

Протокол испытаний № 1-03917 от 21.08.2017

При исследовании образца: Кефир 2,5% 900г
нормативный документ по которому произведен продукт: ГОСТ 31454-2012 Кефир. Технические условия
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12
место отбора проб: Российская Федерация, Ставропольский край, г. Пятигорск
дата и время отбора проб: 31.07.2017
отбор проб произвел: эксперт Солодилова Е.К.
производство: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПЯТИГОРСКИЙ МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ", 357500, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Пятигорск, Ермолова ул., д. 38
дата выработки: 30.07.2017
сопроводительный документ: акт приема передачи от 02.08.2017
вид упаковки доставленного образца: непрозрачный п/э термо-пакет
масса пробы: 900 грамм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 03.08.2017
даты проведения испытаний: 03.08.2017 - 21.08.2017

на соответствие требованиям: ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции", ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ГОСТ 31454-2012 Кефир. Технические условия, 299 Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)
примечание: описание пломбы: пластиковая пломба № 20072991, шифр образца 52 РСК 0046
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
А6. Амфениколы						
1	Левомецетин (Хлорамфеникол)	мг/кг	менее 0,0002	-	не допускается (менее 0,0003)	ГОСТ Р 54904-2012
А6. Нитроимидазолы						
2	Метронидазол	мг/кг	менее 0,001	-	не допускается (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012
А6. Нитрофураны и их метаболиты						
3	Нитрофураны (включая фуразолидон), в том числе:	мг/кг	менее 0,001	-	не допускается (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012
3.1	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурациллина - СЕМ)	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ 32014-2012
3.2	Нитрофураны и их метаболиты AMOZ	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ 32014-2012
3.3	Нитрофураны и их метаболиты AOZ	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ 32014-2012
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						

4	Тетрациклиновая группа	мг/кг	0,0019	-	не допускается (менее 0,01)	ГОСТ 31694-2012
4.1	Доксициклин	мг/кг	0,0019	+/- 0,0015	-	ГОСТ 31694-2012
4.2	Окситетрациклин	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ 31694-2012
4.3	Тетрациклин	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ 31694-2012
4.4	Хлортетрациклин	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ 31694-2012
В1. Пенициллиновая группа						
5	Амоксициллин	мг/кг	менее 0,001	-	не допускается (менее 0,004)	ГОСТ Р 54904-2012
В3д. Микотоксины						
6	Афлатоксин М1	мг/кг	менее 0,0005	-	не более 0,0005	ГОСТ 30711-2001
Микробиологические показатели						
7	БГКП (колиформы)	-	не обнаружены в 0,1г продукта	-	не допускаются в 0,1г продукта	ГОСТ 32901-2014
8	Бактерии Staphylococcus aureus	-	не обнаружен в 1,0г продукта	-	не допускается в 1,0г продукта	ГОСТ 30347-2016
9	Дрожжи	КОЕ/г	2,1x10(1)	-	н/н	ГОСТ 10444.12-2013
10	Дрожжи на конец срока годности	КОЕ/г	3,0x(10)2	-	не менее 1x10(4)	ГОСТ 10444.12-2013
11	Молочнокислые микроорганизмы	-	1,1x10 ⁷ КОЕ/см ³	-	не менее 1x10 ⁷ КОЕ/см ³	ГОСТ 10444.11-2013
12	Патогенные, в том числе сальмонеллы	-	не обнаружены в 25см ³ продукта	-	не допускаются в 25см ³ продукта	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
13	Плесени	КОЕ/г	не выделены	-	н/н	ГОСТ 10444.12-2013

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки
1	ВЭЖХ Series 200	20.12.2016
2	ВЭЖХ МС/МС EVOQ Qube	26.10.2016
3	Весы электронные AC 121S	26.06.2017
4	Весы электронные лабораторные Sartorius BP 310S	26.06.2017
5	Весы лабораторные электронные OHAUS RV 313	25.10.2016
6	Весы электронные аналитические и прецизионные ACCULAB ALC – 320d3	20.10.2016
7	Дозатор одноканальный 100-1000 мкл	23.11.2016
8	Дозатор одноканальный объем 10-100мкл	23.11.2016
9	Дозатор одноканальный объем 10-100мкл	28.11.2016
10	Дозатор одноканальный объем 100-1000мкл	23.11.2016
11	Дозатор одноканальный объем 2- 20 мкл	23.11.2016
12	Электронные весы ВР-210	26.06.2017