|  |
| --- |
| Приложение №2 к аттестату аккредитации |
| № BY/112 2.0569 |
| от 29 ноября 1999 года |
| На бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| На 8 листах  Редакция 01 |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**

от 05 декабря 2021 года

производственной лаборатории

Открытого акционерного общества «Минский молочный завод №1»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №,  п/п | Наименование объекта | Код | Наименование  характеристики  (показатель,  параметры) | Обозначение  документа,  устанавливающего  требования  к объекту | Обозначение документа,  устанавливающего метод исследований  (испытаний)  и измерений,  в том числе правила  отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ул. Солтыса, д. 185, 220070, г. Минск | | | | | |
| ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции  ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | | | | | | |
| 1.1\* | Молоко сырое | 0401 | Консистенция, цвет, вкус, запах | ТР ТС 033/2013  Раздел III, V, VI  Приложения 4,5,6 | ГОСТ 28283-2015 |
| 1.2\* | Температура | ГОСТ 26754-85 |
| 1.3\* | Плотность | ГОСТ 3625-84 |
| 1.4\* | Кислотность | ГОСТ 3624-92 |
| 1.5\* | Массовая доля жира | ГОСТ 5867-90 |
| 1.6\* | Массовая доля белка | ГОСТ 23327-98  ГОСТ 25179-2014 |
| 1.7\* | КМАФАнМ | ГОСТ 9225-84 п.4.5  ГОСТ 32901-2014 п.8.4 |
| 1.8\* | Количество соматических клеток | ГОСТ 23453-2014 |
| 1.9\* | Тетрациклин | МВИ.МН 3951-2015  МВИ.МН 3830-2015 |
| 1.10\* | Хлорамфеникол | МВИ.МН 2436-2015  МВИ.МН 3283-2009  МВИ.МН 4230-2015 |
| ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции  ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | | | | | |
| 1.11\* | Молоко сырое | 0401 | Стрептомицин | ТР ТС 033/2013  Раздел III, V, VI  Приложения 4,5,6 | МВИ.МН 2642-2015  МВИ.МН 4894-2018 |
| 1.12\* | Пенициллин | МВИ.МН 4310-2012  МВИ.МН 5336-2015 |
| 1.13\* | Массовая доля сухих обезжиренных веществ молока, % | ТР ТС 033/2013  Раздел III, V, VI, VII  Приложения 4,5,6 | ГОСТ 3626-73 п.2, п.3 |
| 1.14\* | Ингибирующие вещества | ГОСТ 23454-2016 п.8 |
| 1.15\* | Антибиотики: хлорамфеникол, тетрациклиновая группа, стрептомицин, пенициллин) | ТР ТС 033/2013  Раздел V п.16  Приложение 4 | ГОСТ 32254-2013 ГОСТ 32219-2013 |
| 1.16  \*\*\* | Отбор проб | ТР ТС 033/2013  Раздел III, V, VI.  Приложения 4,5,6 | ГОСТ ISO 707 -2013  ГОСТ 26809-86  ГОСТ 26809.1-2014  ГОСТ 26809.2-2014  ГОСТ 9225-84 п 1,2, 3  ГОСТ 32901-2014  р.5, 6  СТБ 1036-97  ГОСТ 13928-84 |
| 1.17\* | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезия-137 | ТР ТС 021/2011  Приложение 4 | МВИ.МН 4779-2013 |
| 2.1\* | Сливки сырье | 0401 | Консистенция, цвет, вкус, запах | ТР ТС 033/2013  Раздел III, V, VI, VII  Приложения 5,7 | ГОСТ 28283-2015 п.6.4,п.6.5 |
| 2.2\* | Температура | ГОСТ 26754-2016 п.7.2 |
| 2.3\* | Кислотность | ГОСТ 3624-92 п.3 |
| 2.4\* | Массовая доля жира | ГОСТ 5867-90 п.2 |
| 2.5\* | КМАФАнМ | ГОСТ 9225-84 п.4.5  ГОСТ 32901-2014п.8.4 |
| 2.6  \*\*\* | Отбор проб | ГОСТ ISO 707 -2013  ГОСТ 26809-86 ГОСТ 26809.1-2014  ГОСТ 26809.2-2014  ГОСТ 9225-84п 1, 2, 3  ГОСТ 32901-2014  р.5, 6  СТБ 1036-97  ГОСТ 13928-84 |
| 2.7\* | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезия-137 | ТР ТС 021/2011  Приложение 4 | МВИ.МН 4779-2013 |
| ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции  ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | | | | | |
| 3.1\* | Молоко сухое цельное, молоко сухое обезжиренное | 0402 | Внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет | ТР ТС 033/2013  Раздел II, III, VII, VIII  Приложения 1,3,4,8 | ГОСТ 29245-91  СТБ 1858-2009 п.7.2 |
| 3.2\* | Массовая доля жира | ГОСТ 29247-91  ГОСТ 30648.1-99 |
| 3.3\* | Тетрациклин | МВИ.МН 3951-2015  МВИ.МН 3830-2015 |
| 3.4\* | Хлорамфеникол | МВИ.МН 3283-2009  МВИ.МН 4230-2012  МВИ.МН 2436-2015 |
| 3.5\* | Стрептомицин | МВИ.МН 2642-2015  МВИ.МН 4894-2018 |
| 3.6\* | Пенициллин | МВИ.МН 4310-2012  МВИ.МН 5336-2015 |
| 3.7\* | КМАФАнМ | ГОСТ 9225-84, п.4.5  ГОСТ 32901-2014 п.8.4 |
| 3.8\* | БГКП | ГОСТ 9225-84  ГОСТ 32901-2014, п.8.5 |
| 3.9\* | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезия-137 | ТР ТС 021/2011  Приложение 4 | МВИ.МН 4779-2013 |
| 4.1\* | Молоко сырое обезжиренное | 0401 | Тетрациклин | ТР ТС 033/2013  Раздел III, V, VI, VII  Приложения 4,5 | МВИ.МН 3951-2015  МВИ.МН 3830-2015 |
| 4.2\* | Хлорамфеникол | МВИ.МН 2436-2015  МВИ.МН 3283-2009  МВИ.МН 4230-2015 |
| 4.3\* | Стрептомицин | МВИ.МН 2642-2015  МВИ.МН 4894-2018 |
| 4.4\* | Пенициллин | МВИ.МН 4310-2012  МВИ.МН 5336-2015 |
| 4.5\* | КМАФАнМ | ГОСТ 9225-84, п.4.5  ГОСТ 32901-2014, п.8.4 |
| 4.6\* | Антибиотики: хлорамфеникол, тетрациклиновая группа, стрептомицин, пенициллин | ГОСТ 32254-2013 ГОСТ 32219-2013 |
| 4.7\* | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезия-137 | ТР ТС 021/2011  Приложение 4 | МВИ.МН 4779-2013 |
| ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции  ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | | | | | |
| 4.8  \*\*\* | Молоко сырое обезжиренное | 0401 | Отбор проб | ТР ТС 033/2013  Раздел III, V, VI, VII  Приложения 4,5 | ГОСТ ISO 707 -2013  ГОСТ 26809-86 ГОСТ 26809.1-2014  ГОСТ 26809.2-2014  ГОСТ 9225-84 п 1, 2, 3  ГОСТ 32901-2014  р.5, 6  СТБ 1036-97  ГОСТ 13928-84 |
| 5.1\* | Масло из  коровьевого молока | 0405 | Массовая доля влаги | ТР ТС 033/2013  Раздел II, III, VII, VIII  Приложения 1,3,4,8 | ГОСТ 3626-73 п. 6а, п.6 |
| 5.2\* | Тетрациклин | МВИ.МН 3951-2015  МВИ.МН 3830-2015 |
| 5.3\* | Хлорамфеникол | МВИ.МН 2436-2015 |
| 5.4\* | Стрептомицин | МВИ.МН 2642-2015  МВИ.МН 4894-2018 |
| 5.5\* | Пенициллин | МВИ.МН 5336-2015 |
| 5.6\* | Массовая доля жира | ГОСТ 5867-90 |
| 5.7\* | Титруемая кислотность молочной плазмы | ГОСТ 3624-92 п.3 |
| 5.8\* | КМАФАнМ | ГОСТ 9225-84, п.4.5  ГОСТ 32901-2014, п.8.4 |
| 5.9\* | БГКП | ГОСТ 9225-84, п.4.6  ГОСТ 32901-2014, п.8.5 |
| 5.10\* | Дрожжи | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 5.11\* | Плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 5.12\* | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезия-137 | ТР ТС 021/2011  Приложение 4 | МВИ.МН 4779-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции  ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | | | | | |
| 6.1\* | Сыр | 0406 | Тетрациклин | ТР ТС 033/2013  Раздел II, III, VII, VIII  Приложения 1,3,4,8 | МВИ.МН 3951-2015  МВИ.МН 3830-2015 |
| 6.2\* | Хлорамфеникол | TP ТС 033/2013  раздел II, III, V, VI, VII  приложения 1,3,5,6,8 | МВИ.МН 2436-2015 |
| 6.3\* | Пенициллин | МВИ.МН 5336-2015 |
| 6.4\* | Стрептомицин | ТР ТС 033/2013,  Раздел V  Приложение 4  ТР ТС 021/2011  Глава 2 статья 7  Глава 3 статья 20  Приложение 3 | МВИ.МН 2642-2015  МВИ.МН 4894-2018 |
| 6.5\* | Массовая доля влаги | ГОСТ 3626-73, п.2, п.3, п.5 |
| 6.6\* | Массовая доля жира в сухом веществе | ГОСТ 5867-90, п.2 |
| 6.7\* | Массовая доля поваренной соли (хлористого натрия) | ГОСТ 3627-81 |
| 6.8\* | БГКП | ГОСТ 9225-84, п.4.6  ГОСТ 32901-2014, п.8.5 |
| 6.9\* | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезия-137 | ТР ТС 021/2011  Приложение 4 | МВИ.МН 4779-2013 |
| 7.1\* | Сухая молочная сыворотка | 0404 | Тетрациклин | ТР ТС 033/2013  Раздел II, III, VII, VIII  Приложения 1,2,3,4,8 | МВИ.МН 3951-2015  МВИ.МН 3830-2015 |
| 7.2\* | Пенициллин | МВИ.МН 5336-2015 |
| 7.3\* | Хлорамфеникол | МВИ. МН 2436-2015 |
| 7.4\* | Стрептомицин | МВИ.МН 2642-2015  МВИ.МН 4894-2018 |
| 7.5\* | Массовая доля жира | ГОСТ 29247-91 |
| 7.6\* | Массовая доля белка | TP ТС 033/2013  раздел II, III, VII, VIII  приложения  1,3, 6, 8 | ГОСТ 23327-98 |
| 7.7\* | БГКП | ГОСТ 9225-84, п.4.6 |
| 7.8\* | Дрожжи | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 7.9\* | Плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 7.10\* | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезия-137 | ТР ТС 021/2011  Приложение 4 | МВИ.МН 4779-2013 |
| ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции  ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | | | | | |
| 8.1  \*\*\* | Молоко и молочная продукция  Молоко и  молочная продукция | 0401  0403  0404  0405  0406  0401  0403  0404  0405  0406 | Отбор проб | ТР ТС 033/2013  Раздел II, III, VII, VIII  Приложения 1,2,3,4,6,8  ТР ТС 033/2013  Раздел II, III, VII, VIII  Приложения 1,2,3,4 | ГОСТ ISO 707 -2013  ГОСТ 26809-86  ГОСТ 26809.1-2014  ГОСТ 26809.2-2014  ГОСТ 9225-84 п 1  ГОСТ 32901-2014  р.5, 6  СТБ 1036-97 |
| 8.2\* | Органолептические показатели: внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет | ГОСТ 28283-2015 |
| 8.3\* | Температура | ГОСТ 3622-68  п. 2.22 |
| 8.4\* | Массовая доля жира | ГОСТ 5867-90  ГОСТ 29247-91  ГОСТ 30648.1-99  СТБ 1552-2017 п. 7.9 |
| 8.5\* | Массовая доля общего сахара в пересчете на инвертный, массовая доля сахарозы | ГОСТ 3628-78 п.2, п.5 |
| 8.6\* | Массовая доля влаги и сухого вещества | ГОСТ 3626-73 п.2,п.3, п.5 |
| 8.7\* | Массовая доля хлористого  натрия | ГОСТ 3627-81 п.2, п.4, п.5 |
| 8.8\* | Массовая доля белка | ГОСТ 23327-98  ГОСТ 30648.2-99 |
| 8.9\* | БГКП | ГОСТ 9225-84 п.4.6  ГОСТ 32901-2014 |
| 8.10\* | КМАФАнМ | ГОСТ 9225-84 п.4.5  ГОСТ 32901-2014 |
| 8.11\* | Escherichia coli | ГОСТ 30726-2001 |
| 8.12\* | Дрожжи и плесени | ГОСТ 10444.12-2013  ГОСТ 30706-2000 п.6 |
| 8.13\* | Молочнокислые микроорганизмы | ГОСТ 10444.11-2013 |
| 8.14\* | Промышленная стерильность | ГОСТ 32901-2014 п.8.8 |
| 8.15\* | Массовая доля СОМО | ГОСТ 3626-73 п.3, п.5 |
| 8.16\* | Антибиотики:  - хлорамфеникол (левомицетин) | ТР ТС 033/2013  Раздел V п.16  Приложение 4 | МВИ.МН 3283-2009МВИ.МН 4230-2015МВИ.МН 2436-2015 |
| 8.17\* | - стрептомицин | МВИ.МН 2642-2015 |
| 8.18\* | - тетрациклин | МВИ.МН 3830-2015МВИ.МН 3951-2015 |
| 8.19\* | - пенициллин | МВИ.МН 4310-2012МВИ.МН 5336-2015 |
| 8.20\* | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезия-137 | ТР ТС 021/2011  Приложение 4 | МВИ.МН 4779-2013 |
| ТР ТС 024/2012 «Технический регламент на масложировую продукцию ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | | | | | |
| 10.1\* | Майонезы и соусы майнезные | 2103 | Дрожжи и плесени | ТР ТС 024/2011  Статья 6 Приложение 2  ТР ТС 021/2011  Приложение 2 | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 10.2\* | БГКП | ГОСТ 31747-2012 |
| 10.3\* | Удельная (объемная) активность радионуклидов цезия-137 | ТР ТС 021/2011  Приложение 4 | МВИ.МН 4779-2013 |
| ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»  ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | | | | | |
| 11.1\* | Какао-порошок, фруктовые наполнители, печенье, мармелад, сухофрукты, ароматизаторы | 1805  2007  1905  2007  0813  3302 | БГКП | ТР ТС 021/2011  Приложение 2  ТР ТС 029/2012  Приложение 1 | ГОСТ 31747-2012 |
| 11.2\* | КМАФАнМ | ГОСТ 10444.15-94 |
| 11.3\* | Дрожжи и плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |
| ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»  ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции | | | | | |
| 12.1\* | Специи и пряности;  чеснок сублимационной сушки (порошкообразный) | 2103 | БГКП | ТР ТС 021/2011  Приложение 2 | ГОСТ 31747-2012 |
| 12.2\* | КМАФАнМ | ГОСТ 10444.15-94 |
| 12.3\* | Плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 13.1\* | Крахмал | 3505 1108 | БГКП | ТР ТС 021/2011  Приложение 2 | ГОСТ 31747-2012 |
| 13.2\* | Дрожжи и плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 14.1\* | Орехи | 0802 | БГКП | ТР ТС 021/2011  Приложение 2 | ГОСТ 31747-2012 |
| 14.2\* | Плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |

Примечание:

\* – деятельность осуществляется непосредственно в органе по оценке соответствия (далее – ООС);

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных