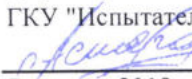


Государственное казенное учреждение
 "Испытательный центр"
 Республика Башкортостан, г.Уфа
 ул. Ст.Халтурина, 28. Тел. 223-31-48, 223-74-86
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21AG55
 Дата включения в реестр 13.07.2015 г.

"Утверждаю"
 Директор
 ГКУ "Испытательный центр"

 А.А.Аскарлов
 7 августа 2018 г.

Протокол лабораторных испытаний

№ 2 527/п от 7 августа 2018 г.

Наименование образца(пробы), его характеристики: Масло сливочное "Крестьянское" с м.д.ж. 72,5% (согласно направлению), 1,178 кг.

Нормативный документ на продукцию: ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия".

Наименование и адрес заказчика: РООЗПП "Форт-Юст" РБ., г.Уфа, ул.50 летия Октября, д.12-58.

Место отбора пробы (образца): Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Цюрупы, 97, время отбора 14:56 ч.

Нормативный документ на отбор: ГОСТ 26809.2-2014 "Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу".

Акт отбора № 5/07/2018 от 30 июля 2018 г.

Дата отбора: 30.07.2018 г.

Условия доставки пробы (внешние условия): соответствуют нормативной документации.

Наименование изготовителя: ООО УК "ПРОСТО МОЛОКО", республика Татарстан, 420088, г.Казань, ул.Академика Арбузова, д.7 (согласно направлению).

Дата изготовления: отсутствует.

Дата поступления в ИЦ: 30.07.2018 г., 16:10.

Наименование поставщика: не указан, договор № не указан, ГТН № не указан.

Дата(период) проведения испытания: 30.07.2018 г. - 07.08.2018 г.

Условия окружающей среды при проведении испытаний (внешние условия): соответствуют нормативным требованиям.

Дополнительная информация:-

Результаты испытаний:

Органолептические показатели :

Вкус и запах - без посторонних привкусов и запахов.

Цвет - светло-желтый.

Консистенция и внешний вид - плотная; поверхность на срезе матовая.

Физико-химические показатели:

Показатели, единицы измерения	Нормативные документы на методы испытания	Значение показателей		Характеристики ка погрешности полученных результатов
		Значение по НД	Фактическое значение по результатам испытания	
1.Массовая доля влаги,%	ГОСТ Р 55361-12 п7.7	не более 25,0	33,5	+0,3
2.Массовая доля жира,%	ГОСТ Р 55361-12	не менее 72,5	61,6	+0,7
3.Титруемая кислотность молочной плазмы,Т	ГОСТ Р 55361-12	не более 26,0	25,4	+1,4
Массовая доля жирной кислоты, % от суммы жирных кислот				
4. 4:0 Бутановая кислота (масляная),% к сумме жирных кислот	ГОСТ Р 52253 п.7.13 ГОСТ 31665 ГОСТ 31663	2,4 - 4,2	1,6	+0,4
5.С 6:0 Гексановая кислота (капроновая),% к сумме жирных кислот		1,5 - 3,0	1,1	+0,4
6.С 8:0 Октановая кислота (каприловая),% к сумме жирных кислот		1,0-2,0	0,7	+0,4
7.С 10:0 Декановая кислота (каприновая),% к сумме жирных кислот		2,0 - 3,8	1,6	+0,4
8.С 12:0 Додекановая кислота (лауриновая),% к сумме жирных кислот		2,0 - 4,4	1,9	+0,4
9.С14:0 Тетрадекановая кислота (миристиновая),% к сумме жирных кислот		8,0-13,0	5,8	+0,4
10.С14:1 Миристоленновая кислота ,% к сумме жирных кислот		0,6-1,5	0,5	+0,4
11.С16:0 Гексадекановая кислота (пальмитиновая),% к сумме жирных кислот		21,0-33,0	31,2	+2,1

Примечание: Настоящий протокол не может быть перепечатан без разрешения ИЦ и распространяется только на образцы продукции, представленной на испытания.

12.С16:1 Гексадеценвая кислота (пальмитолеиновая),% к сумме жирных кислот		1,5-2,4	0,9	+0,4
13.С18:0 Октадекановая кислота (стеариновая),% к сумме жирных кислот		8,0-13,5	6,9	+0,5
14.С18:1 Октадеценвая кислота (олеиновая),% к сумме жирных кислот		20,0-32,0	34,4	+2,1
15.С18:2 Октадекадиеновая кислота (линолевая),% к сумме жирных кислот		2,2-5,5	11,1	+0,8
16.С18:3 Октадекатриеновая кислота (линоленовая),% к сумме жирных кислот		до 1,5	0,6	+0,4
17.С 20:0 Эйкозановая кислота (арахиновая),% к сумме жирных кислот		до 0,3	0,2	+0,4
18.С 22:0 Докозановая кислота (бегеновая),% к сумме жирных кислот		до 0,1	менее 0,1	-
Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот:				
19.Пальмитиновой (С 16:0) к лауриновой (С 12:0),-		от 5,8 до 14,5	16,1	-
20.Стеариновой (С 18:0) к лауриновой (С 12:0),-		от 1,9 до 5,9	3,6	-
21.Олеиновой (С 18:1) к миристиновой (С 14:0)		от 1,6 до 3,6	5,9	-
22.Линолевой (С 18:2) к миристиновой (С 14:0),-		от 0,1 до 0,5	1,9	-
23.Суммы олеиновой и линолевой к сумме лауриновой, миристиновой, пальмитиновой и стеариновой,-		от 0,4 до 0,7	1,0	-

Подпись лица, оформившего протокол

Галимзянова Г.Ф.

Представленный образец не соответствует требованиям ТР ТС "О безопасности молока и молочной продукции", ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия" по завышенной массовой доле влаги, заниженной массовой доле жира и фальсификации жировой фазы жирами немолочного происхождения.

И. о. начальника ИЦ



Медведь О.А.