое акционерное общество "Переяславский молочный завод"

Хабаровский край, им. Лазо район, пгт. Переяславка, ул. Обходная, 29

Дата изготовления:

24.08.2017 (проба 3506,3507)

Номер партии:

15; 16; 141; 260; 133

30.08.2017 (проба 3508,3509,3510)

Объем партии:

1000 л, 1000 л, 600 л, 500 кг, 905 кг

Количество (объем) для испытаний:

3 л, 3 л, 2,79 л, 1,2 кг, 2,79 л

Тара, упаковка:

Потребительская упаковка

НД на методику отбора:

ГОСТ 26809.1.-2014

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции" (утвержден решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года №880)

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции" (принят решением Совета Евразийской экономической комиссии от 9 октября 2013 года №67)

НД на продукцию:

ГОСТ 31450, ГОСТ 31453, ГОСТ 31454

Условия транспортировки:

термосумка 4±2°C

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Гриднева Н.А.

Руководитель (заместитель)

Заместитель главного врача Чагай Р. Н.



Код образца (пробы): 3506.1.317

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Масляная С 4:0	2,0 ± 0,2	от 2 до 4,2	%	ГОСТ Р 52253-2004, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Капроновая С 6:0	2,3 ± 0,2	от 1,5 до 3	%	
3	Каприловая С 8:0	1,2 ± 0,1	от 1 до 2	%	
4	Каприновая С 10:0	2,5 ± 0,3	от 2 до 3,5	%	
5	Лауриновая С 12:0	2,8 ± 0,3	от 2 до 4	%	
6	Миристиновая С 14:0	9,5 ± 0,8	от 8 до 13	%	
7	Миристолеиновая С 14:1	0,8	от 0,6 до 1,5	%	
8	Пальмитиновая С 16:0	28,7 ± 1,4	от 22 до 33	%	
9	Пальмитолеиновая С 16:1	1,4 ± 0,1	от 1,5 до 2	%	
10	Стеариновая С 18:0	12,0 ± 1,0	от 9 до 13	%	
11	Олеиновая С 18:1	24,6 ± 1,2	от 22 до 32	%	
12	Линолевая С18:2	3,2 ± 0,3	от 3 до 5,5	%	
13	Линоленовая С 18:3	0,8	не более 1,5	%	
14	Арахидиновая С 20:0	0,2	не более 0,3	%	
15	Бегеновая С 22:0	0,03	не более 0,1	%	


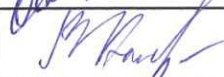
Массовая доля фитостерина

16	Кампестерин	отсутствует	не более 2 от суммы стерина	%	ГОСТ 31979-2012
17	Стигмастерин	отсутствует			
18	В - ситостерин	отсутствует			
19	Брассикастерин	отсутствует			

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	Свидетельство № 041192 ; № 041191	21.02.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Худяк А. В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Князева Виктория Константиновна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в ___ 1 ___ экземплярах

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Масляная С 4:0	1,9 ± 0,2	от 2 до 4,2	%	ГОСТ Р 52253-2004, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Капроновая С 6:0	2,2 ± 0,2	от 1,5 до 3	%	
3	Каприловая С 8:0	1,2 ± 0,1	от 1 до 2	%	
4	Каприновая С 10:0	2,4 ± 0,3	от 2 до 3,5	%	
5	Лауриновая С 12:0	2,7 ± 0,3	от 2 до 4	%	
6	Миристиновая С 14:0	9,5 ± 0,8	от 8 до 13	%	
7	Миристолеиновая С 14:1	0,8	от 0,6 до 1,5	%	
8	Пальмитиновая С 16:0	26,6 ± 1,3	от 22 до 33	%	
9	Пальмитолеиновая С 16:1	1,4 ± 0,1	от 1,5 до 2	%	
10	Стеариновая С 18:0	13,4 ± 1,1	от 9 до 13	%	
11	Олеиновая С 18:1	26,4 ± 1,3	от 22 до 32	%	
12	Линолевая С18:2	2,7 ± 0,3	от 3 до 5,5	%	
13	Линоленовая С 18:3	0,8	не более 1,5	%	
14	Арахидовая С 20:0	0,2	не более 0,3	%	
15	Бегеновая С 22:0	0,03	не более 0,1	%	

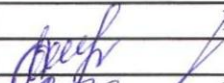
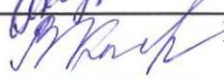
Массовая доля фитостерина

16	Кампестерин	отсутствует	не более 2 от суммы стерина	%	ГОСТ 31979-2012
17	Стигмастерин	отсутствует			
18	В - ситостерин	отсутствует			
19	Брассикастерин	отсутствует			

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	Свидетельство № 041192 ; № 041191	21.02.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Худяк А. В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Князева Виктория Константиновна	Подпись
	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в ___ 1 ___ экземплярах

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Масляная С 4:0	2,1 ± 0,2	от 2 до 4,2	%	ГОСТ Р 52253-2004, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Капроновая С 6:0	2,4 ± 0,3	от 1,5 до 3	%	
3	Каприловая С 8:0	1,3 ± 0,1	от 1 до 2	%	
4	Каприновая С 10:0	2,6 ± 0,3	от 2 до 3,5	%	
5	Лауриновая С 12:0	2,9 ± 0,3	от 2 до 4	%	
6	Миристиновая С 14:0	9,4 ± 0,7	от 8 до 13	%	
7	Миристолеиновая С 14:1	0,8	от 0,6 до 1,5	%	
8	Пальмитиновая С 16:0	27,2 ± 1,4	от 22 до 33	%	
9	Пальмитолеиновая С 16:1	1,4 ± 0,1	от 1,5 до 2	%	
10	Стеариновая С 18:0	13,0 ± 1,0	от 9 до 13	%	
11	Олеиновая С 18:1	25,3 ± 1,3	от 22 до 32	%	
12	Линолевая С 18:2	3,4 ± 0,4	от 3 до 5,5	%	
13	Линоленовая С 18:3	0,7	не более 1,5	%	
14	Арахидовая С 20:0	0,3	не более 0,3	%	
15	Бегеновая С 22:0	0,04	не более 0,1	%	

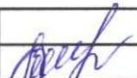

Массовая доля фитостерина

16	Кампестерин	отсутствует	не более 2 от суммы стерина	%	ГОСТ 31979-2012
17	Стигмастерин	отсутствует			
18	В - ситостерин	отсутствует			
19	Брассикастерин	отсутствует			

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	Свидетельство № 041192 ; № 041191	21.02.2018

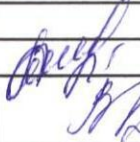
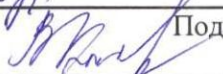
Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Худяк А. В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Князева Виктория Константиновна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в ___ 1 ___ экземплярах

Код образца (пробы): 3509.1.317

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Масляная С 4:0	2,2 ± 0,2	от 2 до 4,2	%	ГОСТ 31453-2013, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Капроновая С 6:0	2,2 ± 0,2	от 1,5 до 3	%	
3	Каприловая С 8:0	1,0 ± 0,1	от 1 до 2	%	
4	Каприновая С 10:0	1,9 ± 0,2	от 2 до 3,5	%	
5	Лауриновая С 12:0	2,2 ± 0,2	от 2 до 4	%	
6	Миристиновая С 14:0	8,8 ± 0,7	от 8 до 13	%	
7	Миристолеиновая С 14:1	0,7	от 0,6 до 1,5	%	
8	Пальмитиновая С 16:0	25,5 ± 1,3	от 22 до 33	%	
9	Пальмитолеиновая С 16:1	1,4 ± 0,1	от 1,5 до 2	%	
10	Стеариновая С 18:0	17,2 ± 1,4	от 9 до 14	%	
11	Олеиновая С 18:1	28,7 ± 1,4	от 22 до 32	%	
12	Линолевая С18:2	2,2 ± 0,2	от 2 до 4,5	%	
13	Линоленовая С 18:3	0,8	не более 1,5	%	
14	Арахидовая С 20:0	0,3	не более 0,3	%	
15	Бегеновая С 22:0	0,05	не более 0,1	%	
Массовая доля фитостерина					
16	Кампестерин	отсутствует	не более 2 от суммы стерина	%	ГОСТ 31979-2012
17	Стигмастерин	отсутствует			
18	В - ситостерин	отсутствует			
19	Брассикастерин	отсутствует			
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до	
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	Свидетельство № 041192 ; № 041191	21.02.2018	
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Инженер Худяк А. В.					
Ф.И.О. заведующего лабораторией			Подпись		
Князева Виктория Константиновна					

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в ___1___ экземплярах

Код образца (пробы): 3510.1.317

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Масляная С 4:0	1,9 ± 0,2	от 2 до 4,2	%	ГОСТ Р 52253-2004, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Капроновая С 6:0	2,2 ± 0,2	от 1,5 до 3	%	
3	Каприловая С 8:0	1,2 ± 0,1	от 1 до 2	%	
4	Каприновая С 10:0	2,4 ± 0,3	от 2 до 3,5	%	
5	Лауриновая С 12:0	2,7 ± 0,3	от 2 до 4	%	
6	Миристиновая С 14:0	9,4 ± 0,7	от 8 до 13	%	
7	Миристолеиновая С 14:1	0,8	от 0,6 до 1,5	%	
8	Пальмитиновая С 16:0	27,8 ± 1,4	от 22 до 33	%	
9	Пальмитолеиновая С 16:1	1,4 ± 0,1	от 1,5 до 2	%	
10	Стеариновая С 18:0	14,0 ± 1,1	от 9 до 13	%	
11	Олеиновая С 18:1	27,5 ± 1,4	от 22 до 32	%	
12	Линолевая С 18:2	3,5 ± 0,4	от 3 до 5,5	%	
13	Линоленовая С 18:3	0,7	не более 1,5	%	
14	Арахидовая С 20:0	0,3	не более 0,3	%	
15	Бегеновая С 22:0	0,04	не более 0,1	%	


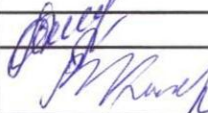
Массовая доля фитостеринов

16	Кампестерин	отсутствует	не более 2 от суммы стеринов	%	ГОСТ 31979-2012
17	Стигмастерин	отсутствует			
18	В - ситостерин	отсутствует			
19	Брассикастерин	отсутствует			

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	Свидетельство № 041192 ; № 041191	21.02.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Худяк А. В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Князева Виктория Константиновна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в ___ 1 ___ экземплярах

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:
680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9
Телефон, факс: 32-47-13
ОКПО 76366815, ОГРН 1052700148335
ИНН/КПП 2721124655/272101001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
RA.RU.21AT64
Действителен с 22.11.2017

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 2577,2578,2579 от 16.02.2018

Наименование пробы (образца):

Молоко питьевое ультрапастеризованное, м.д.ж. 2,5% "Лазовское"

Молоко питьевое ультрапастеризованное, м.д.ж. 3,2% "Лазовское"

Молоко питьевое ультрапастеризованное, м.д.ж. 4,0% "Лазовское"

Пробы (образцы) направлены:

ЗАО "Переяславский молочный завод"

Хабаровский край, им. Лазо район, пгт. Переяславка, ул. Обходная, 29

Дата и время отбора пробы (образца): 08.02.2018 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 08.02.2018 12 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

*начальник производственной лаборатории
Середкина В.А.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

ЗАО "Переяславский молочный завод"

Хабаровский край, им. Лазо район, пгт. Переяславка, ул. Обходная, 29

Объект, где производился отбор пробы (образца):

ЗАО "Переяславский молочный завод"

Хабаровский край, им. Лазо район, пгт. Переяславка, ул. Обходная, 29

Код пробы (образца): 2577.1.118, 2578.1.118, 2579.1.118

Изготовитель:

ЗАО "Переяславский молочный завод"

Хабаровский край, им. Лазо район, пгт. Переяславка, ул. Обходная, 29

Дата изготовления: 04.02.2018

Номер партии:

9, 10, 4

04.02.2018

02.02.2018

Объем партии: 500 л, 500 л, 500 л

Количество (объем) для испытаний: 3 л, 3 л, 3 л

Тара, упаковка: Потребительская упаковка

НД на методику отбора: ГОСТ 26809.1-2014

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" (Принят Решением Совета Евразийской комиссии от 09.10.2013 № 67) ТР ТС № 033/2013

ТР ТС 021/2011 "Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 №880)"

НД на продукцию: ГОСТ 31450

Условия транспортировки: *термосумка с хладагентами +4°С*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Ташлай И.Б.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Заместитель главного врача Чагай Р. Н.



Код образца (пробы): 2577.1.118

Санитарно-гигиеническая лаборатория

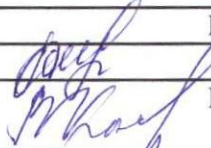
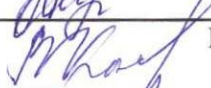
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Масляная С 4:0	4,2 ± 0,5	от 2 до 4,2	%	ГОСТ Р 52253-2004, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Капроновая С 6:0	2,6 ± 0,3	от 1,5 до 3	%	
3	Каприловая С 8:0	1,4 ± 0,1	от 1 до 2	%	
4	Каприновая С 10:0	3,0 ± 0,3	от 2 до 3,5	%	
5	Лауриновая С 12:0	3,4 ± 0,4	от 2 до 4	%	
6	Миристиновая С 14:0	11,6 ± 0,9	от 8 до 13	%	
7	Миристолеиновая С 14:1	1,0 ± 0,1	от 0,6 до 1,5	%	
8	Пальмитиновая С 16:0	32,1 ± 1,6	от 22 до 33	%	
9	Пальмитолеиновая С 16:1	1,4 ± 0,1	от 1,5 до 2	%	
10	Стеариновая С 18:0	11,0 ± 0,9	от 9 до 13	%	
11	Олеиновая С 18:1	21 ± 1	от 22 до 32	%	
12	Линолевая С 18:2	2,0 ± 0,2	от 3 до 5,5	%	
13	Линоленовая С 18:3	0,3	не более 1,5	%	
14	Арахидиновая С 20:0	0,1	не более 0,3	%	
15	Бегеновая С 22:0	0,1	не более 0,1	%	

16	Кампестерин	отсутствует	отсутствие (не более 2 от суммы стеринов)	%	ГОСТ 33490-2015
17	Стигмастерин	отсутствует			
18	В-ситостерин	отсутствует			
19	Брассикастерин	отсутствует			

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	св-во № 041192 ; № 041191	21.02.2018
2	Хромато-масс-спектрометр GCMS-QP2010Ultra	0205248 76020US	св-во № 061989	23.07.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Худяк А. В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Князева Виктория Константиновна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в ___3___ экземплярах

Код образца (пробы): 2578.1.118

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Масляная С 4:0	3,4 ± 0,4	от 2 до 4,2	%	ГОСТ Р 52253-2004, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Капроновая С 6:0	2,1 ± 0,1	от 1,5 до 3	%	
3	Каприловая С 8:0	1,2 ± 0,1	от 1 до 2	%	
4	Каприновая С 10:0	2,7 ± 0,3	от 2 до 3,5	%	
5	Лауриновая С 12:0	3,3 ± 0,4	от 2 до 4	%	
6	Миристиновая С 14:0	11,7 ± 0,9	от 8 до 13	%	
7	Миристолеиновая С 14:1	1,0 ± 0,1	от 0,6 до 1,5	%	
8	Пальмитиновая С 16:0	33,7 ± 1,7	от 22 до 33	%	
9	Пальмитолеиновая С 16:1	1,4 ± 0,1	от 1,5 до 2	%	
10	Стеариновая С 18:0	11,4 ± 0,9	от 9 до 13	%	
11	Олеиновая С 18:1	21 ± 1	от 22 до 32	%	
12	Линолевая С 18:2	2,1 ± 0,2	от 3 до 5,5	%	
13	Линоленовая С 18:3	0,3	не более 1,5	%	
14	Арахидиновая С 20:0	0,1	не более 0,3	%	
15	Бегеновая С 22:0	0,1	не более 0,1	%	

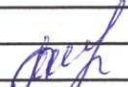
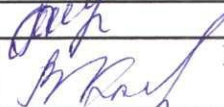
Массовая доля фитостеринов

16	Кампестерин	отсутствует	отсутствие (не более 2 от суммы стеринов)	%	ГОСТ 33490-2015
17	Стигмастерин	отсутствует			
18	В-ситостерин	отсутствует			
19	Брассикастерин	отсутствует			

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	св-во № 041192 ; № 041191	21.02.2018
2	Хромато-масс-спектрометр GCMS-QP2010Ultra	0205248 76020US	св-во № 061989	23.07.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Худяк А. В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Князева Виктория Константиновна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в ___ 3 ___ экземплярах

Код образца (пробы): 2579.1.118

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Масляная С 4:0	4,1 ± 0,4	от 2 до 4,2	%	ГОСТ Р 52253-2004, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Капроновая С 6:0	2,4 ± 0,3	от 1,5 до 3	%	
3	Каприловая С 8:0	1,3 ± 0,1	от 1 до 2	%	
4	Каприновая С 10:0	2,7 ± 0,3	от 2 до 3,5	%	
5	Лауриновая С 12:0	3,1 ± 0,3	от 2 до 4	%	
6	Миристиновая С 14:0	10,7 ± 0,8	от 8 до 13	%	
7	Миристолеиновая С 14:1	0,9	от 0,6 до 1,5	%	
8	Пальмитиновая С 16:0	28,1 ± 1,4	от 22 до 33	%	
9	Пальмитолеиновая С 16:1	1,4 ± 0,1	от 1,5 до 2	%	
10	Стеариновая С 18:0	11,6 ± 0,9	от 9 до 13	%	
11	Олеиновая С 18:1	21,5 ± 1,1	от 22 до 32	%	
12	Линолевая С 18:2	1,9 ± 0,2	от 3 до 5,5	%	
13	Линоленовая С 18:3	1,2 ± 0,1	не более 1,5	%	
14	Арахидовая С 20:0	0,2	не более 0,3	%	
15	Бегеновая С 22:0	0,1	не более 0,1	%	

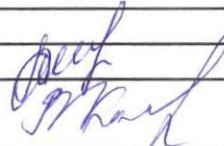

Массовая доля фитостерина

16	Кампестерин	отсутствует	отсутствие (не более 2 от суммы стерина)	%	ГОСТ 33490-2015
17	Стигмастерин	отсутствует			
18	В-ситостерин	отсутствует			
19	Брассикастерин	отсутствует			

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	св-во № 041192 ; № 041191	21.02.2018
2	Хромато-масс-спектрометр GCMS-QP2010Ultra	0205248 76020US	св-во № 061989	23.07.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Худяк А. В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Князева Виктория Константиновна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в ___ 3 ___ экземплярах

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:
680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9
Телефон, факс: 32-47-13
ОКПО 76366815, ОГРН 1052700148335
ИНН/КПП 2721124655/272101001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
RA.RU.21AT64
Действителен с 22.11.2017

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 2574,2575,2576 от 16.02.2018

Наименование пробы (образца):

Молоко питьевое ультрапастеризованное, м.д.ж. 2,5 % "Zorka"
Молоко питьевое ультрапастеризованное, м.д.ж. 3,2% "Лазовское"
Молоко питьевое пастеризованное, м.д.ж. 3,2% "Лазовское"

Пробы (образцы) направлены:

ЗАО "Переяславский молочный завод"

Хабаровский край, им. Лазо район, пгт. Переяславка, ул. Обходная, 29

Дата и время отбора пробы (образца): *08.02.2018 08 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *08.02.2018 12 ч. 00 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы:

*начальник производственной лаборатории
Середкина В.А.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

ЗАО "Переяславский молочный завод"

Хабаровский край, им. Лазо район, пгт. Переяславка, ул. Обходная, 29

Объект, где производился отбор пробы (образца):

ЗАО "Переяславский молочный завод"

Хабаровский край, им. Лазо район, пгт. Переяславка, ул. Обходная, 29

Код пробы (образца): *2574.1.118, 2575.1.118, 2576.1.118*

Изготовитель:

ЗАО "Переяславский молочный завод"

Хабаровский край, им. Лазо район, пгт. Переяславка, ул. Обходная, 29

Дата изготовления: *06.02.2018*

Номер партии:

11, 8, 31

03.02.2018

08.02.2018

Объем партии: *1000 л, 500 л, 1500 л*

Количество (объем) для испытаний: *3 л, 3 л, 2,79 л*

Тара, упаковка: *Потребительская упаковка*

НД на методику отбора: *ГОСТ 26809.1-2014*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции" (Принят Решением Совета Евразийской комиссии от 09.10.2013 № 67) ТР ТС № 033/2013

ТР ТС 021/2011 "Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 №880)"

НД на продукцию: *ГОСТ 31450*

Условия транспортировки: *термосумка с хладагентами +4°C*

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Ашилай И.Б.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Заместитель главного врача Чагай Р. Н.



Код образца (пробы): 2574.1.118

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Масляная С 4:0	3,9 ± 0,4	от 2 до 4,2	%	ГОСТ Р 52253-2004, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Капроновая С 6:0	2,2 ± 0,2	от 1,5 до 3	%	
3	Каприловая С 8:0	1,2 ± 0,1	от 1 до 2	%	
4	Каприновая С 10:0	2,2 ± 0,2	от 2 до 3,5	%	
5	Лауриновая С 12:0	2,5 ± 0,3	от 2 до 4	%	
6	Миристиновая С 14:0	9,4 ± 0,7	от 8 до 13	%	
7	Миристолеиновая С 14:1	0,8	от 0,6 до 1,5	%	
8	Пальмитиновая С 16:0	29,1 ± 1,4	от 22 до 33	%	
9	Пальмитолеиновая С 16:1	1,4 ± 0,1	от 1,5 до 2	%	
10	Стеариновая С 18:0	13,6 ± 1,1	от 9 до 13	%	
11	Олеиновая С 18:1	24,5 ± 1,2	от 22 до 32	%	
12	Линолевая С 18:2	2,1 ± 0,2	от 3 до 5,5	%	
13	Линоленовая С 18:3	0,4	не более 1,5	%	
14	Арахидиновая С 20:0	0,1	не более 0,3	%	
15	Бегеновая С 22:0	0,1	не более 0,1	%	

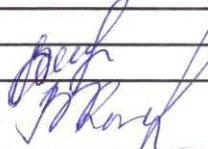
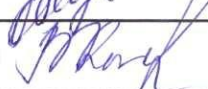
Массовая доля фитостеринов

16	Кампестерин	отсутствует	отсутствие (не более 2 от суммы стеринов)	%	ГОСТ 33490-2015
17	Стигмастерин	отсутствует			
18	В-ситостерин	отсутствует			
19	Брассикастерин	отсутствует			

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	св-во № 041192 ; № 041191	21.02.2018
2	Хромато-масс-спектрометр GCMS-QP2010Ultra	0205248 76020US	св-во № 061989	23.07.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Худяк А. В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Князева Виктория Константиновна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 3 экземплярах

Код образца (пробы): 2575.1.118

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Масляная С 4:0	4,5 ± 0,5	от 2 до 4,2	%	ГОСТ Р 52253-2004, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Капроновая С 6:0	2,8 ± 0,3	от 1,5 до 3	%	
3	Каприловая С 8:0	1,5 ± 0,2	от 1 до 2	%	
4	Каприновая С 10:0	3,2 ± 0,3	от 2 до 3,5	%	
5	Лауриновая С 12:0	3,5 ± 0,4	от 2 до 4	%	
6	Миристиновая С 14:0	11,1 ± 0,9	от 8 до 13	%	
7	Миристолеиновая С 14:1	1,0 ± 0,1	от 0,6 до 1,5	%	
8	Пальмитиновая С 16:0	27,8 ± 1,4	от 22 до 33	%	
9	Пальмитолеиновая С 16:1	1,4 ± 0,1	от 1,5 до 2	%	
10	Стеариновая С 18:0	10,7 ± 0,8	от 9 до 13	%	
11	Олеиновая С 18:1	21 ± 1	от 22 до 32	%	
12	Линолевая С 18:2	1,8 ± 0,2	от 3 до 5,5	%	
13	Линоленовая С 18:3	1,3 ± 0,1	не более 1,5	%	
14	Арахидовая С 20:0	0,1	не более 0,3	%	
15	Бегеновая С 22:0	0,1	не более 0,1	%	

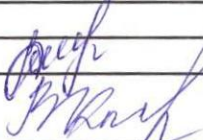
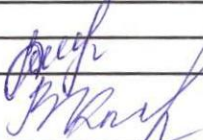
Массовая доля фитостерина

16	Кампестерин	отсутствует	отсутствие (не более 2 от суммы стеринов)	%	ГОСТ 33490-2015
17	Стигмастерин	отсутствует			
18	В-ситостерин	отсутствует			
19	Брассикастерин	отсутствует			

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	св-во № 041192 ; № 041191	21.02.2018
2	Хромато-масс-спектрометр GCMS-QP2010Ultra	0205248 76020US	св-во № 061989	23.07.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Худяк А. В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Князева Виктория Константиновна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 3 экземплярах

Код образца (пробы): 2576.1.118

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Масляная С 4:0	4,2 ± 0,5	от 2 до 4,2	%	ГОСТ Р 52253-2004, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Капроновая С 6:0	2,5 ± 0,3	от 1,5 до 3	%	
3	Каприловая С 8:0	1,4 ± 0,1	от 1 до 2	%	
4	Каприновая С 10:0	3,0 ± 0,3	от 2 до 3,5	%	
5	Лауриновая С 12:0	3,4 ± 0,4	от 2 до 4	%	
6	Миристиновая С 14:0	11,2 ± 0,9	от 8 до 13	%	
7	Миристолеиновая С 14:1	1,0 ± 0,1	от 0,6 до 1,5	%	
8	Пальмитиновая С 16:0	29,2 ± 1,5	от 22 до 33	%	
9	Пальмитолеиновая С 16:1	1,4 ± 0,1	от 1,5 до 2	%	
10	Стеариновая С 18:0	10,2 ± 0,8	от 9 до 13	%	
11	Олеиновая С 18:1	21 ± 1	от 22 до 32	%	
12	Линолевая С 18:2	1,9 ± 0,2	от 3 до 5,5	%	
13	Линолеиновая С 18:3	1,2 ± 0,1	не более 1,5	%	
14	Арахидиновая С 20:0	0,3	не более 0,3	%	
15	Бегеновая С 22:0	0,1	не более 0,1	%	

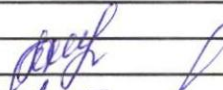
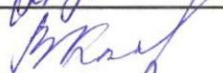
Массовая доля фитостеринов

16	Кампестерин	отсутствует	отсутствие (не более 2 от суммы стеиринов)	%	ГОСТ 33490-2015
17	Стигмастерин	отсутствует			
18	В-ситостерин	отсутствует			
19	Брассикастерин	отсутствует			

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	св-во № 041192 ; № 041191	21.02.2018
2	Хромато-масс-спектрометр GCMS-QP2010Ultra	0205248 76020US	св-во № 061989	23.07.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Худяк А. В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Князева Виктория Константиновна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в ___3___ экземплярах

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
(Испытательная лаборатория)

Юридический адрес:
680013, г. Хабаровск, ул. Владивостокская, 9
Телефон, факс: 32-47-13
ОКПО 76366815, ОГРН 1052700148335
ИНН/КПП 2721124655/272101001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
RA.RU.21AT64
Действителен с 22.11.2017

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 3358,3359,3360,3361 от 19.02.2018

Наименование пробы (образца):

Молоко сухое цельное, м.д.ж. 26,0%
Масло сладкосливочное Традиционное, м.д.ж. 82,5%
Масло сладкосливочное Традиционное, м.д.ж. 82,5%
Молоко коровье сырое (объединенная проба)

Пробы (образцы) направлены:

Закрытое акционерное общество "Переяславский молочный завод"
Хабаровский край, район им. Лазо, р.п. Переяславка, ул. Обходная, 29

Дата и время отбора пробы (образца): 15.02.2018 08 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 15.02.2018 12 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы: Павлова Т.А.

Цель отбора: Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Закрытое акционерное общество "Переяславский молочный завод"
Хабаровский край, район им. Лазо, р.п. Переяславка, ул. Обходная, 29

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Закрытое акционерное общество "Переяславский молочный завод"
Хабаровский край, район им. Лазо, р.п. Переяславка, ул. Обходная, 29

Код пробы (образца): 3358.1.118, 3359.1.118, 3360.1.118, 3361.1.118

Изготовитель:

Кооператива национал де продуктерес де лече (Конапроле), стр. Уругвай, Флорида
ООО "Филимоновский молочноконсервный завод", Красноярский край, с. Филимоново
ОАО "Слуцкий сыродельный комбинат", Клецкий филиал, р.Беларусь
ООО "Полетное"; ООО "Заря" с. Осиновая речка, АО "Лермонтовское", ООО "ВИП", ООО "Заря" с.
Котиково, КФК "Городов".

Дата изготовления: июнь 2017, 20.01.2018,
21.06.2017, 12.02.2018

Номер партии: № 04703594, № 24,
№ 885, № 12261

Количество (объем) для испытаний: 1,2 кг, 0,4 кг, 0,4 кг, 3,0 л

Тара, упаковка: Потребительская упаковка

НД на методику отбора: ГОСТ 26809.1-2014, ГОСТ 26809.2-2014

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

ТР ТС 021/2011 "Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"
(Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 880)

ТР ТС 033/2013 "Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции"
(Принят Решением Совета ЕЭК от 09.10.2013 № 67)

НД на продукцию: ГОСТ Р 52791, ГОСТ 32261, ГОСТ 32261, ГОСТ Р 52054

Условия транспортировки: термосумка ±4°C

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Кашлай И.Б.

Руководитель (заместитель) ИЛП:

Заместитель главного врача Чагай Р. Н.



Код образца (пробы): 3358.1.118

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Масляная С 4:0	4,2 ± 0,5	от 2 до 4,2	%	ГОСТ Р 52253-2004, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Капроновая С 6:0	2,5 ± 0,3	от 1,5 до 3	%	
3	Каприловая С 8:0	1,4 ± 0,1	от 1 до 2	%	
4	Каприновая С 10:0	2,8 ± 0,3	от 2 до 3,5	%	
5	Лауриновая С 12:0	3,2 ± 0,3	от 2 до 4	%	
6	Миристиновая С 14:0	10,8 ± 0,9	от 8 до 13	%	
7	Миристолеиновая С 14:1	1,0 ± 0,1	от 0,6 до 1,5	%	
8	Пальмитиновая С 16:0	28,3 ± 1,4	от 22 до 33	%	
9	Пальмитолеиновая С 16:1	1,4 ± 0,1	от 1,5 до 2	%	
10	Стеариновая С 18:0	11,1 ± 0,9	от 9 до 13	%	
11	Олеиновая С 18:1	21,1 ± 1,1	от 22 до 32	%	
12	Линолевая С 18:2	1,9 ± 0,2	от 3 до 5,5	%	
13	Линоленовая С 18:3	1,3 ± 0,1	не более 1,5	%	
14	Арахидовая С 20:0	0,3	не более 0,3	%	
15	Бегеновая С 22:0	0,1	не более 0,1	%	

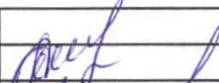

Массовая доля фитостероинов

16	Кампестерин	отсутствует	отсутствие (не более 2 от суммы стероидов)	%	ГОСТ 33490-2015
17	Стигмастерин	отсутствует			
18	В-ситостерин	отсутствует			
19	Брассикастерин	отсутствует			

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	св-во № 041192 ; № 041191	21.02.2018
2	Хромато-масс-спектрометр GCMS-QP2010Ultra	0205248 76020US	св-во № 061989	23.07.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Худяк А. В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Князева Виктория Константиновна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в ___3___ экземплярах

Код образца (пробы): 3359.1.118


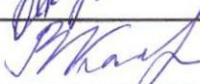
Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Соотношение массовых долей метиловых эфиров пальмитиновой жирной кислоты к лауриновой жирной кислоте молочного жира	10,8	от 5,8 до 14,5	-	ГОСТ 32261-2013, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Соотношение массовых долей метиловых эфиров стеариновой жирной кислоты к лауриновой жирной кислоте молочного жира	3,7	от 1,9 до 5,9	-	
3	Соотношение массовых долей метиловых эфиров олеиновой жирной кислоты к миристиновой жирной кислоте молочного жира	2,2	от 1,6 до 3,6	-	
4	Соотношение массовых долей метиловых эфиров линолевой жирной кислоты к миристиновой жирной кислоте молочного жира	0,3	от 0,1 до 0,5	-	
5	Соотношение массовых долей метиловых эфиров суммы олеиновой и линолевой жирных кислот к сумме лауриновой, миристиновой, пальмитиновой и стеариновой жирных кислот молочного жира	0,4	от 0,4 до 0,7	-	
Жирно-кислотный состав молочного жира коровьего молока					
6	Масляная С 4:0	3,9 ± 0,4	от 2,4 до 4,2	%	ГОСТ 32261-2013, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
7	Капроновая С 6:0	2,3 ± 0,2	от 1,5 до 3	%	
8	Каприловая С 8:0	1,3 ± 0,1	от 1 до 2	%	
9	Каприновая С 10:0	2,5 ± 0,3	от 2 до 3,8	%	
10	Лауриновая С 12:0	2,9 ± 0,3	от 2 до 4,4	%	
11	Миристиновая С 14:0	9,9 ± 0,8	от 8 до 13	%	
12	Миристолеиновая С 14:1	0,9	от 0,6 до 1,5	%	
13	Пальмитиновая С 16:0	31,3 ± 1,6	от 21 до 33	%	
14	Пальмитолеиновая С 16:1	1,4 ± 0,1	от 1,5 до 2,4	%	
15	Стеариновая С 18:0	10,8 ± 0,9	от 8 до 13,5	%	
16	Олеиновая С 18:1	22,2 ± 1,1	от 20 до 32	%	
17	Линолевая С 18:2	2,8 ± 0,3	от 2,2 до 5,5	%	
18	Линоленовая С 18:3	0,6	не более 1,5	%	
19	Арахидовая С 20:0	0,1	не более 0,3	%	
20	Бегеновая С 22:0	0,1	не более 0,1	%	
Массовая доля фитостерина					
21	Кампестерин	отсутствует	отсутствие (не более 2 от суммы стерина)	%	ГОСТ 33490-2015
22	Стигмастерин	отсутствует			
23	В-ситостерин	отсутствует			
24	Брассикастерин	отсутствует			

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	св-во № 041192 ; № 041191	21.02.2018
2	Хромато-масс-спектрометр GCMS-QP2010Ultra	0205248 76020US	св-во № 061989	23.07.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Худяк А. В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Князева Виктория Константиновна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

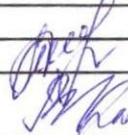
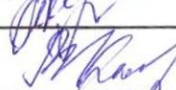
Протокол составлен в ____3__ экземплярах

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Соотношение массовых долей метиловых эфиров пальмитиновой жирной кислоты к лауриновой жирной кислоте молочного жира	8,6	от 5,8 до 14,5	-	ГОСТ 32261-2013, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Соотношение массовых долей метиловых эфиров стеариновой жирной кислоты к лауриновой жирной кислоте молочного жира	2,9	от 1,9 до 5,9	-	
3	Соотношение массовых долей метиловых эфиров олеиновой жирной кислоты к миристиновой жирной кислоте молочного жира	2	от 1,6 до 3,6	-	
4	Соотношение массовых долей метиловых эфиров линолевой жирной кислоты к миристиновой жирной кислоте молочного жира	0,2	от 0,1 до 0,5	-	
5	Соотношение массовых долей метиловых эфиров суммы олеиновой и линолевой жирных кислот к сумме лауриновой, миристиновой, пальмитиновой и стеариновой жирных кислот молочного жира	0,4	от 0,4 до 0,7	-	
Жирно-кислотный состав молочного жира коровьего молока					
6	Масляная С 4:0	4,2 ± 0,5	от 2,4 до 4,2	%	ГОСТ 32261-2013, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
7	Капроновая С 6:0	2,4 ± 0,3	от 1,5 до 3	%	
8	Каприловая С 8:0	1,4 ± 0,1	от 1 до 2	%	
9	Каприновая С 10:0	2,9 ± 0,3	от 2 до 3,8	%	
10	Лауриновая С 12:0	3,4 ± 0,4	от 2 до 4,4	%	
11	Миристиновая С 14:0	11,0 ± 0,9	от 8 до 13	%	
12	Миристолеиновая С 14:1	1,0 ± 0,1	от 0,6 до 1,5	%	
13	Пальмитиновая С 16:0	29,4 ± 1,5	от 21 до 33	%	
14	Пальмитолеиновая С 16:1	1,7 ± 0,2	от 1,5 до 2,4	%	
15	Стеариновая С 18:0	10,0 ± 0,8	от 8 до 13,5	%	
16	Олеиновая С 18:1	21,9 ± 1,1	от 20 до 32	%	
17	Линолевая С 18:2	2,2 ± 0,2	от 2,2 до 5,5	%	
18	Линоленовая С 18:3	0,6	не более 1,5	%	
19	Арахидиновая С 20:0	0,2	не более 0,3	%	
20	Бегеновая С 22:0	0,1	не более 0,1	%	
Массовая доля фитостеринов					
21	Кампестерин	отсутствует	отсутствие (не более 2 от суммы стеринов)	%	ГОСТ 33490-2015
22	Стигмастерин	отсутствует			
23	В-ситостерин	отсутствует			
24	Брассикастерин	отсутствует			

Средства измерений, сведения о государственной поверке				
№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	св-во № 041192 ; № 041191	21.02.2018
2	Хромато-масс-спектрометр GCMS-QP2010Ultra	0205248 76020US	св-во № 061989	23.07.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Худяк А. В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Князева Виктория Константиновна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Протокол составлен в ___3___ экземплярах

Код образца (пробы): 3361.1.118

Санитарно-гигиеническая лаборатория

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Масляная С 4:0	4,2 ± 0,5	от 2 до 4,2	%	ГОСТ Р 52253-2004, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012
2	Капроновая С 6:0	2,5 ± 0,3	от 1,5 до 3	%	
3	Каприловая С 8:0	1,4 ± 0,1	от 1 до 2	%	
4	Каприновая С 10:0	2,8 ± 0,3	от 2 до 3,5	%	
5	Лауриновая С 12:0	3,2 ± 0,3	от 2 до 4	%	
6	Миристиновая С 14:0	10,8 ± 0,9	от 8 до 13	%	
7	Миристолеиновая С 14:1	1,0 ± 0,1	от 0,6 до 1,5	%	
8	Пальмитиновая С 16:0	28,3 ± 1,4	от 22 до 33	%	
9	Пальмитолеиновая С 16:1	1,4 ± 0,1	от 1,5 до 2	%	
10	Стеариновая С 18:0	11,1 ± 0,9	от 9 до 13	%	
11	Олеиновая С 18:1	21,2 ± 1,1	от 22 до 32	%	
12	Линолевая С 18:2	2,7 ± 0,3	от 3 до 5,5	%	
13	Линоленовая С 18:3	1,3 ± 0,1	не более 1,5	%	
14	Арахидовая С 20:0	0,3	не более 0,3	%	
15	Бегеновая С 22:0	0,1	не более 0,1	%	

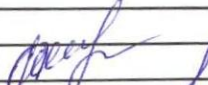
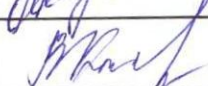
Массовая доля фитостеринов

16	Кампестерин	отсутствует	отсутствие (не более 2 от суммы стеринов)	%	ГОСТ 33490-2015
17	Стигмастерин	отсутствует			
18	В-ситостерин	отсутствует			
19	Брассикастерин	отсутствует			

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Сведения о гос. поверке	Действителен до
1	Хроматограф газовый "Хроматэк-Кристалл 5000.2"	№ 352716	св-во № 041192 ; № 041191	21.02.2018
2	Хромато-масс-спектрометр GCMS-QP2010Ultra	0205248 76020US	св-во № 061989	23.07.2018

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Инженер Худяк А. В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией	Подпись
Князева Виктория Константиновна	

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в ___3___ экземплярах