|  |
| --- |
| Приложение №2к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.5145 |
| от 09.08.2019 |
| На бланке № |
| На 4 листах  Редакция 02 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  от 19 июня 2020 года  производственной лаборатории  производственного филиала ОАО «Савушкин продукт» в г. Каменец  открытого акционерного общества «Савушкин продукт» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер пункта | Наименование объекта испытаний | Код  ТН ВЭД ТС  (ЕАЭС) | Характеристика объекта испытаний | Обозначение НПА , в т.ч.ТНПА,  устанавливающих требования к | |
| показателям объекта испытаний | методам испытаний |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»  ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | | | | | |
| Определение органолептических и физико-химических показателей | | | | | |
| 1.1 | Молоко коровье сырое. Молоко обезжиренное - сырье. Сливки - сырье. Молочная продукция, в том числе молочная сыворотка, сыры и продукты сырные | 0401  0402  0403  0404  0406 | Отбор проб и подготовка проб к анализу | ТР ТС 033/2013  Раздел III  Раздел VI пункт 19  Раздел VII пункт 30, пункт 31, пункт 35, пункт 36  Раздел X пункт 53, пункт 54  Раздел XIII  Приложения 1, 3, 6, 7, 9, 10, 12, 13  ТР ТС 021/2011  Глава 1 статья 6  Глава 2 статья 7  Глава 3, статья 20 | ГОСТ 26809.1-2014  ГОСТ 26809.2-2014  ГОСТ ISO 707-2013  СТБ 1036-97  ГОСТ 9225-84  п.1, п.3  ГОСТ 32901-2014  п.5, п.6  ГОСТ 13928-84 |
| 1.2 | Органолептические показатели:  - внешний вид  - консистенция  - вкус и запах  - цвет | ТР ТС 033/2013  Приложение 3, 6  Раздел III | ГОСТ 29245-91  п.2, п.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»  ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | | | | | |
| 1.3 | Молоко коровье сырое. Молоко обезжиренное - сырье. Сливки - сырье. Молочная продукция, в том числе молочная сыворотка, сыры и продукты сырные | 0401  0402  0403  0404  0406 | Массовая доля влаги | ТР ТС 033/2013  Приложение 1  Раздел II  Раздел III | ГОСТ 3626-73  п.3, п.5.1 |
| 1.4 | Массовая доля хлористого натрия(поваренной соли) | ТР ТС 033/2013  Приложение 1  Раздел III | ГОСТ 3627-81 п.2 |
| 1.5 | Массовая доля жира | ТР ТС 033/2013  Приложение 1, 6, 7  Раздел II  Раздел III | ГОСТ 5867-90 п.2 |
| 1.6 | Массовая доля сухих обезжиренных веществ.  Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО) | ТР ТС 033/2013  Приложение 1,6  Раздел III  Раздел Vпункт 15 | ГОСТ 3626-73п.3 |
| 1.7 | Массовая доля  сухих веществ. | ГОСТ 3626-73  п.3, п.5.1 |
| 1.8 | Титруемая кислотность | ТР ТС 033/2013  Приложение 1, 6, 7  Раздел III | ГОСТ 3624-92 п.3 |
| 1.9 | Предельная  кислотность | ГОСТ 3624-92 п.4 |
| 1.10 | Группа чистоты | ТР ТС 033/2013  Приложение 3 | ГОСТ 8218-89 |
| 1.11 | Плотность | ТР ТС 033/2013  Приложение 6  Раздел III | ГОСТ 3625-84 п.2 |
| 1.12 | Температура | ТР ТС 033/201 Раздел II  Раздел VIпункты 20, 21, 25, 27 | ГОСТ 26754-85  ГОСТ 3622-68 п.2 |
| 1.13 | Эффективность пастеризации:  -определение  фосфатазы | ТР ТС 033/2013  Раздел II  Раздел III | ГОСТ 3623-2015 п. 7.1 |
| 1.14 | Наличие ингибирующих веществ | ТР ТС 033/2013  Раздел VIпункт 19  Раздел VIпункт 30, пункт 31, пункт 32  Раздел VII  Приложение 6 | ГОСТ 23454-2016  п.7, п.8 |
| 1.15 | Наличие соды | ГОСТ 24065-80 п.2 |
| 1.16 | Наличие аммиака | ГОСТ 24066-80 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»  ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | | | | | |
| 1.17 | Молоко коровье сырое. Молоко обезжиренное - сырье. Сливки - сырье. Молочная продукция, в том числе молочная сыворотка, сыры и продукты сырные | 0401  0402  0403  0404  0406 | Наличие перекиси водорода | ТР ТС 033/2013  Раздел VIпункт 19  Раздел VIпункт 30, пункт 31 | ГОСТ 24067-80 |
| 1.18 | Термоустойчивость по алкогольной  пробе | ТР ТС 033/2013  Раздел III | ГОСТ 25228-82 |
| 1.19 | Водородный показатель (рН) | ГОСТ 32892-2014 |
| Определение микробиологических показателей | | | | | |
| 1.20 | Молоко коровье сырое. Молоко обезжиренное - сырье. Сливки - сырье. Молочная продукция, в том числе молочная сыворотка, сыры и продукты сырные | 0401  0402  0403  0404  0406 | Наличие бактерий группы кишечных палочек (колиформы) | ТР ТС 033/2013  Приложение 5, 8 | ГОСТ 9225-84 п.4.6  ГОСТ 32901-2014  п.8.5 |
| 1.21 | Общее количество микроорганизмов (бактериальная обсемененность методом пробы на редуктазу) | ГОСТ 9225-84 п.4.2  ГОСТ 32901-2014 п.8.1 |
| 1.22 | Сычужно-бродильная проба | ГОСТ 9225-84 п.4.4  ГОСТ 32901-2014 п.8.2 |
| 1.23 | Проба на брожение | ГОСТ 9225-84 п.4.3 |
| 1.24 | Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов  (КМАФАнМ) | ТР ТС 033/2013  Приложение 2, 5, 8, 11 | ГОСТ 9225-84 п.4.5  ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 32901-2014 п.8.4 |
| 1.25 | Количество  соматических клеток | ТР ТС 033/2013  Приложение 5 | ГОСТ 23453-2014  п.6, п.7  ГОСТ ISO13366-2/IDF148-2-2014 |
| 1.26 | Количество спор  мезофильныхлактатсбраживающих анаэробных бактерий | ТР ТС 033/2013  Раздел III | ГОСТ 32012-2012 п.7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | |
| 1.27 | | Молоко коровье сырое. Молоко обезжиренное - сырье. Сливки - сырье. Молочная продукция, в том числе молочная сыворотка, сыры и продукты сырные | | 0401  0402  0403  0404  0406 | | Дрожжи | | ТР ТС 033/2013  Приложение 1, 2, 8 | | ГОСТ 10444.12-2013  ГОСТ 33566-2015  ГОСТ 32901-2014 п.8.6.5 | |
| 1.28 | | Плесени | | ГОСТ 10444.12-2013  ГОСТ 33566-2015  ГОСТ 32901-2014п.8.6.5 | |
| ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»  ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» | | | | | | | | | | | |
| Потенциально опасные вещества | | | | | | | | | | | |
| 1.29 | | Молоко коровье сырое. Молоко обезжиренное - сырье. Сливки - сырье. Молочная продукция, в том числе молочная сыворотка, сыры и продукты сырные | | 0401  0402  0403  0404  0406 | | Определение наличия антибиотиков:  - левомицетина (хлорамфеникола) | | ТР ТС 033/2013  Приложение 4, 9, 10  Раздел Vпункт 16  Раздел VIпункт 19  Раздел VIIпункт 30, пункт 31, пункт 32  ТР ТС 021/2011  Глава 2 статья 7,  Глава 3 статья 20,  Приложение 3 | | ГОСТ 32254-2013 | |
|  | | - тетрациклиновой группы | | ГОСТ 32254-2013 | |
|  | | - стрептомицина | | ГОСТ 32254-2013 | |
|  | |  | | - пенициллины | | ГОСТ 32254-2013  ГОСТ 31502-2012 | |

Примечание:

1 Лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории и за ее пределами – Область аккредитации пп.1.1

2 Лабораторная деятельность осуществляется непосредственно в лаборатории - Область аккредитации пп.1.2-1.29

Руководитель органа

по аккредитации Республики Беларусь-

директор государственного

предприятия «БГЦА» Т.А.Николаева