Протокол лабораторных испытаний №<u>10.109/21</u> от 12.11.2021г.

Заказчик:

АНО «Российская система качества» (Роскачество) (ИНН 9705044437);

Юридический адрес: 115184, Россия, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Наименование образца: Сыр Гауда, фасованный

Упаковка:

Потребительская упаковка из комбинированных материалов, целостность упаковки не нарушена. Образец предоставлен на испытания в пакете из полимерных

материалов, опломбированном пластиковой пломбой №68529218

Маркировка образца: Шифр образца: 233РСК0056/2

Маркировка образца: дата изготовления (число, месяц, год): 04.09.2021 Сведения об образце: образец для испытания отобран и предоставлен

представителями Заказчика в соответствии с актом передачи образцов в лабораторию от 20.10.2021г и запросом о проведении испытаний 22.10.2021г.

Количество образца: 328г., 312г., 350г., 352г

Образец испытан:

по физико-химическим показателям и показателям безопасности в соответствии с

заявкой Заказчика.

Дата и время приемки образца: 22.10.2021г 12:51

Температура образца при приемке: +3,0 °C

Дата проведения испытаний: в период с 22 октября по 12 ноября 2021 года.

Количество листов в протоколе:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСІ	ПРІТУНИЙ		
Наименование показателя	Норма по НД, TP TC 033/2013 и TP TC 029/2012	(± неопре- деленность)	Фактические значения	НД на методы анализа
1	2	3	4	5
Метрические характеристики:	(Approximately 1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	State of the state		
Масса нетто, г	328,0	(±0,50)	324,0	ГОСТ 8.579-2019
Физико-химические показатели:				
Содержание нитратов, мг/кг	Не более 50,0	(±0,10)	1,84	ГОСТ Р 51460-99
Содержание нитритов, мг/кг		(±6,0% относ.)	0,172	
Содержание натамицина в слое на глубину 5мм, мг/дм ²	Не более 1,0	(±5,0% относ.)	менее 0,5	ГОСТ Р ИСО 9233-2-2011
	THUNCHMOCT AND			

Протокол испытаний № 1НВ-21.13115 от 11.11.2021

Наименование образца испытаний: Сыр Гауда, пэт. 04.09.2021 (233РСК0056/2)

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: 20.10.2021

место отбора проб: Российская Федерация, Новосибирская обл., г. Новосибирск

№ сейф-пакета: пломба 68529219 дата и время отбора проб: 20.10.2021

отбор проб произвел: начальник отдела исследований рынка и отбора проб Степанов Н.А.

дата изготовления: 04.09.2021г. **срок годности:** 03.03.2022г.

сопроводительный документ: заявка на испытания б/н от 20.10.2021г.

вид упаковки доставленного образца: пэт

состояние образца: целостность упаковки не нарушена, условия доставки: автотранспорт

масса пробы: 1,45 килограмма количество проб: 1 проба

дата поступления: 20.10.2021 13:25

даты проведения испытаний: 20.10.2021 - 11.11.2021

примечание: нормативы приведены из 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". Информация об изготовителе, месте отбора, массе партии, нормативном документе, по которому произведён продукт и нормативном документе на отбор проб, Заказчиком не предоставлена. **Результаты испытаний:**

№	Наименование	Ед.	Результат	Погрешность	Норматив	НД на метод
п/п	показателя	изм.	испытаний	(неопределенность)		испытаний
A6. AM	фениколы					

1.	Флорфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жилкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2	Флорфеникол амин	MKT/KT	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	- -	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырые. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
A6. I	Хлорамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,2)	<u>-</u>	не допускается (< 0,0003 мг/кг)	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
A6. I	Інтрофураны и их метаболиты			9		L.
4	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина - АГД)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

						and the state of the
5	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - AO3)	мкт∕кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	•	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жрижостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
6	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуралтадона - АМОЗ)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)		не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
7	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - CEM)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
B1. A	миногликозиды					детектором
8	Амикацин	мкт/кт	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
9	Апрамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 400)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жроматографии с масс- спектрометрическим детектором

