|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Приложение №1 | | к аттестату аккредитации | | № BY/112 2.5467 | | От03.03.2023 | | на бланке №\_\_\_\_ | | на 4 листах | | редакция 01 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 03 марта 2023года  производственной лаборатории  Молодечненского производственного участка Открытого акционерного общества «Минский молочный завод №1" | | | | | | |
| №  пунктов | Наименование  объекта  испытаний | | Код | Характеристика  объекта испытаний | 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 | |
| г.Молодечно, ул. Нагорная, д.7 | | | | | | | |
| 1.1\*\* | | Молоко  и молочная продукция  Молоко коровье | 01.41/42.000  10.51/ 42.000 | Отбор проб | СТБ 1598-2006  ТУ РБ 100098867.133-2002  ТУ РБ 100098867.221-2007  ГОСТ 32922-2014  СТБ 2263-2016  СТБ 2277-2016  СТБ 1746-2017  СТБ 1888-2016  СТБ 970-2017  СТБ 315-2017  ТУВУ 60077963.032-2019  ТУ BY 60077963.031-2019  ТУ 10.51.40-016-359544770-2019  ТУ 10.51.40-010-68226299-2019  ТУ BY 600077963.014-2014  ТУ BY 600077963.024-2017  ТУ BY 600077963.022-2016  ТУ BY 600077963.044-2021  ТУ BY 600077963.010-2013  ТУ BY 600077963.014-2014  ТУ BY 600077963.036-2020  ТУ 10.51.40-001-18619941- 202  СТБ 1373-2016  СанНиП «Требования к продовольственному сырью и пищевым продуктам», утв. Постановлением МЗ РБ №52 от 21.06.13  ГН «Показатели безопасности и безвредности для человека продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением МЗ РБ №52 от 21.06.13  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 13928-84  ГОСТ 26809.1-2014  ГОСТ 26809.2-2014  СТБ 1036-97 р.5, п.7.2  ГОСТ 9225-84 п.1.5 ГОСТ 32901-2014 п.5  ГОСТ ISO 707-2013 | |
| 1.2\* | | Молоко  и молочная продукция  Молоко коровье  Молоко  и молочная продукция  Молоко коровье | 01.41/11.116  10.51/ 11.116 | Органолептические показатели: вкус, запах, цвет, консистенция, внешний вид, рисунок | СТБ 1598-2006  ТУ РБ 100098867.133-2002  ТУ РБ 100098867.221-2007  ГОСТ 32922-2014  СТБ 2263-2016  СТБ 2277-2016  СТБ 1746-2017  СТБ 1888-2016  СТБ 970-2017  СТБ 315-2017  ТУВУ 60077963.032-2019  ТУ BY 60077963.031-2019  ТУ 10.51.40-016-359544770-2019  ТУ 10.51.40-010-68226299-2019  ТУ BY 600077963.014-2014  ТУ BY 600077963.024-2017  ТУ BY 600077963.022-2016  ТУ BY 600077963.044-2021  ТУ BY 600077963.010-2013  ТУ BY 600077963.014-2014  ТУ BY 600077963.036-2020  ТУ 10.51.40-001-18619941- 202  СТБ 1373-2016  СанНиП «Требования к продовольственному сырью и пищевым продуктам», утв. Постановлением МЗ РБ №52 от 21.06.13  ГН «Показатели безопасности и безвредности для человека продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением МЗ РБ №52 от 21.06.13  ТНПА и другая  документация  СТБ 1598-2006  ТУ РБ 100098867.133-2002  ТУ РБ 100098867.221-2007  ГОСТ 32922-2014  СТБ 2263-2016  СТБ 2277-2016  СТБ 1746-2017  СТБ 1888-2016  СТБ 970-2017  СТБ 315-2017  ТУВУ 60077963.032-2019  ТУ BY 60077963.031-2019  ТУ 10.51.40-016-359544770-2019  ТУ 10.51.40-010-68226299-2019  ТУ BY 600077963.014-2014  ТУ BY 600077963.024-2017  ТУ BY 600077963.022-2016  ТУ BY 600077963.044-2021  ТУ BY 600077963.010-2013  ТУ BY 600077963.014-2014  ТУ BY 600077963.036-2020  ТУ 10.51.40-001-18619941- 202  СТБ 1373-2016  СанНиП «Требования к продовольственному сырью и пищевым продуктам», утв. Постановлением МЗ РБ №52 от 21.06.13  ГН «Показатели безопасности и безвредности для человека продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. Постановлением МЗ РБ №52 от 21.06.13  ТНПА и другая  документация | СТБ 1598-2006 п.6.3-.6.4  СТБ 2263-2016  ТУ РБ 100098867.133-2002 п.3.2  ТУ РБ 100098867.221-2007 п.4.2, 4.3  СТБ 2277-2016 п.7.2  .СТБ 1746-2017 п. 7.2-7.3  СТБ 1888-2016 п.7.2  СТБ 970 п.7.2  СТБ 315-2017 п. 7.2  ТУВУ 100098867.230-2009 п.4.2-4.3  ТУ BY 100098867.371-2015 п.4.3  СТБ 1373-2016 п.6.2-6.3  ТУ BY 691312046.001-2011  ТУ 10.51.40-016-359544770-2019  ТУ 10.51.40-010-68226299-2019  ТУ BY 600077963.014-2014  ТУ BY 600077963.024-2017  ТУ BY 600077963.022-2016  ТУ BY 600077963.044-2021  ТУ BY 600077963.014-2014  ТУ BY 600077963.032-2019  ТУ BY 600077963.031-2019  ТУ BY 600077963.010-2013  ТУ 10.51.40-001-18619941-2020  ТУ BY 600077963.036-2020  ТУ 10.51.40-004-68226299-2018 | |
