|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 2.5478 |  |
| от 19.05.2023 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 5 листах |  |
| редакция 01 |  |

**ОБЛАСТИ АККРЕДИТАЦИИ** от19 мая 2023 года

производственной лаборатории

Воложинского производственного участка

Открытого акционерного общества «Минcкий 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. Пушкина, д. 60, 222357, г. Воложин, Воложинский район, Минская область | | | | | |
| 1.1\*\* | Молоко и молочные продукты | 01.41/42.000  10.51/42.000 | Отбор проб | СТБ 1598-2006  СТБ 2277-2016  СТБ 1890-2017  ТУ РБ 100098867.  119-2001  ТУ РБ 100098867.  121-2001  СанНПиГН, утв. постановлением Минздрава № 52 от 21.06.2013  ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая  документация на продукцию | ГОСТ 26809.1-2014  пп. 4.2, 4.3, 4.8  ГОСТ 26809.2-2014  пп. 5.2, 5.3  ГОСТ 13928-84  ГОСТ 9225-84 р. 1, 3  СТБ 1036-97 р. 5, п.7.2  ГОСТ 32901-2014 п. 5 |
| 1.2\* | Молоко и молочные продукты | 01.41/11.116  10.51/11.116 | Органолептические показатели: вкус, запах, цвет, консистенция, внешний вид, рисунок | СТБ 1598-2006  СТБ 2277-2016  СТБ 1890-2017  ТУ РБ 100098867.  119-2001  ТУ РБ 100098867.  121-2001  СанНПиГН, утв. постановлением Минздрава № 52 от 21.06.2013  ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая  документация на продукцию | СТБ 1598-2006 п. 6.2  ГОСТ 29245-91 р. 3  СТБ 2277-2016 п. 7.2  СТБ 1890-2017 п. 7.2  ГОСТ 32899-2014  п. 7.4  ТУ РБ 100098867.119-2001 п. 5.2  ТУ BY 100098867.164-2020 п. 3.2  ТУ РБ 100098867.133-2002 п. 3.2  СТБ 1373-2016 пп. 6.2, 6.3  ТУ BY 690253379.082-2015 п. 4.8  ТУ 10.51.40-002-32974011-2019 п. 6.6  ТУ BY 101339003.002-2011 пп. 4.2, 4.3  ТУ 10.51.40-003-04067107-2018 п. 6.4  ТУ 10.51.40-004-04067107-2018, п. 6.4 ТУ 10.51.40-004-  68226299-2018 п. 6.3  ТУ BY 600077963.014-2014 п. 4.3  ТУ BY 600077963.016-2014 п. 4.3  ТУ BY 600013875.001 -2008 пп. 4.2, 4.3  ТУ BY 600013875.003-2008 пп. 4.2, 4.3  ТУ BY 600013875.004-2008 пп. 4.2, 4.3  ТУ BY 600013875.005-2008 пп. 4.2, 4.3  ТУ ВУ 190510058.001-  2010 пп. 4.2, 4.3  ТУ 10.51.40-012-32070605-2019 п. 6.3  ТУ BY 600077963.041-2021 п. 4.3  ТУ BY 600077963.009-2012 п. 4.3 |
| 1.3\* | 01.41/08.149  10.51/08.149 | Кислотность | ГОСТ 3624-92 р. 3  ГОСТ 30305.3-95 р. 5 |
| 1.4\* | 01.41/35.065  10.51/35.065 | Температура | ГОСТ 26754-85  ГОСТ 3622-68 р. 2 |
| 1.5\* | 01.41/11.116  10.51/11.116 | Группа чистоты | ГОСТ 8218-89 |
| 1.6\* | 01.41/08.031  10.51/08.031 | Плотность | ГОСТ 3625-84 р. 2 |
| 1.7\* | Молоко и молочные продукты | 01.41/08.037  10.51/08.037 | Массовая доля  жира | СТБ 1598-2006  СТБ 2277-2016  СТБ 1890-2017  ТУ РБ 100098867.  119-2001  ТУ РБ 100098867.  121-2001  СанНПиГН, утв. постановлением Минздрава № 52 от 21.06.2013  ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая  документация на продукцию | ГОСТ 5867-90 р. 2  ГОСТ 29247-91 р. 3 |
| 1.8\* | 01.41/08.149  10.51/08.149 | Массовая доля  белка | СТБ 1598-2006  Приложение Б |
| 1.9\* | 01.41/11.116  10.51/11.116 | Сода | ГОСТ 24065-80 р. 2 |
| 1.10\* | 01.41/11.116  10.51/11.116 | Аммиак | ГОСТ 24066-80 |
| 1.11\* | 01.41/11.116  10.51/11.116 | Термоустойчи-вость по алкогольной пробе | ГОСТ 25228-82 |
| 1.12\* | 01.41/11.116  10.51/11.116 | Перекись водорода | ГОСТ 24067-80 |
| 1.13\* | 01.41/08.052  10.51/08.052 | Массовая доля влаги, массовая доля сухого обезжиренного вещества | ГОСТ 3626-73 р. 3, 5-8  ГОСТ 30305.1-95 р.5 |
| 1.14\* | 01.41/01.086  10.51/01.086 | КМАФАнМ | ГОСТ 9225-84 п. 4.5  ГОСТ 32901-2014 п. 8.4 |
| 1.15\* | 01.41/01.086  10.51/01.086 | Количество спор мезофильных лактатсбра-живающих бактерий | ГОСТ 32012-2012 р. 7 |
| 1.16\* | 01.41/01.086  10.51/01.086 | Сычужно-бродильная проба | ГОСТ 9225-84 п. 4.4  ГОСТ 329014-2014  п. 8.2 |
| 1.17\* | 01.41/08.043  10.51/08.043 | Количество  соматических  клеток в 1 см3 | ГОСТ 23453-2014  р. 5, 6 |
| 1.18\* | 01.41/01.086  10.51/01.086 | Общее количество микроорга-низмов (бактериальная обсемененность методом пробы на редуктазу), бактериальная обсемененность по редуктазной пробе | ГОСТ 9225-84 п. 4.2  ГОСТ 32901-2014 п. 8.1 |
| 1.19\* | 01.41/03.152  10.51/03.152 | Антибиотики | ГОСТ 32219-2013  пп. 5.2, 5.4 |
| 1.20\* | 01.41/01.086  10.51/01.086 | Ингибирующие  вещества | ГОСТ 23454-2016  р. 7, 8 |
| 1.21\* | 10.51/11.116 | Эффективность  пастеризации | ГОСТ 3623-2015  р. 6, 7 |
| 1.22\* | 01.41/29.040  10.51/29.040 | Масса нетто | ГОСТ 3622-68 р. 2  СТБ 8035-2012 |
| 1.23\* | Молоко и молочные продукты | 10.51/08.149 | Титруемая  кислотность  плазмы,  кислотность  жировой фазы | СТБ 1598-2006  СТБ 2277-2016  СТБ 1890-2017  ТУ РБ 100098867.  119-2001  ТУ РБ 100098867.  121-2001  СанНПиГН, утв. постановлением Минздрава № 52 от 21.06.2013  ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая  документация на продукцию | ГОСТ 3624-92 р. 3 |
| 1.24\* | 10.51/26.061 | Термоустойчивость | СТБ 1890-2017 п. 7.5  ГОСТ 32261-2013 п. 7.5 |
| 1.25\* | 10.51/08.149 | Массовая доля  сахара | ГОСТ 3628-78 р. 2 |
| 1.26\* | 10.51/08.149 | Массовая доля  поваренной соли | ГОСТ 3627-81 р. 2 |
| 1.27\* | 10.51/01.086 | БГКП (колиформы) | ГОСТ 9225-84 п. 4.6  ГОСТ 32901-2014 п. 8.5 |
| 1.28\* | 10.51/01.086 | Дрожжи, плесени | ГОСТ 10444.12-2013  ГОСТ 33566-2015 |
| 2.1\*\* | Продукты сухие молочные | 10.51/42.000 | Отбор проб | СТБ 1858-2022  СанНПиГН, утв. постановлением Минздрава № 52 от 21.06.2013  ГН «Показатели безопасности и безвредности продовольственного сырья и пищевых продуктов», утв. постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37  ТНПА и другая  документация на продукцию | ГОСТ ISO 707-2013  СТБ 1036-97 р.5, п.7.2  ГОСТ 26809.1-2014  п. 4.9  ГОСТ 9225-84 р. 1, 3  ГОСТ 32901-2014 п. 5 |
| 2.2\* | 10.51/11.116 | Внешний вид, цвет, запах и вкус | ГОСТ 29245-91 р. 3 |
| 2.3\* | 10.51/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 29246-91 рр. 3, 2 |
| 2.4\* | 10.51/08.149 | Кислотность | ГОСТ 30305.3-95 р. 5 |
| 2.5\* | 10.51/08.037 | Массовая доля жира | ГОСТ 29247-91 р. 4 |
| 2.6\* | 10.51/11.116 | Группа чистоты | ГОСТ 29245-91 р. 7 |
| 2.7\* | 10.51/29.040 | Индекс  растворимости | ГОСТ 30305.4-95 |
| 2.8\* | 10.51/01.086 | Общее количе-ство микро-организмов | ГОСТ 9225-84 п. 4.5  ГОСТ 32901-2014 п. 8.4 |
| 2.9\* | 10.51/01.086 | БГКП (колиформы) | ГОСТ 9225-84 п. 4.6  ГОСТ 32901-2014 п. 8.5 |
| 2.10\* |  | 10.51/01.086 | Плесени и дрожжи | ГОСТ 10444.12-2013  ГОСТ 33566-2015 |
| 2.11\* | 10.51/03.152 | Антибиотики | ГОСТ 32219-2013 п. 5.2 |
| 2.12\* | 10.51/29.040 | Масса нетто | ГОСТ 29245-91 р. 6  СТБ 8035-2012 |
| 3.1\*\* | Заменитель  молока  Заменитель  цельного  молока | 10.91/42.000 | Отбор проб | СТБ 8019-2002  СанНПиГН, утв. постановлением Минздрава № 52 от 21.06.2013  ТУ BY 300238831. 018-2013  ТУ BY 590003834. 004-2008  ТУ BY 190572370.  005-2007  ТУ BY 190644529. 002-2006  ТНПА и другая  документация на продукцию | ГОСТ 13496.0-2016  п. 7.1  ГОСТ 31904-2012 п. 5.3 |
| 3.2\* | 10.91/11.116 | Внешний вид, запах, цвет | ГОСТ 29245-91 р. 3  ГОСТ 13496.13-2018 |
| 3.3\* | 10.91/08.052 | Массовая доля  влаги | ГОСТ 29246-91 р. 3  ГОСТ 13496.3-92 р. 2, п. 2.3.1 |
| 3.4\* | 10.91/08.037 | Массовая доля жира | ГОСТ 29247-91 р. 4 |
| 3.5\* | 10.91/08.149 | Кислотность | ГОСТ 30305.3-95 р. 5 |
| 3.6\* | 10.91/29.040 | Индекс  растворимости | ГОСТ 30305.4-95 |
| 3.7\* | 10.91/11.116 | Металломагнитная примесь | ГОСТ 13496.9-96 р. 4 |
| 3.8\* | 10.91/11.116 | Крупность | ГОСТ 13496.8-72 п. 3.1 |
| 3.9\* | 10.91/01.086 | БГКП  (колиформы) | ГОСТ 9225-84 п. 4.6  ГОСТ 32901-2014 п. 8.5 |
| 3.10\* | 10.91/01.086 | Общее коли-чество микро-организмов | ГОСТ 9225-84 п. 4.5  ГОСТ 10444.15-94 |
| 3.11\* | 10.91/29.040 | Масса нетто | ГОСТ 29245-91 р. 6 |
| 4.1\*\* | Пищевые продукты, сельскохозяйственное сырье и корма | 10.51/42.000  10.42/42.000  10.91/42.000 | 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 сель-скохозяйственном сырье и кормах, утв. Минсельхозпродом Республики Беларусь от 03.08.1999 | СТБ 1053-2015  СТБ 1051-2012  СТБ 1056-2016 |
| 4.2\* | 10.51/04.125  10.42/04.125  10.91/04.125 | Удельная/  объемная активность  радионуклида  цезия-137 | МВИ.МН 1823-2007 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в 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 |
|  | (подпись)  М.П. |  | (инициалы, фамилия) |