10	Гентамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 20)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
11	Гигромицин Б	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
12	Дигидрострептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масе- спектрометрическим
13	Канамицин А	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 40)		не допускается	детектором ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
14	Неомицин	mkr/kr	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

£						
15	Паромомицин	мкт/кт	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминотликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
16	Спектиномицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	не допускается	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
17	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	не допускается (< 0,2 мг/кг)	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
B1. A	нтибиотики тетрациклиновой групп	ты				
18	Антибиотики тетрациклиновой группы	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается (менее 0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
18.1	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее I)	-	не допускается (менее 0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

		т				
18.2	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается (менее 0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
18.3	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)		не допускается (менее 0,01 мг/кг)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
19	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	- -	не допускается	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков теграциклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
20	Ленициллиновая группа Амоксициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)		не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
21	Ампициллин	мкт/кт	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором

	20					
22	Бензилпенициллин	мкт/кт	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)		не допускается (< 0,004 мг/кг)	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного солержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
23	Диклоксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
24	Клоксациллин	мкт/кт	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
25	Оксациллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масссспектрометрическим детектором

_					a.	
26 B1. 2	Феноксиметилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	<u>-</u>	не допускается	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной фоматографии с масс- спектрометрическим детектором
B1. 2	миоЛОНЫ 	Y	T		-,	
27	Данофлоксацин	мкг/кг	8	3	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
28	Дифлоксацин	мкг∕кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания жинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
29	Ломефлоксацин	мкг∕кг	не обнаружено на уровне определения метода (менсе 1)		не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания жинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
30	Марбофлоксацин	m kr/kr	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жроматографии с масс- спектрометрическим детектором

. 34		8				
31	Налидиксовая кислота	mkt/kt	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жрижостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
32	Норфлоксацин	мкт/кт	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
33	Оксолиновая кислота	мкг/кг	3	2	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
34	Офлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания жинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
35	Пипемидовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания жинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной фоматографии с масс- спектрометрическим детектором

36	Сарафлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жроматографии с масс-спектрометрическим детектором
37	Флюмеквин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором
38	Ципрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	=	не допускается	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания жинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим
39	Энрофлоксацин	м кг/кг	15	6	не допускается	детектором ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания жинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной фоматографии с масс- спектрометрическим детектором
40	Listeria monocytogenes	-	не обнаружены в 25,0 г	-	не допускаются в 25,0 г	ГОСТ 32031-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления бактерий рода Listeria monocytogenes
41	S. aureus	-	не обнаружены 0,001 г	-	не допускаются в 0,001 г	ГОСТ 30347-2016 - Молоко и молочная продукция. Методы определения Staphylococcus aureus
42	БГКП (колиформы)	-	не обнаружены в 0,001 г	-	не допускаются в 0,001 г	ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа п. 8.5
43	Дрожжи	КОЕ/г	1,5*10²	-	-	ГОСТ 33566-2015 - Молооко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов.

, et						
44	КМАФАнМ	КОЕ/г	2,0*10 ⁵			ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа п. 8.4
45	Патогенные, в том числе сальмонеллы	i i	не обнаружены в 25,0 г		не допускаются в 25,0 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella
46	Плесени	КОЕ/г	менее 5,0*10 ¹	-	-	ГОСТ 33566-2015 - Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов.
Обна	ружение растительных масел и жир	ов на растите	льной основе			
47	Обнаружение растительных жиров методом ГЖХ стеринов		Холестерин - обнаружено Бета- ситостерин - не обнаружено Брассикастерин - не обнаружено Кампестерин - не обнаружено Стигмастерин - не обнаружено	-	Холестерин - допускается Бета-ситостерин - не допускается Брассикастерин - не допускается Кампестерин - не допускается Стигмастерин - не допускается	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
Показ	ватели качества					
48	Массовая доля метиловых эфиров жирных кислот	%	Массовая доля метиловых эфиров жирных кислот: Масляная (C4:0) - 2,99 Капроновая (C6:0) - 1,85 Каприловая (C10:0) - 2,41 Деценовая (C10:0) - 2,41 Деценовая (C10:1) - 0,30 Лауриновая (C10:1) - 0,30 Лауриновая (C12:0) - 2,84 Миристиновая (C14:0) - 9,91 Миристолеиновая (C14:1) - 0,88 Пентадекановая (C15:0:1) - 1,53 Пальмитиновая (C16:0) - 27,73 Пальмитолеиновая (C16:1) - 1,97 Маргариновая (C17:0:1) - 0,89 Стеариновая (C18:0) - 11,55 Олеиновая (C18:1) - 27,50 Линолевая (C18:1) - 27,50 Линолевая (C18:2) - 3,01 Линоленовая (C18:2) - 1,17 Арахиновая (C20:0) - 0,22 Бегеновая (С22:0) - 0,10	Масляная (С4:0) - 0,01 Капроновая (С6:0) - 0,01 Каприловая (С8:0) - 0,004 Каприловая (С8:0) - 0,004 Каприновая (С10:1) - 0,01 Лауриновая (С12:0) - 0,01 Миристиновая (С14:0) - 0,22 Миристолеиновая (С14:1) - 0,004 Пентадекановая (С15:0:1) - 0,06 Пальмитиновая (С16:0) - 0,61 Пальмитолеиновая (С16:1) - 0,01 Маргариновая (С17:0:1) - 0,04 Стеариновая (С18:0) - 0,25 Олеиновая (С18:0) - 0,25 Олеиновая (С18:1) - 0,61 Линолевая (С18:2) - 0,01 Линоленовая (С18:3) - 0,005 Арахиновая (С20:0) - 0,001 Бегеновая (С22:0) - 0,0004	Масляная (С4:0) - 2,0-4,2; Капроновая (С6:0) - 1,5-3,0; Каприловая (С8:0) - 1,0-2,0; Каприловая (С10:0) - 2,0- 3,5; Деценовая (С10:1) - 0,2-0,4; Лауриновая (С12:0) - 2,0-4,0; Миристиновая (С14:0) - 8,0-13,0; Миристолеиновая (С14:1) - 0,6-1,5; Пентадекановая (С15:0:1) - 3,06-4,45; Пальмитиновая (С16:0) - 22,0-33,0; Пальмитолеиновая (С16:1) - 1,5-2,0; Маргариновая (С17:0:1) - 2,08-4,07 Стеариновая (С18:0) - 9,0-13,0; Олеиновая (С18:1) - 22,0- 32,0; Линолевая (С18:2) - 3,0-5,0; Линоленовая (С18:3) - до 1,5; Арахиновая (С20:0) - до 0,3; Бегеновая (С22:0) - до	ГОСТ 31665-2012 - Масла растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирых кислот, п.5; ГОСТ 32915-2014 - Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии
Физи	ко-химические показатели			**************************************		
49	Массовая доля белка	%	30,2	± 0,6	-	ГОСТ Р 54662-2011 - Сыры и сыры плавленные. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля
50	Массовая доля влаги	%	45,6	± 0,2	-	ГОСТ Р 55063-2012 - Сыры и сыры плавленые. Правила приемки, отбор проб и методы контроля, п.7.6
51	Массовая доля жира	%	в сухом веществе 35,0	± 0,8	-	ГОСТ Р 55063-2012 - Сыры и сыры плавленые. Правила приемки, отбор проб и методы контроля, п. 7.8
52	Массовая доля хлористого натрия	%	1,24	-	-	ГОСТ 3627-81 - Молочные продукты. Методы определения хлористого натрия, п. 2

11.11.2021

ПРОТОКОЛ ИСНЫТАНИЙ № 924 от 22 октября 2021 г.

1 Наименование предприятия, организации (заявитель):

Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (АНО «Роскачество»), г. Москва.

2 Юридический адрес:

115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12.

3 Наименование образца (пробы), дата изготовления:

Сыр Гауда. Сегменты в ПЭТ. Масса нетто 392 г, 308 г, 304 г. Дата изготовления: 04.09.2021 г.

- 3.1 Внешний вид образца при доставке: образец сыра в виде сегментов, упакованных в пленку (3 единицы) с пломбой пластиковой № 68529220, доставлен на испытания. Пломба не нарушена. При вскрытии упаковочного пакета образец (проба) характеризовался целостным внешним видом, правильной формы, без повреждений и деформаций.
- 4 Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

Образец (проба) поступил на испытания Исполнителю в закрытом Заказчиком виде. Код (шифр) 233РСК0056/3.

5 Время и дата отбора пробы:

Лата передачи образца (про

Отбор (образца) пробы из торговой сети осуществлен в количестве 3 сегментов. Образец (проба) доставлена транспортной компанией в контейнере с охлаждающими элементами при соответствующих температурных условиях 22.10.2021 г. в 14 час. 15 мин.

Дата передачи образца (пробы) на испытания – 22.10.2021 г.

Дата начала испытаний – 22.10.2021 г. Дата окончания испытаний – 22.10.2021 г.

6 Ф.И.О., должность специалиста, отобравшего пробу:

Отбор проб осуществлен представителем Заказчика – Сороковановым А.Ф., образец (проба) передан Исполнителю в лице ответственного за приемку

- 7 Цель испытаний: оценка органолептических показателей сыра из торговой сети на соответствие требованиям ГОСТ 33630-2015 «Сыры и сыры плавленые. Методы контроля органолептических показателей».
- 8 НД на продукцию: в акте приема-передачи образцов (проб) нет данных.
- 9 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: ГОСТ 33630-2015 «Сыры и сыры плавленые. Методы контроля органолептических показателей».

10 НД на метод отбора проб: ГОСТ 26809.2-2014 «Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 2. Масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленые сырные продукты».

11 Код образца (пробы): 924.

12 Информация о регистрации образца (пробы):

Образец поступил 22.10.2021 г. в 14 час 15 мин. Регистрационный номер в журнале - № 924.

№ п/п	Определяемые показатели	ний образца (пробразультаты исследований образца № 924; единицы измерений	единицы измерений	НД на методы исследований
APPLO DE L		Органолептические п	оказатели идентификации	
	Внешний вид, характеристика (балловая оценка)	Соответствует требованиям ТД (10 баллов)	Корка ровная, тонкая, оез толсто- го подкоркового слоя, покрытая парафиновыми, полимерными, комбинированными составами или полимерными материалами. (От 4 до 10 баллов в зависимости от наличия и степени выражен- ности порока)	ГОСТ 33630 2015 «Сыры плавле ные. Методи контроля орга нолептических показателей»
2 2 11 000a	Вкус и запах, характеристика (балловая оценка)	Умеренно выра- женный сырный, кисловатый, посто- ронний, неприятное послевкусие (37 баллов)	От умеренно до выраженного сырного, слегка кисловатый. (От 34 до 45 баллов в зависимости от наличия и степени выраженности порока)	
3	Консистенция, характеристика (балловая оценка)	Хорошая, легкая мучнистая (24 балла)	Тесто эластично-пластичное, однородное во всей массе. От 10-ти до 25-ти баллов в зависимости от степени выраженности порока)	
4	Рисунок, характеристика (балловая оценка)	Мелкие глазки неправильной угловатой формы, нехарактерный (6 баллов)	Глазки правильной формы или отсутствие глазков (От 3 до 10 баллов в зависимости от наличия и степени выраженности порока)	
5	Цвет, характеристика (балловая оценка)	Белый, равномерный по всей массе (5 баллов)	От белого до светло-желтого, однородный по всей массе. (От 3 до 5 баллов в зависимости от наличия и степени выраженности порока)	
, 6	Упаковка и маркировка (условно)	о кисления така гропина, истана изумастер	Хорошая: упаковка правильная, маркировка четкая (От 4 до 5 баллов в зависимости от наличия и степени выраженности порока)	
7.	Общая оценка		Менее 75 баллов – к реализации не допускается	2015 140 100