| 1.3\* | | 01.41/08.031  10.51/ 08.031 | плотность | ГОСТ 3625-84 р. 2 | |
| 1.4\* | | 01.41/08.149  10.51/ 08.149 | титруемая  кислотность | ГОСТ 3624-92 р. 3 | |
| 1.5\* | | 01.41/08.153  10.51/08.153 | степень чистоты, группа | ГОСТ 8218-89 | |
| 1.6\* | | 01.41/08.037  10.51/ 08.037 | массовая доля жира  массовая доля жира в сухом  веществе | ГОСТ 5867-90 р. 2 | |
| 1.7\* | | 01.41/08.082  10.51/08.082 | сода | ГОСТ 24065-80 р. 2 | |
| 1.8\* | | 01.41/08.082  10.51/08.082 | аммиак | ГОСТ 24066-80 | |
| 1.9\* | | 01.41/08.082  10.51/08.082 | перекись  водорода | ГОСТ 24067-80 | |
| 1.10\* | | 01.41/08.052  10.51/08.052 | массовая доля белка, % | СТБ 1598-2006 пр Б  ГОСТ 23327-98  ГОСТ 30648.2-99 | |
| 1.11\* | | 01.41/29.145  10.51/29.145 | температура | ГОСТ 26754-85  ГОСТ 3622-68, р.2 | |
| 1.12\* | | 01.41/08.052  10.51/08.052 | термоустойчивость по алкогольной пробе, группа | ГОСТ 25228-82 | |
| 1.13\* | | 01.41/08.052  10.51/08.052 | массовая доля  сухого обезжиренного вещества | ГОСТ 3626-73 р.3 | |
| 1.14\* | | 10.51/08.052 | массовая доля  влаги | ГОСТ 3626-73 р.5 | |
| 1.15\* | | 01.41/01.086  10.51/ 01.086 | общее количество микроорганизмов (редуктазная проба) | ГОСТ 9225-84 п.4.2.  ГОСТ 32901-2014 п.8.1 | |
| 1.16\* | | 01.41/01.086  10.51/01.086 | КМАФАнМ | ГОСТ 9225-84 п.4.5  ГОСТ 32901-2014п.8.4  ГОСТ 10444.15 | |
| 1.17\* | | 01.41/08.086  10.51/08.086 | количество соматических клеток | ГОСТ 23453-2014 р.6 | |
| 1.18\* | | 01.41/01.086  10.51/01.086 | определение  ингибирующих веществ | ГОСТ 23454-2016 | |
| 1.19\* | | 01.41/03.152  10.51/03.071 | содержание  антибиотиков:  - пенициллиновая группа,  - тетрациклиновая группа,  - стрептомицин,  - хлорамфеникол  (левомицетин) | ГОСТ 32219-2013 | |
| 1.20\* | | 01.41/03.152  10.51/03.152 | содержание  тетрациклина | МВИ.МН 3830-2015  МВИ.МН 3951 -2015 | |
| 1.21\* | | 01.41/03.152  10.51/03.152 | содержание  стрептомицина | МВИ.МН 4894-2015  МВИ.МН 2642-2015 | |
| 1.22\* | | 01.41/03.152  10.51/03.152 | содержание  хлорамфеникола (левомицетина) | МВИ.МН 4230-2015  МВИ.МН 4678-2018 | |
| 1.23\* | | 01.41/03.152  10.51/03.152 | содержание  пенициллина | МВИ.МН 4885-2015  МВИ.МН 5336-2015 | |
| 1.24\* | | 10.51/08.082 | фосфатаза,  пероксидаза | ГОСТ 3623-2015 р.6, п.6,2, р.7,п. 7,1 | |
| 1.25\* | | 10.51/01.086 | количество молочнокислых микроорганизмов | ГОСТ 10444.11-13  ГОСТ 33951-2016 п.8.1 | |
| 1.26\* | | 10.51/01.086 | дрожжи, плесени | ГОСТ 10444.12-13  ГОСТ 33566-2015 | |
| 1.27\* | | 10.51/01.086 | БГКП  (колиформы) | ГОСТ 9225-84 п.4.6  ГОСТ 32901-2014 п.8.5 | |
| 1.28\* | | 10.51/08.043 | условная вязкость | СТБ 970-2017 п.7.11 | |
| 2.1\*\* | | Молоко и молочные продукты.  Продукты пищевые и сырье  продовольственное | 10.51/ 42.000 | Отбор проб | Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99)  ГН 10-117-99  Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137 и стронция –90 в сельскохозяйственном сырье и кормах, утв.Минсельхоз-продомРБ 03.08.1999. | СТБ 1051-2012  СТБ 1053-2015 | |
| 2.2\* | | 10.51/ 04.125  10.41/ 04.125 | Уделная/объемная активность радионуклида  цезия-137 | МВИ. МН 1823-2007  МВИ. МН 4779-2013 | |
| 2.3\* | | Окружающая среда | 100.02/04.056 | Уделная/объемная активность радионуклида  цезия-137 | Сан Пин 2.6.1.8-8-2002 (ОСП-2002)  Санитарные нормы и правила «Требования к радиационной безопасности», утв. Постановлением МЗ РБ № 212 от 28.12. 2012г. Гигиени-ческий норматив «Критерии оцен-ки радиационного воздействия», утв. Постановлением МЗ РБ № 212 от 28.12.2012г. | МВИ.МН 1906-2020 | |

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

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

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

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных